



# **RWTH Absolventenbefragung 2009**

**Prüfungsjahrgang 2007**

**Langbericht**

**Abschluss Diplom**

**(ohne Staatsexamen)**

## Impressum

Herausgegeben im Auftrag des Rektors  
Vom Dezernat Planung, Entwicklung und Controlling (6.0)  
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH)  
Aachen

Dezernat Planung, Entwicklung und  
Controlling der RWTH Aachen  
Postanschrift:  
Templergraben 55, 52056 Aachen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Telefon:        | 0241/80-94037  |
| Fax:            | 0241/80-92103  |
| E-Mail:         | <a href="mailto:absolventenbefragung@rwth-aachen.de">absolventenbefragung@rwth-aachen.de</a>         |
| Web:            | <a href="http://www.rwth-aachen.de/absolventenbefragung">www.rwth-aachen.de/absolventenbefragung</a> |
| Redaktion:      | Dipl.-Psych. D. Woll   |
| Verantwortlich: | Th. Trännapp, Verw.Dir.  |
| Layout:         | H. Fritz,  |
| Stand:          | September 2011   |

## Inhaltsverzeichnis

|  | Seite |
|--|-------|
| 1. Vorbemerkung und Befragungsmethode            | 5     |
| 2. Strukturmerkmale                              | 5     |
| 3. Studienzufriedenheit und Studienbedingungen   | 5     |
| 4. Beschäftigungssuche                           | 8     |
| 5. Berufseinstieg                                | 9     |
| 6. Beruflicher Verbleib 1,5 Jahre nach Abschluss | 9     |
| 7. Berufsbezogene Studienzufriedenheit           | 10    |
| 8. Berufsbezogene Kompetenzprofile               | 10    |
| 9. Abschluss                                     | 11    |

## Anhang (Tabellen, Diagramme)

|  | Seite |
|--|-------|
| Tabelle 01: Rücklauf RWTH Absolventenbefragung 2009  | 14    |
| Tabelle 02: Anzahl Teilnehmer  | 15    |
| Tabelle 03: Alter befragte Diplomabsolventen   | 15    |
| Tabelle 04: Bildungsaufsteiger   | 16    |
| Tabelle 05: Note Hochschulzugangsberechtigung  | 16    |
| Tabelle 06: Herkunft Diplomabsolventen   | 17    |
| Tabelle 07: Berufsausbildung vor Studium   | 17    |
| Tabelle 08: Fachlicher Zusammenhang zwischen vorheriger Berufsausbildung und Studium       | 18    |
| Tabelle 09: Studienabschlussnote RWTH Aachen   | 18    |
| Tabelle 10: Studiendauer Fach- und Hochschulsesemester                                     | 19    |
| Tabelle 11: Allgemeine Studienzufriedenheit  | 19    |
| Tabelle 12: Studiendauer länger als Regelstudienzeit                                       | 20    |
| Tabelle 13: Verzögerungsgründe Studiendauer: wichtigste Gründe                             | 21    |
| Tabelle 14: Gründe Hochschulwahl   | 22    |
| Tabelle 15: Studienabbrucherwägungen   | 22    |
| Tabelle 16: Retrospektive Studienentscheidung  | 23    |
| Tabelle 17: Bewertung Studienbedingungen, gute / sehr gute Bewertungen absteigend sortiert | 24    |
| Tabelle 18: Stellensuche Diplomabsolventen (Prozent)                                       | 25    |

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| Tabelle 19: | Zeitpunkt Beschäftigungssuche  | 25 |
| Tabelle 20: | Anzahl Arbeitgeberkontakte bei Beschäftigungssuche                               | 26 |
| Tabelle 21: | Dauer Beschäftigungssuche nach Studienabschluss                                  | 27 |
| Tabelle 22: | Erfolgreichste Bewerbungsstrategien  | 28 |
| Tabelle 23: | Wichtigsten Einstellungsgründe des Arbeitgebers                                  | 29 |
| Tabelle 24: | Berufliche Stellung direkt nach Abschluss  | 30 |
| Tabelle 25: | Beschäftigungsverhältnis direkt nach Abschluss                                   | 30 |
| Tabelle 26: | Standort Beschäftigung direkt nach Abschluss                                     | 31 |
| Tabelle 27: | Wirtschaftszweige Beschäftigung direkt nach Abschluss                            | 32 |
| Tabelle 28: | Bruttomonatseinkommen direkt nach Abschluss                                      | 33 |
| Tabelle 29: | Beschäftigungsverhältnis 1,5 Jahre nach Abschluss                                | 34 |
| Tabelle 30: | Berufliche Stellung Beschäftigung 1,5 Jahre nach Abschluss                       | 35 |
| Tabelle 31: | Standort Beschäftigung 1,5 Jahre nach Abschluss                                  | 36 |
| Tabelle 32: | Wirtschaftszweig Beschäftigung 1,5 Jahre nach Abschluss                          | 36 |
| Tabelle 33: | Bruttomonatseinkommen 1,5 Jahre nach Abschluss                                   | 37 |
| Tabelle 34: | Arbeitszeiten 1,5 Jahre nach Abschluss   | 38 |
| Tabelle 35: | Allgemeine Berufszufriedenheit 1,5 Jahre nach Abschluss                          | 38 |
| Tabelle 36: | Angemessenheit der beruflichen Situation zur Ausbildung 1,5 Jahre nach Abschluss | 39 |
| Tabelle 37: | Qualifikationsverwendung im Beruf 1,5 Jahre nach Abschluss                       | 40 |
| Tabelle 38: | Arbeitslosigkeit seit 1,5 Jahre nach Studienabschluss                            | 40 |
| Tabelle 39: | Zustimmung Nachfolgestudie, Ergebnisbericht, Alumnikontakt                       | 41 |

## Kompetenzprofil Ausbildung versus Arbeitgeberanforderungen

|   | Seite |
|---|-------|
| Diagramm 01: Diplom, hier: „Gesamt“ (Mittelwerte)   | 42    |
| Diagramm 02: Diplom, hier: „Männlich“ (Mittelwerte)   | 43    |
| Diagramm 03: Diplom, hier: „Weiblich“ (Mittelwerte)   | 44    |
| Diagramm 04: Diplom, hier: „Ingenieurwissenschaften“ (Mittelwerte)                                | 45    |
| Diagramm 05: Diplom, hier: „Naturwissenschaften“ (Mittelwerte)                                    | 46    |
| Diagramm 06: Diplom, hier: „Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften“ (Mittelwerte) | 47    |

## 1. Vorbemerkung und Befragungsmethode

Dieser Langbericht der RWTH-Absolventenbefragung 2009 fasst die Ergebnisse für den Diplomabschlussjahrgang 2007 (WS 2006/07 und SS 2007) zusammen. Als Ergänzung zum Kurzbericht sind hier gekürzte Tabellen und auch alle anderen Tabellen und Diagramme im Anhang (Seite 13ff) zu finden.

Der entsprechende Methodenbericht umfasst eine detaillierte Beschreibung der Ziele, Hintergründe und Vorgehensweise der RWTH-Absolventenbefragung 2009. Dieser steht auf den Projektwebseiten als Download zur Verfügung.

## 2. Strukturmerkmale

Insgesamt 861 Diplomabsolventinnen und -absolventen des Prüfungsjahrgangs 2007 beteiligten sich an der Befragung, darunter 30% Frauen. Das Durchschnittsalter zum Zeitpunkt der Befragung liegt bei 29 Jahren ( $SD=3$ ; Median=28). 34% Prozent der Ehemaligen sind sogenannte akademische Bildungsaufsteiger<sup>1</sup>; beide Eltern dieser Personen haben keinen beruflichen Abschluss (1%) bzw. mindestens ein Elternteil besitzt eine Fachausbildung (33%). Der überwiegende Anteil der befragten Absolventinnen und Absolventen kommt aus Nordrhein-Westfalen (81%). Weitere Herkunftsländer sind Niedersachsen (3%), Rheinland-Pfalz (3%) und Bayern (2%).

Die Durchschnittsnote der Hochschulzugangsberechtigung beträgt 2,2 ( $SD=0,6$ , Median 2,1). Es gibt kaum diesbezügliche Unterschiede zu den ausschließlich weiblichen Absolventinnen, welche die Hochschulzugangsberechtigung mit einer Note von durchschnittlich 2,1 erworben haben ( $SD=0,6$ ; Median=2,0). Ein kleiner Teil der Befragten hat eine Berufsausbildung vor dem Studium erworben (13%), wobei fast alle diese in einem sehr hohen bzw. hohen Zusammenhang mit ihrem späteren Studium stehen (95%).

Die befragten Absolventinnen und Absolventen schlossen ihr Diplomstudium mit der Note 1,9 ab ( $SD=0,5$ ; Median=1,9). Dies gilt ebenfalls für die ausschließlich weiblichen Diplomprüflinge ( $MW=1,9$ ;  $SD=0,5$ ; Median=1,9). Die durchschnittliche Studiendauer lag bei 12 Fachsemestern ( $SD=4$ ; Median=12) bzw. 13 Hochschulsemestern ( $SD=4$ ; Median=13). Dabei gaben 23% der Personen an, ihr Studium innerhalb der Regelstudienzeit abgeschlossen zu haben.

## 3. Studienzufriedenheit und Studienbedingungen

Bei der Wahl der Hochschule ist vor allem der Ruf der RWTH Aachen als wichtigster Grund angegeben (38%), sowie das Studienangebot (29%) und schließlich die Wohnortnähe (24%). Dies gilt insbesondere für die ingenieurwissenschaftlichen Fächer der RWTH Aachen; hier sind die Effekte in Bezug auf den Ruf der Hochschule noch deutlicher (Tab. 01). Im Gegensatz dazu ist die Wohnortnähe für Studieninteressierte der Geistes- Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften der wichtigste Grund bei der Hochschulwahl (57%).

<sup>1</sup> vgl. Koppel, D. 2011. Ingenieurarbeitsmarkt 2010/11, S.6; „Als akademischer Bildungsaufsteiger wird eine Person definiert, (1) die über einen akademischen Abschluss verfügt (2) und deren beide Elternteile nicht über einen akademischen Abschluss verfügen.“

Tabelle 01: Gründe Hochschulwahl. Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent).

|                                | Gesamt |        | Ingenieurwissenschaften |        | Naturwissenschaften |        | Geistes-, Gesellschafts- u. Wirtschaftswissenschaften |        |
|--------------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|---------------------|--------|---|--------|
|                                | ges.   | weibl. | ges.                    | weibl. | ges.                | weibl. | ges.  | weibl. |
| Studienangebote                | 29     | 8      | 66                      | 16     | 53                  | 10     | 46  | 21     |
| Der Ruf der RWTH Aachen        | 38     | 10     | 87                      | 21     | 81                  | 19     | 44  | 16     |
| Wohnortnähe                    | 24     | 8      | 44                      | 12     | 58                  | 15     | 57  | 31     |
| Keine Zulassungsbeschränkungen | 5      | 1      | 9                       | 2      | 13                  | 2      | 8   | 5      |
| Sonstiges                      | 5      | 2      | 7                       | 1      | 11                  | 3      | 20  | 8      |
| Gesamt %                       | 100    | 28     | 100                     | 25     | 100                 | 25     | 100   | 49     |
| Gesamt Personen                | 777    | 231    | 437                     | 109    | 192                 | 48     | 133   | 65     |

Frage D8 'Warum haben Sie die RWTH Aachen als Hochschule gewählt?' (Mehrfachnennungen möglich)

Während 77% der Befragten angaben, länger als die Regelstudienzeit studiert zu haben, haben nur 22% mind. einmal einen Studienabbruch ernsthaft in Erwägung gezogen. Die wesentlichsten fünf (von 19) Verzögerungsgründe waren nicht bestandene Prüfungen (35%), Erwerbstätigkeit (28%), Auslandsaufenthalte (26%), Abschlussarbeit (21%) und zusätzliche Praktika (19%). Tabelle 02 führt eine Aufschlüsselung dieser Ergebnisse nach Geschlecht und Wissenschaftsbereich auf.

Tabelle 02: Gründe Studienzeitverlängerung. Diplom nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent).

|                            | Gesamt |        | Ingenieurwissenschaften | Naturwissenschaften | Geistes-, Gesellschafts- u. Wirtschaftswissenschaften |
|----------------------------|--------|--------|-------------------------|---------------------|---|
|                            | ges.   | weibl. |                         |                     |   |
| Nicht bestandene Prüfungen | 35     | 28     | 43                      | 25                  | 27  |
| Erwerbstätigkeit(en)       | 28     | 31     | 26                      | 27                  | 36  |
| Auslandsaufenthalt(e)      | 25     | 22     | 29                      | 22                  | 20  |
| Abschlussarbeit            | 21     | 23     | 20                      | 22                  | 24  |
| Zusätzliche Praktika       | 19     | 20     | 24                      | 6                   | 28  |
| Anzahl Personen            | 603    | 177    | 345                     | 159                 | 94  |

Jahrgang 2007

Darstellung gute und sehr gute Wertungen. Bewertung von '1 = sehr gut' bis '5 sehr schlecht'

Frage C4. 'Inwiefern waren die folgenden Gründe ausschlaggebend dafür, dass Sie länger studiert haben?'

Antwort in sehr hohem / hohem Maße gut

Dennoch zeigte sich der größte Anteil der Absolventinnen und Absolventen auch noch ca. 1,5 Jahre nach dem Abschluss als zufrieden bzw. sehr zufrieden (72%) mit ihrem Studium. Auf einer Skala von „1=sehr zufrieden“ bis „5=sehr unzufrieden“ ergibt sich hierzu der Mittelwert 2,2 (SD=0,8; Median=2,0). Dabei würden 53% der Befragten rückblickend denselben Studiengang und 45% der Befragten die RWTH Aachen als Hochschule noch einmal wählen, wenn sie noch einmal die freie Wahl hätten.

Die Bewertung der Studienbedingungen im eigenen Fach sind der Tabelle 03 zu entnehmen. Während im Bereich der Studienangebote die fachliche Qualität der Lehre sowie der Kontakt zu Mitstudierenden von den meisten Ehemaligen als sehr gut/gut bewertet wurden (83% sowie 82%), bewerten nur 12% die Vorbereitung auf den Umgang mit fremdsprachiger Literatur als besonders positiv. Im Bereich der Beratungs- und Betreuungsangebote beurteilen 79% der Befragten die fachliche Beratung und Betreuung durch die Lehrenden mit Abstand besonders gut, wobei dies nicht für die individuelle Berufsberatung im Fach gilt (17%).

Tabelle 03: Bewertung Studienbedingungen, sehr gute/ gute Bewertungen. Diplom nach Wissenschaftsbereich (Prozent)

|   | Gesamt | Ingenieur-<br>wissenschaften | Natur-<br>wissenschaften | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |
|---|--------|------------------------------|--------------------------|--|
| <b>Studienangebote und -bedingungen im eigenen Fach</b>                             |        |                              |                          |  |
| Fachliche Qualität der Lehre  | 83     | 87                           | 85                       | 68   |
| Kontakte zu Mitstudierenden   | 82     | 84                           | 82                       | 73   |
| Fachliche Vertiefungsmöglichkeiten  | 76     | 83                           | 79                       | 50   |
| Zugang zu erforderlichen Lehrveranstaltungen (z. B. Seminare, Übungen)              | 64     | 72                           | 58                       | 44   |
| ...   | ...    | ...                          | ...                      | ...  |
| Vorbereitung auf den Umgang mit fremdsprachiger Literatur                           | 12     | 5                            | 25                       | 14   |
| Vorbereitung auf fremdsprachige Fachkommunikation                                   | 8      | 4                            | 19                       | 6  |
| <b>Beratung und Betreuung im eigenen Fach</b>                                       |        |                              |                          |  |
| Fachliche Beratung und Betreuung durch Lehrende                                     | 79     | 77                           | 77                       | 94   |
| Besprechung von Klausuren, Hausarbeiten u. Ä.                                       | 56     | 54                           | 59                       | 53   |
| Individuelle Studienberatung in Ihrem Fach  | 39     | 41                           | 31                       | 38   |
| Individuelle Berufsberatung in Ihrem Fach   | 17     | 17                           | 15                       | 18   |
| <b>Ausstattung im eigenen Fach</b>  |        |                              |                          |  |
| Verfügbarkeit notwendiger Literatur in der Fachbibliothek (inkl. Online-Ressourcen) | 58     | 56                           | 72                       | 47   |
| Zugang zu EDV-Diensten (Arbeitsplätze, WLAN etc.)                                   | 56     | 53                           | 72                       | 46   |
| Verwendung elektronischer Kommunikationsmittel in der Lehre                         | 42     | 36                           | 57                       | 38   |
| Labora Ausstattung (falls zutreffend)   | 25     | 27                           | 37                       | 3  |
| <b>Berufs- und Praxisbezug im eigenen Fach</b>                                      |        |                              |                          |  |
| Aktualität der vermittelten Lehrinhalte bezogen auf Praxisanforderungen             | 51     | 56                           | 47                       | 42   |
| Exkursionen   | 48     | 67                           | 28                       | 21   |
| Pflichtpraktika/Praxissemester  | 38     | 52                           | 26                       | 8  |
| ...   | ...    | ...                          | ...                      | ...  |
| Vorbereitung auf englischsprachige Fachkommunikation                                | 12     | 7                            | 25                       | 7  |
| Unterstützung bei der Suche geeigneter Praktikumsplätze                             | 11     | 15                           | 9                        | 2  |
| Unterstützung bei der Stellensuche  | 10     | 13                           | 8                        | 4  |
| Gesamt Personen   | 770    | 439                          | 194                      | 134  |

Frage D1 'Wie beurteilen Sie die folgenden Studienangebote und -bedingungen in Ihrem Fach?' - Antwortoption von '1 = sehr gut' bis '5 sehr schlecht'

Frage D2 'Wie beurteilen Sie die folgenden Beratungs- und Betreuungselemente in Ihrem Fach?' - Antwortoption von '1 sehr gut' bis '5 sehr schlecht'

Frage D3: 'Wie beurteilen Sie die Ausstattung in Ihrem Fach?' Antwortoption von '1 = sehr gut' bis '5 sehr schlecht' Darstellung gute und sehr gute Wertungen, in Prozent

Frage D4 'Wie beurteilen Sie die folgenden praxis- und berufsbezogenen Elemente in Ihrem Fach?' - Antwortoption von '1 sehr gut' bis '5 sehr schlecht'

Die Ausstattung des Faches wird auf einem etwas niedrigeren Niveau beurteilt; 58% positive Bewertungen für die Verfügbarkeit von notwendiger Literatur in der Fachbibliothek bis 25% positive Bewertungen für die Laborausstattung. Ähnliches gilt für die berufs- und praxisbezogenen Elemente im Fach; von 51% positiven Bewertungen der Aktualität der vermittelten Lehrinhalte bezogen auf die Praxisanforderungen bis hin zu nur 10% positiven Bewertungen für die Unterstützung bei der Stellensuche.

## 4. Beschäftigungssuche

Nach ihrem Abschluss begaben sich 79% der RWTH-Absolventinnen und -Absolventen auf Beschäftigungssuche. Diejenigen, die nicht auf der Suche waren, gaben an, bereits einer Beschäftigung aus der Studienzeit nachgegangen zu sein (26%) oder eine Beschäftigung sogar ohne aktive Suche gefunden (5%) zu haben. Ein kleiner Anteil von 4% hat direkt nach Studienabschluss eine selbstständige oder freiberufliche Tätigkeit aufgenommen (4%). Dieser Anteil ist dagegen in den Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften (27%) recht hoch.

Mit der aktiven Stellensuche begannen 45% bereits vor dem Studienabschluss. Weitere 33% fingen ungefähr zur Zeit des Studienabschlusses und ein Fünftel nach dem Studienabschluss mit der Suche an (21%). Die Suche dauerte durchschnittlich zwei Monate ( $SD=2,17$ ; Median=2). Während dieser Suche wurden durchschnittlich neun Arbeitgeber kontaktiert ( $SD=13$ ; Median=5). Aufgrund der hohen Standardabweichung ist hier eine hohe Fachabhängigkeit zu vermuten, welche genauer untersucht werden müsste. Die erfolgreichsten Bewerbungsstrategien der Befragten auf Stellensuche waren Bewerbungen auf Stellenausschreibungen (34%), das direkte Herantreten durch den Arbeitgeber an die Ehemaligen (15%) sowie der eigenständige Kontakt zum Arbeitgeber (15%).

Die wichtigsten sechs (von 15) Einstellungsgründe des Arbeitgebers sind in Tabelle 04 aufgeführt. Insgesamt scheinen die Persönlichkeit (88%) sowie das Studienfach (87%) des Bewerbenden ein sehr wichtiger Faktor bei der Einstellung zu sein. Allerdings ist die Studienfachkombination bei Bewerbenden der Naturwissenschaften (91%) deutlich wichtiger im Vergleich zur Persönlichkeit (82%). Gegensätzlich verhält es sich bei Bewerbenden der Geistes- Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften; hier ist die Persönlichkeit (92%) noch vor dem Studienfach (81%) relevant.

Tabelle 04: Einstellungsgründe des Arbeitgebers. Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

|   | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften | Natur-<br>wissenschaften | Geistes-<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |
|---|--------|--------|------------------------------|--------------------------|---|
|   | ges.   | weibl. |                              |                          |   |
| Persönlichkeit  | 88     | 92     | 88                           | 82                       | 92  |
| Studienfach(kombination) / Studiengang                                    | 87     | 83     | 88                           | 91                       | 81  |
| Abschlussniveau (z. B. Diplom, Bachelor, Master, Staatsexamen, Promotion) | 74     | 67     | 75                           | 80                       | 63  |
| Praktische / berufliche Erfahrungen                                       | 65     | 68     | 65                           | 57                       | 73  |
| Fachliche Spezialisierung   | 64     | 60     | 63                           | 67                       | 65  |
| Computer-Kenntnisse   | 63     | 67     | 62                           | 67                       | 63  |
| Anzahl Nennungen  | 665    | 206    | 385                          | 141                      | 115   |

Darstellung eingeschätzte Gewichtung von '1 = sehr wichtig' bis '5 gar nicht wichtig'

Frage G3 'Wie wichtig waren aus Ihrer Sicht die folgenden Aspekte für Ihren ersten Arbeitgeber nach Studienabschluss bei der Entscheidung, Sie zu beschäftigen?'

## 5. Berufseinstieg

Ein relativ großer Anteil der Befragten hat unmittelbar nach dem Diplomabschluss weiter promoviert bzw. studiert (74%). Dementsprechend ist es nicht erstaunlich, dass 61% der Befragten angeben, als wissenschaftlich qualifizierte/r Angestellte/r ohne Leitungsfunktion beschäftigt zu sein. Weitere 10% wurden direkt als wissenschaftlich qualifizierte/r Angestellte/r mit mittlerer Leitungsfunktion (z.B. Projekt- und Gruppenleitung) eingestellt. Zusätzlich sind 12% der Befragten als qualifizierte/r Angestellte/r beschäftigt. Bezüglich des Wirtschaftszweigs gaben die Befragten an, eine Beschäftigung im Bereich „Forschung und Entwicklung“ (17%), „Hochschule und andere Bildungseinrichtungen des Tertiärbereiches“ (10%) oder im Bereich „Maschinenbau“ (8%) aufgenommen zu haben.

Ebenfalls konsistent zu diesen Erkenntnissen ist der Standort der RWTH-Ehemaligen nach ihrem Abschluss. Der größte Anteil der Befragten ist in NRW beschäftigt (72%), wobei 59% von ihnen am Hochschulstandort bzw. in der Region der Hochschule 4% beschäftigt sind. Weitere 9% arbeiten in Baden-Württemberg und Bayern (6%). Knapp 7% der Absolventinnen und Absolventen gehen im Rahmen ihrer Beschäftigung direkt ins Ausland. Über die Hälfte der Diplomabsolventinnen und -absolventen verdienen ein Bruttomonatsgehalt zwischen 2.000 EURO und 4.000 EURO (70%), allein 46% zwischen 2.500 EURO bis 3.500 EURO (Tab. 05).

## 6. Beruflicher Verbleib 1,5 Jahre nach Abschluss

Auch ca. 1,5 Jahre nach dem Abschluss (Zeitpunkt der Befragung) ist die Beschäftigungssituation der Diplomabsolventinnen und -absolventen weiterhin stabil und als positiv zu bewerten. Ein großer Anteil der Befragten steht weiterhin in einem regulären abhängigen Beschäftigungsverhältnis (73%, vorher 74%). Inzwischen haben 19% der Befragten eine Position als wissenschaftlich qualifizierte/r Angestellte/r mit mittlerer Leitungsfunktion erlangt (vorher 10%). 57% der Befragten sind als wissenschaftlich qualifizierte/r Angestellte/r ohne Leitungsfunktion (vorher 61%) und 11% als qualifizierte/r Angestellte/r beschäftigt (vorher 12%). Die Anzahl der Ehemaligen in der Position als leitende/r Angestellter ist unverändert (3%). Inzwischen arbeiten 16% der Befragten im Wirtschaftszweig „Forschung und Entwicklung“ (vorher 17%), und 9% im Bereich „Maschinenbau“ (vorher 8%). Innerhalb der ersten 1,5 Jahre nach dem Abschluss waren nur 22% der befragten Absolventinnen und Absolventen erwerbslos.

Der größte Anteil der RWTH-Ehemaligen ist weiterhin in NRW beschäftigt (70%, vorher 72%), davon 57% am Standort der RWTH Aachen (vorher 59%) und 5% in der Region der Hochschule (vorher 4%). Ebenfalls arbeiten jeweils 7% der Befragten in Baden-Württemberg und Bayern. Im Vergleich zur Situation direkt nach dem Studienabschluss gehen nun 9% (vorher 7%) der Absolventinnen und Absolventen im Rahmen ihrer Beschäftigung ins Ausland.

Die Gehaltsstruktur der RWTH-Diplomabsolventinnen und -absolventen hat sich zum Zeitpunkt der Befragung verbessert (Tab. 05). Zwar liegen nur noch 66% der Personen in einem Gehaltsbereich von 2.000 EURO bis 4.000 EURO (vorher 66%), dafür erhalten aber schon 13% ein Bruttomonatsgehalt zwischen 4.000 EURO bis 5.000 EURO (vorher 6%). Insgesamt arbeiten alle Befragten durchschnittlich 46 Stunden pro Woche (SD=8,6; Median=45) bei einer Vertragswochenarbeitszeit von 37 Stunden (SD=6,7; Median=40).

Tabelle 05: Gehaltsentwicklung Diplomabsolventen nach Geschlecht (Prozent)

|                 | unmittelbar<br>nach Abschluss |        | 1,5 Jahre<br>nach Abschluss |        |
|-----------------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|
|                 | ges.                          | weibl. | ges.                        | weibl. |
| unter 250 €     | 0,3                           | 0,3    | 0,1                         | 0,0    |
| 251 - 500 €     | 1,0                           | 0,6    | 0,4                         | 0,1    |
| 501 - 750 €     | 0,9                           | 0,4    | 0,7                         | 0,3    |
| 751 - 1.000 €   | 2,1                           | 0,7    | 0,9                         | 0,1    |
| 1.001 - 1.500 € | 9,0                           | 4,0    | 8,5                         | 4,7    |
| 1.501 - 2.000 € | 8,4                           | 4,3    | 7,5                         | 2,5    |
| 2.001 - 2.500 € | 11,2                          | 5,7    | 11,0                        | 5,8    |
| 2.501 - 3.000 € | 22,4                          | 6,1    | 14,9                        | 5,8    |
| 3.001 - 3.500 € | 23,3                          | 4,9    | 26,6                        | 6,1    |
| 3.501 - 4.000 € | 13,3                          | 2,8    | 13,6                        | 2,9    |
| 4.001 - 4.500 € | 4,5                           | 0,7    | 9,2                         | 1,8    |
| 4.501 - 5.000 € | 1,5                           | 0,1    | 3,4                         | 0,6    |
| 5.001 - 5.500 € | 0,7                           | 0,0    | 1,6                         | 0,0    |
| 5.501 - 6.000 € | 0,4                           | 0,0    | 0,3                         | 0,0    |
| 6.001 - 6.500 € | 0,4                           | 0,0    | 0,3                         | 0,0    |
| Über 6.500 €    | 0,6                           | 0,0    | 1,0                         | 0,0    |
| Summe %         | 100                           | 30,9   | 100                         | 30,8   |
| Anzahl Personen | 670                           | 207    | 675                         | 202    |

Frage G8 'Wie hoch war Ihr monatliches Brutto-Einkommen bei Ihrer ersten Beschäftigung nach Studienabschluss (inkl. Sonderzahlungen und Überstunden)?'

Frage H7 'Wie hoch ist derzeit Ihr monatliches Brutto- Einkommen (inkl. Sonderzahlungen und Überstunden)?'

## 7. Berufsbezogene Studienzufriedenheit

Insgesamt sind die Absolventinnen und Absolventen der RWTH Aachen mit ihrer beruflichen Situation zufrieden (MW=2,2; SD=0,9; Median=2,0). Auf der Skala von „1 sehr zufrieden“ bis „5 sehr unzufrieden“ geben 75% eine hohe bzw. sehr hohe Zufriedenheit an.

Wenn die Befragten alle Aspekte der beruflichen Situation zum Befragungszeitpunkt, wie bspw. Status, Position, Einkommen, Arbeitsaufgaben berücksichtigen, geben 70% von ihnen an, dass ihre berufliche Situation der Hochschulausbildung angemessen ist.

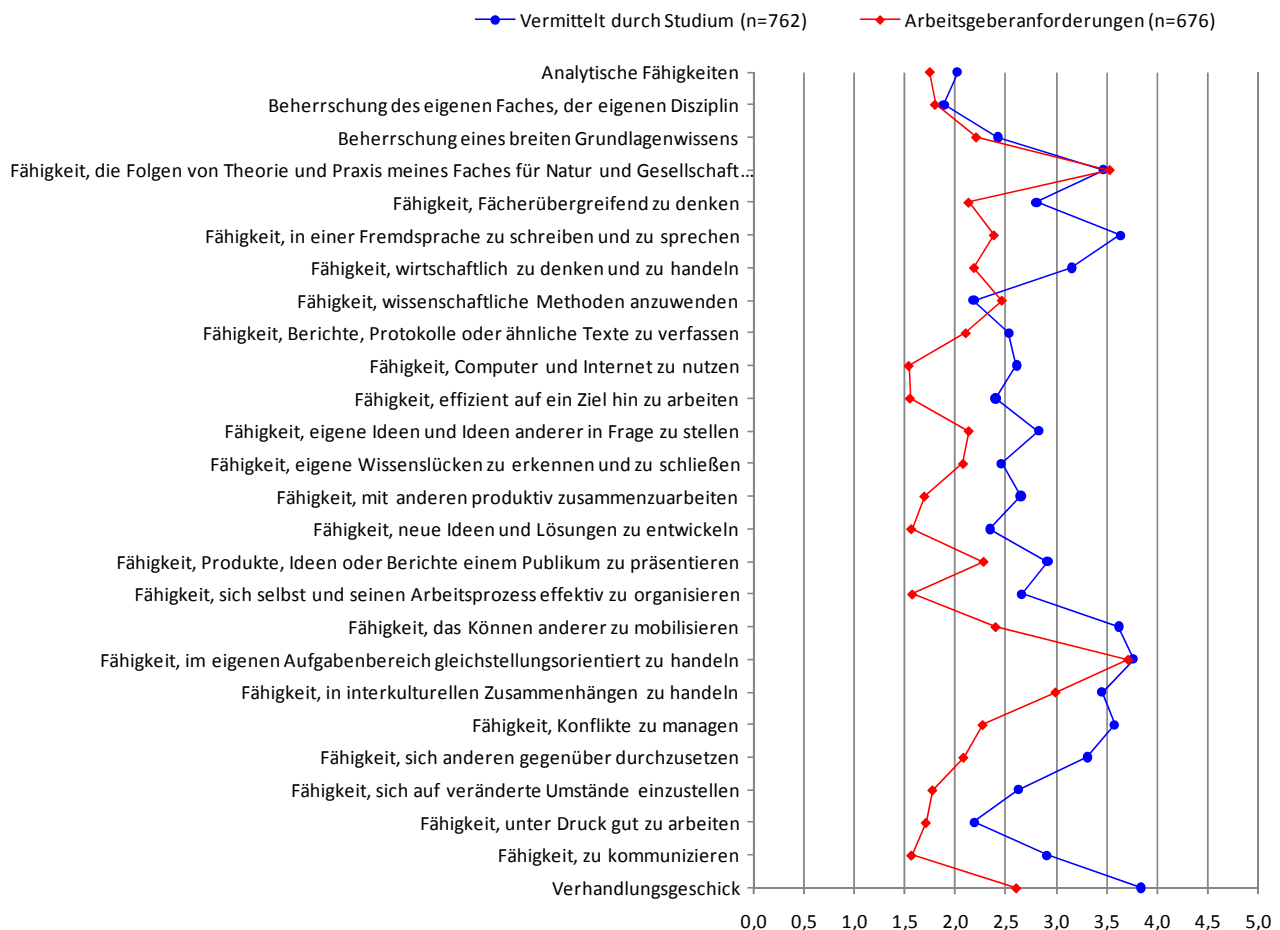
## 8. Berufsbezogene Kompetenzprofile

Zum Zeitpunkt der Befragung geben 59% der Befragten an, dass sie die im Studium erworbenen Qualifikationen in der aktuellen beruflichen Tätigkeit verwenden. Nur 11% der Personen geben an, dass sie diese nicht bzw. gar nicht verwenden.

Setzt man allerdings die Kompetenzen, welche durch das Studium vermittelt wurden, in Bezug zu den durch die gegenwärtige Erwerbstätigkeit geforderten Kompetenzen, so ergibt sich auf der Ebene der RWTH Aachen ein Kompetenzprofil (Diagr. 01). Im Bereich der Fachkompetenzen fühlen sich die Befragten überwiegend sehr gut auf die Arbeitsgeberanforderungen vorbereitet. Dies gilt insbesondere für die Fähigkeit zur Beherrschung des eigenen Faches, eines breiten Grundlagenwissens sowie zur Anwendung wissenschaftlicher Methoden. Weniger gut wird die

Vorbereitung durch das Studium in Bezug auf die Arbeitgeberanforderung an die Fremdsprachenkenntnisse bewertet. Für den Bereich der sozialen Kompetenzen wird die Vorbereitung auf das gleichstellungs- bzw. interkulturellorientierte Handeln im eigenen Aufgabenbereich als sehr gut bewertet. Im Gegensatz dazu fühlen sich die Befragten in Bezug auf die Fähigkeit zum Konfliktmanagement oder Verhandlungsgeschick eher unzureichend durch das Studium vorbereitet. Weitere berufsbezogene Kompetenzprofile für die Wissenschaftsbereiche sowie das Geschlecht sind im Langbericht zu dieser Befragung enthalten.

Diagramm 01: Berufsbezogenes Kompetenzprofil der RWTH Aachen, Ausbildung versus Arbeitgeberanforderungen. Diplom (Mittelwerte)



D11 'In welchem Maße wurden Ihnen die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen durch das Studium vermittelt?'

H12 'Inwieweit werden die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen in Ihrer gegenwärtigen Erwerbstätigkeit gefordert?'

1 = in sehr hohem Maße bis 5 = gar nicht

## 9. Abschluss

Zum Abschluss der Befragung äußerten 74% der Befragungsteilnehmerinnen und -teilnehmer den Wunsch nach einem Ergebnisbericht. Erfreulicherweise erklärten sich 66% der Befragten bereit, noch einmal an der Nachfolgestudie im Herbst 2011/2012 teilzunehmen. Zusätzlich baten 41% der Befragten um die Zustellung kostenloser Informationen zum RWTH-Alumninetzwerk. Nur 14% der RWTH-Alumnae bzw. -Alumni erhalten bereits die Ehemaligenzeitschrift Keep-In-Touch.

Diejenigen Teilnehmerinnen und Teilnehmer, die den Wunsch nach einem Ergebnisbericht geäußert haben, werden im September 2011 auf postalischem Wege über die Downloadmöglichkeit informiert.



# **Anhang (Tabellen, Diagramme)**

## **zur**

# **RWTH Absolventenbefragung 2009**

**Abschluss Diplom  
(ohne Staatsexamen)**

**Tabelle 01: Rücklauf RWTH Absolventenbefragung 2009**

Fächer, Abschlussart (Anzahl, Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|   | Bachelor  |                 | Master     |                 | Diplom       |                 | Magister   |                 | Lehramt    |                 | Staatsex./<br>Anderes |                 | Summe        |                 | Brutto-<br>Rücklauf<br>quote |            |
|---|-----------|-----------------|------------|-----------------|--------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------------------|------------|
|   | Ges.      | Stich-<br>probe | Ges.       | Stich-<br>probe | Ges.         | Stich-<br>probe | Ges.       | Stich-<br>probe | Ges.       | Stich-<br>probe | Ges.                  | Stich-<br>probe | Ges.         | Stich-<br>probe | ges.                         | weibl.     |
| Biologie  | 14        | 7               | 2          | 0               | 64           | 33              | 0          | 0               | 11         | 6               | 0                     | 0               | 91           | 46              | 51%                          | 50%        |
| Chemie  | 0         | 0               | 0          | 0               | 46           | 21              | 0          | 0               | 1          | 1               | 0                     | 0               | 47           | 22              | 47%                          | 44%        |
| Informatik  | 0         | 0               | 58         | 15              | 154          | 79              | 4          | 0               | 1          | 0               | 0                     | 0               | 217          | 94              | 43%                          | 43%        |
| Mathematik  | 0         | 0               | 0          | 0               | 29           | 14              | 0          | 0               | 7          | 1               | 0                     | 0               | 36           | 15              | 42%                          | 27%        |
| Physik  | 0         | 0               | 0          | 0               | 75           | 42              | 0          | 0               | 2          | 3               | 0                     | 0               | 77           | 45              | 58%                          | 45%        |
| <b>Fakultät 1 - Mathematik - Informatik -<br/>Naturwissenschaften</b> | <b>14</b> | <b>7</b>        | <b>60</b>  | <b>15</b>       | <b>368</b>   | <b>189</b>      | <b>4</b>   | <b>0</b>        | <b>22</b>  | <b>11</b>       | <b>0</b>              | <b>0</b>        | <b>468</b>   | <b>222</b>      | <b>47%</b>                   | <b>45%</b> |
| Architektur   | 0         | 0               | 0          | 0               | 187          | 82              | 12         | 0               | 4          | 1               | 0                     | 0               | 203          | 83              | 41%                          | 42%        |
| <b>Fakultät 2 - Architektur</b>                                       | <b>0</b>  | <b>0</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>187</b>   | <b>82</b>       | <b>12</b>  | <b>0</b>        | <b>4</b>   | <b>1</b>        | <b>0</b>              | <b>0</b>        | <b>203</b>   | <b>83</b>       | <b>41%</b>                   | <b>42%</b> |
| Bauingenieurwesen   | 0         | 0               | 0          | 0               | 73           | 34              | 0          | 0               | 4          | 1               | 0                     | 0               | 77           | 35              | 45%                          | 43%        |
| <b>Fakultät 3 - Bauingenieurwesen</b>                                 | <b>0</b>  | <b>0</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>73</b>    | <b>34</b>       | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>4</b>   | <b>1</b>        | <b>0</b>              | <b>0</b>        | <b>77</b>    | <b>35</b>       | <b>45%</b>                   | <b>43%</b> |
| Maschinenwesen  | 0         |                 | 74         | 17              | 398          | 222             | 0          |                 | 1          | 2               | 1                     | 1               | 474          | 242             | 51%                          | 60%        |
| <b>Fakultät 4 - Maschinenwesen</b>                                    | <b>0</b>  | <b>0</b>        | <b>74</b>  | <b>17</b>       | <b>398</b>   | <b>222</b>      | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>1</b>   | <b>2</b>        | <b>1</b>              | <b>1</b>        | <b>474</b>   | <b>242</b>      | <b>51%</b>                   | <b>60%</b> |
| Rohstoffe u. Entsorgungstechnik                                       | 0         | 0               | 0          | 0               | 55           | 20              | 0          | 0               | 0          | 0               | 0                     | 0               | 55           | 20              | 36%                          | 43%        |
| Geographie  | 1         | 0               | 0          | 0               | 0            | 0               | 58         | 28              | 0          | 0               | 0                     | 0               | 59           | 28              | 47%                          | 55%        |
| Angewandte Geowissenschaften  | 0         | 0               | 0          | 0               | 17           | 12              | 0          | 0               | 0          | 0               | 0                     | 0               | 17           | 12              | 71%                          | 67%        |
| Metallurgie u. Werkstofftechnik                                       | 5         | 4               | 37         | 13              | 24           | 13              | 0          | 0               | 0          | 0               | 3                     | 0               | 69           | 30              | 43%                          | 41%        |
| <b>Fakultät 5 - Georessourcen und<br/>Materialtechnik</b>             | <b>6</b>  | <b>4</b>        | <b>37</b>  | <b>13</b>       | <b>96</b>    | <b>45</b>       | <b>58</b>  | <b>28</b>       | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>3</b>              | <b>0</b>        | <b>200</b>   | <b>90</b>       | <b>45%</b>                   | <b>49%</b> |
| Elektrot. u. Informationstechnik                                      | 0         | 0               | 49         | 9               | 164          | 72              | 1          | 0               | 0          | 0               | 0                     | 0               | 214          | 81              | 38%                          | 20%        |
| <b>Fakultät 6 - Elektrotechnik und<br/>Informationstechnik</b>        | <b>0</b>  | <b>0</b>        | <b>49</b>  | <b>9</b>        | <b>164</b>   | <b>72</b>       | <b>1</b>   | <b>0</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>0</b>              | <b>0</b>        | <b>214</b>   | <b>81</b>       | <b>38%</b>                   | <b>20%</b> |
| Anglistik   | 4         | 0               | 0          | 0               | 0            | 0               | 17         | 8               | 16         | 6               | 0                     | 0               | 37           | 14              | 38%                          | 39%        |
| Germanistik   | 4         | 1               | 0          | 0               | 0            | 0               | 121        | 75              | 26         | 15              | 0                     | 1               | 151          | 92              | 61%                          | 58%        |
| Geschichte  | 1         | 0               | 0          | 0               | 0            | 0               | 21         | 12              | 4          | 1               | 0                     | 0               | 26           | 13              | 50%                          | 57%        |
| Pädagogik   | 0         | 0               | 0          | 0               | 0            | 0               | 28         | 0               | 0          | 0               | 0                     | 0               | 28           | 0               | 0%                           | 0%         |
| Philosophie   | 2         | 1               | 0          | 0               | 0            | 0               | 10         | 3               | 0          | 0               | 0                     | 0               | 12           | 4               | 33%                          | 33%        |
| Psychologie   | 3         | 2               | 0          | 0               | 28           | 19              | 0          | 0               | 0          | 0               | 0                     | 0               | 31           | 21              | 68%                          | 69%        |
| Romanistik  | 0         | 0               | 0          | 0               | 0            | 2               | 2          | 0               | 13         | 8               | 0                     | 0               | 15           | 10              | 67%                          | 67%        |
| Politische Wissenschaft   | 12        | 3               | 6          | 1               | 0            | 0               | 36         | 19              | 4          | 1               | 33                    | 0               | 91           | 24              | 26%                          | 23%        |
| Soziologie  | 2         | 0               | 0          | 0               | 0            | 1               | 55         | 26              | 0          | 0               | 0                     | 0               | 57           | 27              | 47%                          | 50%        |
| Katholische Theologie   | 0         | 0               | 0          | 0               | 0            | 0               | 0          | 0               | 11         | 6               | 0                     | 0               | 11           | 6               | 55%                          | 50%        |
| <b>Fakultät 7 - Philosophische Fakultät</b>                           | <b>28</b> | <b>7</b>        | <b>6</b>   | <b>1</b>        | <b>28</b>    | <b>22</b>       | <b>290</b> | <b>143</b>      | <b>74</b>  | <b>37</b>       | <b>33</b>             | <b>1</b>        | <b>459</b>   | <b>211</b>      | <b>46%</b>                   | <b>46%</b> |
| Wirtschaftswissenschaften   | 2         | 0               | 0          | 2               | 227          | 114             | 2          | 1               | 4          | 1               | 53                    | 0               | 288          | 118             | 41%                          | 44%        |
| <b>Fakultät 8 - Wirtschafts-<br/>wissenschaften</b>                   | <b>2</b>  | <b>0</b>        | <b>0</b>   | <b>2</b>        | <b>227</b>   | <b>114</b>      | <b>2</b>   | <b>1</b>        | <b>4</b>   | <b>1</b>        | <b>53</b>             | <b>0</b>        | <b>288</b>   | <b>118</b>      | <b>41%</b>                   | <b>44%</b> |
| Medizin - Staatsexamen  | 0         | 1               | 15         | 0               | 209          | 62              | 0          | 0               | 0          | 0               | 0                     | 0               | 224          | 63              | 28%                          | 27%        |
| Zahnmedizin - Staatsexamen  | 0         | 0               | 0          | 0               | 29           | 8               | 0          | 0               | 0          | 0               | 0                     | 0               | 29           | 8               | 28%                          | 29%        |
| Lehr- u. Forschungslogopädie  | 0         | 0               | 0          | 0               | 11           | 11              | 0          | 0               | 0          | 0               | 0                     | 0               | 11           | 11              | 100%                         | 100%       |
| <b>Fakultät 10 - Medizin</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>        | <b>15</b>  | <b>0</b>        | <b>249</b>   | <b>81</b>       | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>0</b>              | <b>0</b>        | <b>264</b>   | <b>82</b>       | <b>31%</b>                   | <b>32%</b> |
| Wirtschaftsingenieure   |           | 0               |            | 0               | 6            |                 |            | 0               |            | 0               |                       | 0               |              | 6               |                              |            |
| sonstige  |           | 0               |            | 5               | 5            |                 |            | 19              |            | 2               |                       | 0               |              | 31              |                              |            |
| <b>Wirtschaftsingen. u. Sonstige</b>                                  | <b></b>   | <b>0</b>        | <b></b>    | <b>5</b>        | <b>11</b>    | <b></b>         | <b></b>    | <b>19</b>       | <b></b>    | <b>2</b>        | <b></b>               | <b>0</b>        | <b></b>      | <b>37</b>       | <b></b>                      | <b></b>    |
| <b>Summe</b>  | <b>50</b> | <b>19</b>       | <b>241</b> | <b>57</b>       | <b>1.790</b> | <b>861</b>      | <b>367</b> | <b>172</b>      | <b>109</b> | <b>53</b>       | <b>90</b>             | <b>2</b>        | <b>2.647</b> | <b>1.201</b>    | <b>45%</b>                   | <b>45%</b> |
| <b>Netto-Rücklaufquote:</b>   |           |                 |            |                 |              |                 |            |                 |            |                 |                       |                 |              | <b>61%</b>      |                              |            |

**Legende:**

Ges = Grundgesamtheit, entsprechend Daten RWTH Zahlenspiegel 2007, Abschlussjahrgangs 2007

Stichprobe = RWTH Absolventenbefragung 2008 des Abschlussjahrgangs 2007

Netto-Rücklaufquote = üblich, Anteil aller relevanten Absolventen, die an der Befragung teilgenommen haben, abzüglich der Absolventen, von denen a) keine Adresse vorgelegen hat, b) die vorhandene(n) Adresse(n) ungültig war(en), c) keine gültige Adresse recherchiert werden konnte.

Brutto-Rücklaufquote = Anteil aller relevanten Absolventen, die an der Befragung teilgenommen haben, unabhängig davon, ob eine Adresse vorgelegen hat, vorhandene(n) Adresse(n) gültig war(en) und /oder gültige Adressen recherchiert werden konnten.

**Tabelle 02: Anzahl Teilnehmer**

Verteilung in den Wissenschaftsbereichen (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|   | Teilnehmende Absolventen |        |        |
|---|--------------------------|--------|--------|
|   | ges.                     | männl. | weibl. |
| Ingenieurwissenschaften                               | 57                       | 43     | 14     |
| Naturwissenschaften                                   | 24                       | 18     | 6      |
| Geistes- Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften | 17                       | 9      | 8      |
| Gesamt %  | 100                      | 70     | 30     |
| Gesamt Personen                                       | 800                      | 561    | 239    |

Frage L1 'Was ist ihr Geschlecht?'

**Tabelle 03: Alter befragte Diplomabsolventen**

Nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Mittelwert, Standardabweichung, Median, Anzahl)

Absolventenjahrgang 2007

|                    | Gesamt |        | Ingenieurwissenschaften |        | Naturwissenschaften |        | Geistes-, Gesellschafts- u. Wirtschaftswissenschaften |        |
|--------------------|--------|--------|-------------------------|--------|---------------------|--------|---|--------|
|                    | ges.   | weibl. | ges.                    | weibl. | ges.                | weibl. | ges.  | weibl. |
| Mittelwert         | 29     | 28     | 29                      | 28     | 28                  | 28     | 28  | 28     |
| Standardabweichung | 3      | 3      | 3                       | 3      | 2                   | 2      | 2   | 2      |
| Median             | 28     | 28     | 28                      | 28     | 28                  | 27     | 28  | 27     |
| Gesamtpersonen     | 759    | 238    | 454                     | 112    | 196                 | 48     | 137   | 67     |

Frage L2 'In welchem Jahr sind Sie geboren?'

**Tabelle 04: Bildungsaufsteiger**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|  | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|--|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|  | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| beide Eltern kein berufl. Abschluss                    | 1,1    | 0,3    | 1,7                          | 0,2    | 0,0                      | 0,0    | 0,8  | 0,8    |
| mind. ein Elternteil Fachausbildung                    | 32,7   | 8,9    | 29,8                         | 6,2    | 35,9                     | 6,0    | 34,6   | 15,7   |
| mind. ein Elternteil Universität/Fach-/Kunsthochschule | 51,2   | 16,3   | 51,6                         | 13,4   | 51,1                     | 13,6   | 53,5   | 28,3   |
| mind. ein Elternteil Promotion/Habilitation            | 15,1   | 5,8    | 16,9                         | 5,5    | 13,0                     | 6,0    | 11,0   | 4,7    |
| Gesamt %   | 100    | 31,2   | 100                          | 25,3   | 100                      | 25,5   | 100  | 49,6   |
| Gesamt Personen  | 745    | 225    | 419                          | 106    | 184                      | 47     | 127  | 63     |

Frage L8 'Welchen höchsten beruflichen Abschluss haben Ihre Eltern?

Definition Bildungsaufsteiger (vgl. Koppel, D. 2011. Ingenieurarbeitsmarkt 2010/11, S.6)

'Als akademischer Bildungsaufsteiger wird eine Person definiert, (1) die über einen akademischen Abschluss verfügt (2) und deren beide Elternteile nicht über einen akademischen Abschluss verfügen.'

**Tabelle 05: Note Hochschulzugangsberechtigung**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                            | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|----------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                            | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| Mittelwert                 | 2,2    | 2,1    | 2,1                          | 2,1    | 2,1                      | 1,9    | 2,3  | 2,3    |
| Standardabweichung         | 0,6    | 0,6    | 0,6                          | 0,6    | 0,6                      | 0,6    | 0,6  | 0,6    |
| Median                     | 2,1    | 2,0    | 2,1                          | 2,0    | 2,1                      | 1,9    | 2,3  | 2,3    |
| sehr gut (bis 1,5)         | 16     | 5      | 18                           | 5      | 21                       | 7      | 5  | 4      |
| gut (1,6 bis 2,5)          | 56     | 17     | 57                           | 14     | 52                       | 13     | 56   | 28     |
| befriedigend (2,6 bis 3,5) | 27     | 7      | 24                           | 5      | 26                       | 4      | 38   | 16     |
| ausreichend (3,6 bis 4)    | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 1  | 1      |
| Gesamt %                   | 100    | 29     | 100                          | 24     | 100                      | 24     | 100  | 48     |
| Gesamt Personen            | 773    | 218    | 447                          | 108    | 193                      | 46     | 133  | 64     |

Frage B4 'Welche Abschluss- bzw. Durchschnittsnote haben Sie in diesem Studium erhalten?'

**Tabelle 06: Herkunft Diplomabsolventen**

nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                               | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|-------------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                               | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| Baden-Württemberg             | 2      | 1      | 2                            | 0      | 2                        | 1      | 1  | 1      |
| Bayern                        | 2      | 0      | 2                            | 0      | 1                        | 0      | 5  | 1      |
| Berlin                        | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Brandenburg                   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Bremen                        | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Hamburg                       | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1  | 0      |
| Hessen                        | 2      | 0      | 3                            | 0      | 1                        | 0      | 1  | 1      |
| Mecklenburg-Vorpommern        | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 1      | 0  | 0      |
| Niedersachsen                 | 3      | 1      | 4                            | 1      | 1                        | 1      | 2  | 0      |
| Nordrhein-Westfalen           | 81     | 24     | 80                           | 21     | 84                       | 19     | 81   | 39     |
| Rheinland-Pfalz               | 3      | 1      | 2                            | 0      | 4                        | 0      | 2  | 1      |
| Saarland                      | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Sachsen                       | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Sachsen-Anhalt                | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1  | 0      |
| Schleswig-Holstein            | 1      | 0      | 1                            | 0      | 2                        | 0      | 1  | 1      |
| Fehlenden Angaben             | 4      | 1      | 3                            | 1      | 4                        | 1      | 6  | 4      |
| Deutschland (%)               | 93     | 27     | 94                           | 23     | 92                       | 20     | 94   | 44     |
| Ausland (%)                   | 7      | 3      | 6                            | 1      | 8                        | 5      | 6  | 5      |
| Gesamt (%)                    | 100    | 30     | 100                          | 25     | 100                      | 24     | 100  | 49     |
| Deutschland (Anzahl Personen) | 734    | 204    | 425                          | 105    | 180                      | 39     | 129  | 60     |
| Ausland (Anzahl Personen)     | 51     | 22     | 27                           | 6      | 16                       | 9      | 8  | 7      |
| Gesamt Personen               | 785    | 226    | 452                          | 111    | 196                      | 48     | 137  | 67     |

Frage A1 'Wo haben Sie Ihre Studienberechtigung erworben?'

**Tabelle 07: Berufsausbildung vor Studium**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                 | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|-----------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                 | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| Ja              | 13     | 7      | 12                           | 4      | 5                        | 2      | 21   | 12     |
| Nein            | 87     | 23     | 88                           | 20     | 95                       | 23     | 79   | 36     |
| Gesamt %        | 100    | 30     | 100                          | 25     | 100                      | 24     | 100  | 49     |
| Gesamt Personen | 787    | 228    | 451                          | 111    | 196                      | 48     | 137  | 67     |

Frage A3 'Haben Sie vor Ihrem Studium einen beruflichen Abschluss erworben?'

**Tabelle 08: Fachlicher Zusammenhang zwischen vorheriger Berufsausbildung und Studium**

Diplom nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Mittelwert, Standardabweichung, Median)

Absolventenjahrgang 2007

|  | Summe |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|--|-------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|  | ges.  | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| Mittelwert                               | 2,3   | 2,1    | 2,2                          | 1,7    | 3,0                      | 2,0    | 2,6  | 3,1    |
| Standardabweichung                       | 1,4   | 1,3    | 1,4                          | 1,0    | 1,6                      | 1,7    | 1,2  | 1,2    |
| Median                                   | 2,0   | 1,5    | 2,0                          | 1,0    | 3,5                      | 1,0    | 3,0  | 3,0    |
| in sehr hohem bzw. hohem<br>Zusammenhang | 95    | 28     | 96                           | 24     | 97                       | 24     | 88   | 39     |
| in mittlerem Zusammenhang                | 3     | 1      | 2                            | 0      | 1                        | 0      | 7  | 5      |
| in niedrigem bzw. keinem<br>Zusammenhang | 2     | 1      | 2                            | 0      | 3                        | 1      | 4  | 4      |
| Gesamt %                                 | 100   | 30     | 100                          | 25     | 100                      | 24     | 100  | 49     |
| Gesamt Personen                          | 790   | 229    | 454                          | 112    | 196                      | 48     | 137  | 67     |

Frage A4 'Inwieweit stand Ihre vorherige berufliche Ausbildung in einem fachlichen Zusammenhang mit Ihrem Studium?'

**Tabelle 09: Studienabschlussnote RWTH Aachen**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Mittelwert, Standardabweichung, Median, Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                            | Summe |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|----------------------------|-------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                            | ges.  | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| Mittelwert                 | 1,9   | 1,9    | 2,0                          | 2,0    | 1,5                      | 1,6    | 1,9  | 1,9    |
| Standardabweichung         | 0,5   | 0,5    | 0,5                          | 0,4    | 0,5                      | 0,5    | 0,5  | 0,5    |
| Median                     | 1,9   | 1,9    | 2,0                          | 2,0    | 1,3                      | 1,4    | 1,9  | 1,9    |
| sehr gut (bis 1,5)         | 25    | 6      | 18                           | 3      | 61                       | 13     | 9  | 5      |
| gut (1,6 bis 2,5)          | 63    | 19     | 70                           | 18     | 35                       | 7      | 74   | 31     |
| befriedigend (2,6 bis 3,5) | 11    | 4      | 13                           | 3      | 4                        | 2      | 16   | 10     |
| ausreichend (3,6 bis 4)    | 0     | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Gesamt %                   | 100   | 29     | 100                          | 25     | 100                      | 22     | 100  | 46     |
| Gesamt Personen            | 710   | 199    | 432                          | 107    | 150                      | 33     | 128  | 59     |

Frage B4 'Welche Abschluss- bzw. Durchschnittsnote haben Sie in diesem Studium erhalten?'

**Tabelle 10: Studiendauer Fach- u. Hochschulsemester**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Mittelwert, Standardabweichung, Median)  
Absolventenjahrgang 2007

|                          | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|--------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                          | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| <b>Fachsemester</b>      |        |        |                              |        |                          |        |  |        |
| Mittelwert               | 12     | 12     | 13                           | 12     | 13                       | 12     | 11   | 11     |
| Standardabweichung       | 4      | 3      | 4                            | 3      | 3                        | 3      | 3  | 2      |
| Median                   | 12     | 11     | 12                           | 12     | 12                       | 12     | 11   | 11     |
| Gesamt Personen          | 792    | 235    | 441                          | 111    | 193                      | 48     | 131  | 63     |
| <b>Hochschulsemester</b> |        |        |                              |        |                          |        |  |        |
| Mittelwert               | 13     | 13     | 14                           | 13     | 13                       | 13     | 12   | 12     |
| Standardabweichung       | 4      | 3      | 4                            | 3      | 3                        | 3      | 3  | 2      |
| Median                   | 13     | 12     | 13                           | 12     | 13                       | 13     | 12   | 11     |
| Gesamt Personen          | 786    | 232    | 438                          | 110    | 193                      | 48     | 129  | 61     |

Frage C1 'Wie viele Fachsemester haben Sie insgesamt in diesem Studiengang studiert (einschließlich Urlaubssemester; einschließlich Semester im selben Fach an einer anderen Hochschule im In- und Ausland)?'

Frage C2 'Wie viele Hochschulsemester haben Sie insgesamt in diesem Studiengang studiert (einschließlich Urlaubssemester; Semester im selben Fach an einer anderen Hochschule und Semester in einem anderen Fach an der letzten oder einer anderen Hochschule im In- und Ausland)?'

**Tabelle 11: Allgemeine Studienzufriedenheit.**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Mittelwert, Standardabweichung, Median)  
Absolventenjahrgang 2007

|                                   | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|-----------------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                                   | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| Mittelwert                        | 2,2    | 2,3    | 2,1                          | 2,2    | 2,1                      | 2,4    | 2,4  | 2,5    |
| Standardabweichung                | 0,8    | 0,9    | 0,8                          | 0,8    | 0,9                      | 0,9    | 0,9  | 0,9    |
| Median                            | 2,0    | 2,0    | 2,0                          | 2,0    | 2,0                      | 2,0    | 2,0  | 3,0    |
| Gesamt Personen                   | 785    | 234    | 437                          | 109    | 189                      | 48     | 134  | 66     |
| zufrieden bzw. sehr zufrieden     | 72     | 19     | 70                           | 70     | 63                       | 63     | 48   | 48     |
| mittlere Zufriedenheit            | 21     | 8      | 23                           | 23     | 27                       | 27     | 38   | 38     |
| unzufrieden bzw. sehr unzufrieden | 7      | 3      | 7                            | 7      | 10                       | 10     | 14   | 14     |
| Gesamt %                          | 100    | 30     | 100                          | 100    | 100                      | 100    | 100  | 100    |
| Gesamt Personen                   | 763    | 223    | 100                          | 109    | 48                       | 48     | 66   | 66     |

Frage D13 'Wie zufrieden sind Sie aus heutiger Sicht mit Ihrem Studium insgesamt?' Antwortoption von '1 sehr zufrieden' bis '5 sehr unzufrieden'

**Tabelle 12: Studiendauer länger als Regelstudienzeit**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                 | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|-----------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                 | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| Ja              | 23     | 8      | 22                           | 7      | 18                       | 6      | 30   | 14     |
| Nein            | 77     | 22     | 78                           | 19     | 82                       | 19     | 70   | 35     |
| Gesamt %        | 100    | 30     | 100                          | 25     | 100                      | 25     | 100  | 49     |
| Gesamt Personen | 776    | 228    | 443                          | 112    | 195                      | 48     | 135  | 66     |

Frage C3 'Haben Sie Ihr Studium in der Regelstudienzeit abgeschlossen?'

**Tabelle 13: Verzögerungsgründe Studiendauer: wichtigste Gründe**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|   | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften | Natur-<br>wissenschaften | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |
|---|--------|--------|------------------------------|--------------------------|--|
|   | ges.   | weibl. |                              |                          |  |
| Nicht bestandene Prüfungen  | 35     | 28     | 43                           | 25                       | 27   |
| Erwerbstätigkeit(en)  | 28     | 31     | 26                           | 27                       | 36   |
| Auslandsaufenthalt(e)   | 25     | 22     | 29                           | 22                       | 20   |
| Abschlussarbeit   | 21     | 23     | 20                           | 22                       | 24   |
| Zusätzliche Praktika  | 19     | 20     | 24                           | 6                        | 28   |
| Schlechte Koordination der Studienangebote<br>(Überschneidung von Lehrveranstaltungen etc.)   | 16     | 16     | 13                           | 23                       | 18   |
| Zusätzliches Studienengagement (habe mich um über<br>den Studiengang hinausgehende Qualifikationen<br>bemüht)                                 | 15     | 10     | 14                           | 16                       | 13   |
| Persönliche Gründe (z. B. fehlendes Studieninteresse,<br>Motivation, Studienplanung etc.)   | 14     | 7      | 15                           | 13                       | 12   |
| Breites fachliches (inhaltliches, wissenschaftliches)<br>Interesse (habe auch Veranstaltungen außerhalb<br>meines Studienganges besucht)      | 13     | 7      | 13                           | 14                       | 9  |
| Sonstige Gründe   | 11     | 11     | 13                           | 6                        | 10   |
| Nichtzulassung zu einer / mehreren Prüfung(en) (z. B.<br>wegen fehlender personeller Kapazitäten oder<br>Überschneidung von Prüfungsterminen) | 9      | 8      | 9                            | 9                        | 12   |
| Gesellschaftspolitisches Engagement außerhalb des<br>Studiums   | 9      | 3      | 11                           | 4                        | 9  |
| Familiäre Gründe (z. B. Schwangerschaft, Kinder, Pflege<br>von Angehörigen etc.)  | 8      | 10     | 6                            | 11                       | 13   |
| Nichts von alledem  | 8      | 10     | 8                            | 7                        | 6  |
| Hochschulwechsel  | 7      | 11     | 7                            | 3                        | 13   |
| Nichtzulassung zu Lehrveranstaltungen (z. B. wegen<br>fehlender räumlicher oder personeller Kapazitäten)                                      | 6      | 8      | 1                            | 13                       | 9  |
| Fach- / bzw. Schwerpunktwechsel   | 5      | 6      | 2                            | 7                        | 10   |
| Krankheit   | 4      | 5      | 4                            | 3                        | 7  |
| Engagement in Selbstverwaltungsgremien meiner<br>Hochschule   | 4      | 2      | 3                            | 4                        | 3  |
| Änderung/ Umstellung der Prüfungs-, Studienordnung<br>bzw. -struktur (z. B. Bachelor/Master)  | 3      | 2      | 5                            | 1                        | 3  |
| Anzahl Nennungen  | 603    | 177    | 345                          | 159                      | 94   |

Darstellung gute und sehr gute Wertungen. Bewertung von '1 = sehr gut' bis '5 sehr schlecht'

Frage C4. 'Inwiefern waren die folgenden Gründe ausschlaggebend dafür, dass Sie länger studiert haben?'

Antworten in sehr hohem / hohem Maße gut

**Tabelle 14: Gründe Hochschulwahl**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                                | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|--------------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                                | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| Studienangebote                | 29     | 8      | 66                           | 16     | 53                       | 10     | 46   | 21     |
| Der Ruf der RWTH Aachen        | 38     | 10     | 87                           | 21     | 81                       | 19     | 44   | 16     |
| Wohnortnähe                    | 24     | 8      | 44                           | 12     | 58                       | 15     | 57   | 31     |
| Keine Zulassungsbeschränkungen | 5      | 1      | 9                            | 2      | 13                       | 2      | 8  | 5      |
| Sonstiges                      | 5      | 2      | 7                            | 1      | 11                       | 3      | 20   | 8      |
| Gesamt %                       | 100    | 28     | 100                          | 25     | 100                      | 25     | 100  | 49     |
| Gesamt Personen                | 777    | 231    | 437                          | 109    | 192                      | 48     | 133  | 65     |

Frage D8 'Warum haben Sie die RWTH Aachen als Hochschule gewählt?' (Mehrfachnennungen möglich)

**Tabelle 15: Studienabbrucherwägungen**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                 | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|-----------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                 | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| Erwägung        | 22     | 8      | 23                           | 7      | 21                       | 6      | 22   | 13     |
| keine Erwägung  | 78     | 22     | 77                           | 18     | 79                       | 19     | 78   | 36     |
| Gesamt %        | 100    | 30     | 100                          | 25     | 100                      | 25     | 100  | 49     |
| Gesamt Personen | 759    | 222    | 436                          | 109    | 189                      | 47     | 134  | 66     |

Frage 15 'Haben Sie während des Studiums ernsthaft erwogen, Ihr Studium abzubrechen?'

**Tabelle 16: Retrospektive Studienentscheidung**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                              | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|------------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                              | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| denselben Studiengang wählen | 53     | 13     | 52                           | 9      | 54                       | 11     | 61   | 32     |
| dieselbe Hochschule wählen   | 45     | 13     | 47                           | 12     | 46                       | 11     | 35   | 21     |
| nicht wieder studieren       | 2      | 1      | 2                            | 1      | 0                        | 0      | 4  | 4      |
| Gesamt %                     | 100    | 27     | 100                          | 22     | 100                      | 22     | 100  | 57     |
| Gesamt Personen              | 780    | 205    | 479                          | 106    | 204                      | 44     | 97   | 55     |

Frage D14 'Wenn Sie – rückblickend – noch einmal die freie Wahl hätten, würden Sie ...'

**Tabelle 17: Bewertung Studienbedingungen, gute/ sehr gute Bewertungen absteigend sortiert**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|   | Gesamt | Ingenieur-<br>wissenschaften | Natur-<br>wissenschaften | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |
|---|--------|------------------------------|--------------------------|--|
| <b>Studienangebote und -bedingungen im eigenen Fach</b>   |        |                              |                          |  |
| Fachliche Qualität der Lehre  | 83     | 87                           | 85                       | 68   |
| Kontakte zu Mitstudierenden   | 82     | 84                           | 82                       | 73   |
| Fachliche Vertiefungsmöglichkeiten  | 76     | 83                           | 79                       | 50   |
| Zugang zu erforderlichen Lehrveranstaltungen (z. B. Seminare, Übungen)  | 64     | 72                           | 58                       | 44   |
| Aktualität der vermittelten Methoden  | 56     | 56                           | 62                       | 45   |
| Aufbau und Struktur des Studiums  | 54     | 54                           | 60                       | 48   |
| Forschungsbezug von Lehre und Lernen  | 52     | 55                           | 58                       | 34   |
| Erwerb wissenschaftlicher Arbeitsweisen   | 52     | 50                           | 62                       | 42   |
| Zeitliche Koordination der Lehrveranstaltungen  | 49     | 50                           | 45                       | 47   |
| System und Organisation von Prüfungen   | 48     | 43                           | 57                       | 46   |
| Kontakte zu Lehrenden   | 45     | 37                           | 59                       | 49   |
| Verfassen von wissenschaftlichen Texten   | 37     | 36                           | 38                       | 39   |
| Möglichkeit, die Studienanforderungen in der dafür vorgesehenen Zeit zu erfüllen  | 37     | 29                           | 36                       | 60   |
| Training von mündlicher Präsentation  | 32     | 27                           | 45                       | 27   |
| Didaktische Qualität der Lehre  | 31     | 26                           | 39                       | 34   |
| Vorbereitung auf den Umgang mit fremdsprachiger Literatur   | 12     | 5                            | 25                       | 14   |
| Vorbereitung auf fremdsprachige Fachkommunikation   | 8      | 4                            | 19                       | 6  |
| <b>Beratung und Betreuung im eigenen Fach</b>   |        |                              |                          |  |
| Fachliche Beratung und Betreuung durch Lehrende   | 79     | 77                           | 77                       | 94   |
| Besprechung von Klausuren, Hausarbeiten u. Ä.   | 56     | 54                           | 59                       | 53   |
| Individuelle Studienberatung in Ihrem Fach  | 39     | 41                           | 31                       | 38   |
| Individuelle Berufsberatung in Ihrem Fach   | 17     | 17                           | 15                       | 18   |
| <b>Ausstattung im eigenen Fach</b>  |        |                              |                          |  |
| Verfügbarkeit notwendiger Literatur in der Fachbibliothek (inkl. Online-Ressourcen)   | 58     | 56                           | 72                       | 47   |
| Zugang zu EDV-Diensten (Arbeitsplätze, WLAN etc.)   | 56     | 53                           | 72                       | 46   |
| Verwendung elektronischer Kommunikationsmittel in der Lehre   | 42     | 36                           | 57                       | 38   |
| Labora Ausstattung (falls zutreffend)   | 25     | 27                           | 37                       | 3  |
| <b>Berufs- und Praxisbezug im eigenen Fach</b>  |        |                              |                          |  |
| Aktualität der vermittelten Lehrinhalte bezogen auf Praxisanforderungen   | 51     | 56                           | 47                       | 42   |
| Exkursionen   | 48     | 67                           | 28                       | 21   |
| Pflichtpraktika/Praxissemester  | 38     | 52                           | 26                       | 8  |
| Projekte im Studium/ Studienprojekte/ Projektstudium  | 33     | 45                           | 21                       | 12   |
| Verknüpfung von Theorie und Praxis  | 32     | 31                           | 43                       | 18   |
| Lehrende aus der Praxis   | 32     | 40                           | 20                       | 19   |
| Praxisbezogene Lehrinhalte  | 29     | 32                           | 27                       | 16   |
| Vorbereitung auf den Beruf  | 24     | 29                           | 21                       | 10   |
| Lehrangebote zu technischen, umweltbezogenen, ökonomischen, sozialen, kulturellen und / oder psychischen Folgen wissenschaftlicher Anwendungen (z. B. Technikfolgenabschätzung) | 18     | 20                           | 10                       | 22   |
| Vorbereitung auf den Umgang mit englischsprachiger Literatur  | 17     | 8                            | 36                       | 17   |
| Angebot berufsorientierender Veranstaltungen  | 15     | 18                           | 12                       | 7  |
| Vorbereitung auf englischsprachige Fachkommunikation  | 12     | 7                            | 25                       | 7  |
| Unterstützung bei der Suche geeigneter Praktikumsplätze   | 11     | 15                           | 9                        | 2  |
| Unterstützung bei der Stellensuche  | 10     | 13                           | 8                        | 4  |
| Gesamt Personen   | 770    | 439                          | 194                      | 134  |

Frage D1 'Wie beurteilen Sie die folgenden Studienangebote und -bedingungen in Ihrem Fach?' - Antwortoption von '1 = sehr gut' bis '5 sehr schlecht'

Frage D2 'Wie beurteilen Sie die folgenden Beratungs- und Betreuungselemente in Ihrem Fach?' - Antwortoption von '1 sehr gut' bis '5 sehr schlecht'

Frage D3: 'Wie beurteilen Sie die Ausstattung in Ihrem Fach?' Antwortoption von '1 = sehr gut' bis '5 sehr schlecht' Darstellung gute und sehr gute Wertungen, in Prozent

Frage D4 'Wie beurteilen Sie die folgenden praxis- und berufsbezogenen Elemente in Ihrem Fach?' - Antwortoption von '1 sehr gut' bis '5 sehr schlecht'

**Tabelle 18: Stellensuche Diplomabsolventen (Prozent)**

Absolventenjahrgang 2007

|   | Gesamt |        | Ingenieurstwissenschaften |        | Naturwissenschaften |        | Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften |        |
|---|--------|--------|---------------------------|--------|---------------------|--------|--|--------|
|   | ges.   | weibl. | ges.                      | weibl. | ges.                | weibl. | ges.   | weibl. |
| Beschäftigungssuche                             | 79     | 25     | 83                        | 22     | 59                  | 15     | 91   | 43     |
| keine Beschäftigungssuche                       | 21     | 6      | 17                        | 3      | 41                  | 10     | 9  | 7      |
| Summe   | 100    | 30     | 100                       | 25     | 100                 | 25     | 100  | 49     |
| <b>Gründe gegen eine Beschäftigungssuche</b>    |        |        |                           |        |                     |        |  |        |
| weiter studiert/promoviert                      | 6      | 1      | 7                         | 0      | 7                   | 1      | 9  | 0      |
| Fortführung einer Beschäftigung aus Studienzeit | 26     | 9      | 49                        | 16     | 19                  | 4      | 36   | 36     |
| Beschäftigung gefunden ohne Suche               | 5      | 1      | 9                         | 1      | 5                   | 1      | 0  | 0      |
| Aufnahme selbständige/freiberufliche Tätigkeit  | 4      | 2      | 0                         | 0      | 5                   | 0      | 27   | 18     |
| Sonstiges                                       | 100    | 24     | 100                       | 20     | 100                 | 27     | 100  | 73     |
| Anzahl Nennungen                                | 196    | 47     | 69                        | 14     | 75                  | 20     | 11   | 8      |

Frage F1 'Haben Sie eine Beschäftigung gesucht? (ohne Berücksichtigung von 'Jobs', d.h. vorübergehende, studienferne Tätigkeiten zum Geldverdienen)'

Frage F2 'Warum haben Sie keine Beschäftigung gesucht? (Mehrfachnennungen möglich)'

**Tabelle 19: Zeitpunkt Beschäftigungssuche**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|  | Gesamt |        | Ingenieurwissenschaften |        | Naturwissenschaften |        | Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften |        |
|--|--------|--------|-------------------------|--------|---------------------|--------|--|--------|
|  | ges.   | weibl. | ges.                    | weibl. | ges.                | weibl. | ges.   | weibl. |
| Vor Studienabschluss                     | 45     | 11     | 45                      | 9      | 49                  | 12     | 45   | 20     |
| Ungefähr zur Zeit des Studienabschlusses | 33     | 10     | 34                      | 9      | 29                  | 5      | 37   | 16     |
| Nach Studienabschluss                    | 21     | 9      | 21                      | 9      | 23                  | 7      | 18   | 11     |
| Gesamt %                                 | 100    | 30     | 100                     | 26     | 100                 | 24     | 100  | 47     |
| Gesamt Personen                          | 611    | 181    | 364                     | 96     | 115                 | 28     | 122  | 57     |

Frage F3 'Wann haben Sie begonnen, eine Beschäftigung zu suchen? (ohne Berücksichtigung von 'Jobs', d.h. vorübergehende, studienferne Tätigkeiten zum Geldverdienen)'

**Tabelle 20: Anzahl Arbeitgeberkontakte bei Beschäftigungssuche**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht

Absolventenjahrgang 2007

|   | Gesamt |        | Ingenieurstwissenschaften |        | Naturwissenschaften |        | Geistes-, Gesellschafts- u. Wirtschaftswissenschaften |        |
|---|--------|--------|---------------------------|--------|---------------------|--------|---|--------|
|   | ges.   | weibl. | ges.                      | weibl. | ges.                | weibl. | ges.  | weibl. |
| <b>Anzahl der kontaktierten Arbeitgeber</b> |        |        |                           |        |                     |        |   |        |
| Mittelwert                                  | 9      | 11     | 8                         | 9      | 6                   | 6      | 16  | 18     |
| Standardabweichung                          | 13     | 16     | 12                        | 13     | 9                   | 8      | 20  | 22     |
| Median                                      | 5      | 5      | 5                         | 5      | 4                   | 4      | 8   | 8      |
| Gesamt Personen                             | 606    | 238    | 454                       | 112    | 196                 | 48     | 137   | 67     |
| <b>Anzahl Arbeitsgeberkontakte</b>          |        |        |                           |        |                     |        |   |        |
| 0 bzw. 1 Kontakt                            | 19     | 6      | 19                        | 6      | 26                  | 8      | 11  | 3      |
| 2 bis 5 Kontakte                            | 39     | 11     | 40                        | 9      | 42                  | 10     | 33  | 15     |
| 6 bis 10 Kontakte                           | 22     | 6      | 24                        | 6      | 18                  | 3      | 18  | 8      |
| 11 bis 20 Kontakte                          | 11     | 4      | 10                        | 3      | 9                   | 4      | 16  | 8      |
| 21 bis 40 Kontakte                          | 6      | 2      | 4                         | 1      | 3                   | 1      | 13  | 8      |
| 41 bis 60 Kontakte                          | 2      | 1      | 2                         | 1      | 2                   | 0      | 6   | 3      |
| 61 bis 80 Kontakte                          | 0      | 0      | 0                         | 0      | 0                   | 0      | 1   | 0      |
| 81 bis 100 Kontakte                         | 1      | 0      | 1                         | 0      | 0                   | 0      | 3   | 2      |
| Gesamt Personen                             | 100    | 31     | 100                       | 26     | 100                 | 25     | 100   | 46     |

Frage F7 'Mit wie vielen Arbeitgebern haben Sie Kontakt aufgenommen?'

**Tabelle 21: Dauer Beschäftigungssuche nach Studienabschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Mittelwert, Standardabweichung, Median, Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|   | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|---|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|   | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| Mittelwert  | 2,2    | 2,5    | 2,1                          | 2,0    | 2,2                      | 2,6    | 2,9  | 3,5    |
| Standardabweichung                                  | 2,17   | 2,69   | 1,91                         | 2,17   | 2,37                     | 3,07   | 2,65   | 3,29   |
| Median  | 2,0    | 2,0    | 2,0                          | 1,0    | 1,0                      | 2,0    | 2,0  | 2,0    |
| Gesamt Personen                                     | 605    | 189    | 454                          | 112    | 196                      | 48     | 137  | 67     |
| nicht zutreffend, noch keine Beschäftigung gefunden | 2      | 1      | 1                            | 0      | 2                        | 1      | 4  | 3      |
| Direkter Beschäftigungseintritt                     | 17     | 5      | 18                           | 5      | 22                       | 6      | 12   | 5      |
| 1 Monat   | 29     | 8      | 29                           | 9      | 31                       | 4      | 26   | 10     |
| 2 Monate  | 17     | 5      | 20                           | 5      | 12                       | 4      | 15   | 7      |
| 3 Monate  | 15     | 4      | 15                           | 4      | 14                       | 3      | 14   | 4      |
| 4 bis 6 Monate                                      | 16     | 5      | 15                           | 3      | 14                       | 4      | 23   | 11     |
| 7 bis 9 Monate                                      | 2      | 1      | 1                            | 1      | 3                        | 0      | 3  | 2      |
| 9 bis 12 Monate                                     | 2      | 1      | 1                            | 1      | 2                        | 2      | 2  | 2      |
| 1 bis 1,5 Jahre                                     | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1  | 1      |
| Gesamt %  | 100    | 30     | 100                          | 27     | 100                      | 24     | 100  | 46     |
| Gesamt Personen                                     | 593    | 179    | 357                          | 95     | 115                      | 28     | 121  | 56     |

Frage F8 'Wie viele Monate hat Ihre Suche nach einer ersten Beschäftigung insgesamt gedauert?'

**Tabelle 22: Erfolgreichste Bewerbungsstrategien**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|   | Gesamt |        | Ingenieurstwissenschaften |        | Naturwissenschaften |        | Geistes-<br>Gesellschafts-<br>und Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|---|--------|--------|---------------------------|--------|---------------------|--------|--|--------|
|   | ges.   | weibl. | ges.                      | weibl. | ges.                | weibl. | ges.   | weibl. |
| Bewerbung auf ausgeschriebene Stellen   | 34     | 11     | 27                        | 6      | 34                  | 7      | 51   | 28     |
| Ein Arbeitgeber ist an mich herangetreten                                       | 15     | 4      | 18                        | 6      | 16                  | 3      | 5  | 1      |
| Eigenständiger Kontakt zu Arbeitgebern<br>(Blindbewerbung / Initiativbewerbung) | 15     | 4      | 15                        | 4      | 17                  | 4      | 10   | 3      |
| Durch private Vermittlungsagenturen   | 10     | 2      | 12                        | 1      | 11                  | 6      | 4  | 2      |
| Durch Praktika während des Studiums   | 6      | 2      | 7                         | 3      | 4                   | 0      | 7  | 3      |
| Mit Hilfe von Freunden, Bekannten oder Kommilitonen                             | 4      | 2      | 4                         | 1      | 4                   | 1      | 5  | 4      |
| Mit Hilfe der Hochschule  | 4      | 1      | 3                         | 1      | 4                   | 2      | 6  | 2      |
| Durch Studien- oder Abschlussarbeit   | 4      | 1      | 5                         | 2      | 1                   | 1      | 3  | 0      |
| Firmenkontaktmesse  | 3      | 0      | 3                         | 0      | 4                   | 0      | 3  | 1      |
| Durch Jobs während des Studiums   | 2      | 1      | 2                         | 1      | 3                   | 1      | 0  | 0      |
| Durch das Arbeitsamt / die Bundesagentur für Arbeit                             | 2      | 0      | 2                         | 0      | 2                   | 0      | 1  | 0      |
| Durch Praktika nach dem Studium   | 1      | 1      | 1                         | 1      | 0                   | 0      | 2  | 1      |
| Durch Jobs nach dem Studium   | 0      | 0      | 0                         | 0      | 0                   | 0      | 2  | 1      |
| Sonstiges   | 0      | 0      | 1                         | 1      | 0                   | 0      | 0  | 0      |
| Mit Hilfe von Eltern oder Verwandten  | 0      | 0      | 0                         | 0      | 0                   | 0      | 1  | 1      |
| Gesamt %  | 100    | 31     | 100                       | 27     | 100                 | 25     | 100  | 45     |
| Gesamt Personen   | 587    | 175    | 358                       | 95     | 114                 | 28     | 115  | 52     |

Frage F6 'Welche Vorgehensweise führte zu Ihrer ersten Beschäftigung nach Studienabschluss?'

**Tabelle 23: Wichtigsten Einstellungsgründe des Arbeitgebers**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|   | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften | Natur-<br>wissenschaften | Geistes-<br>Gesellschafts u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |
|---|--------|--------|------------------------------|--------------------------|--|
|   | ges.   | weibl. |                              |                          |  |
| Persönlichkeit  | 88     | 92     | 88                           | 82                       | 92   |
| Studienfach(kombination) / Studiengang                                    | 87     | 83     | 88                           | 91                       | 81   |
| Abschlussniveau (z. B. Diplom, Bachelor, Master, Staatsexamen, Promotion) | 74     | 67     | 75                           | 80                       | 63   |
| Praktische / berufliche Erfahrungen                                       | 65     | 68     | 65                           | 57                       | 73   |
| Fachliche Spezialisierung   | 64     | 60     | 63                           | 67                       | 65   |
| Computer-Kenntnisse   | 63     | 67     | 62                           | 67                       | 63   |
| Fremdsprachenkenntnisse   | 52     | 54     | 55                           | 50                       | 48   |
| Examensnoten  | 51     | 48     | 45                           | 60                       | 61   |
| Ruf der Hochschule  | 48     | 39     | 58                           | 39                       | 25   |
| Abschlussarbeit   | 44     | 36     | 45                           | 48                       | 37   |
| Ruf des Fachbereichs / des Studiengangs                                   | 40     | 28     | 50                           | 37                       | 10   |
| Auslandserfahrungen   | 36     | 37     | 40                           | 25                       | 36   |
| Empfehlungen / Referenzen von Dritten                                     | 33     | 39     | 32                           | 36                       | 29   |
| Bereitschaft zu finanziellen Abstrichen                                   | 20     | 27     | 22                           | 19                       | 15   |
| Sonstiges   | 6      | 6      | 6                            | 5                        | 6  |
| Nichts von alledem  | 0      | 0      | 0                            | 0                        | 1  |
| Anzahl Nennungen  | 665    | 206    | 385                          | 141                      | 115  |

Darstellung eingeschätzte Gewichtung von '1 = sehr wichtig' bis '5 gar nicht wichtig'

Frage G3 'Wie wichtig waren aus Ihrer Sicht die folgenden Aspekte für Ihren ersten Arbeitgeber nach Studienabschluss bei der Entscheidung, Sie zu beschäftigen?'

**Tabelle 24: Berufliche Stellung direkt nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|   | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|---|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|   | gesamt | weibl. | gesamt                       | weibl. | gesamt                   | weibl. | gesamt   | weibl. |
| Leitende/r Angestellte/r  | 3      | 1      | 3                            | 1      | 1                        | 1      | 7  | 2      |
| Wissenschaftlich qualifizierte/r Angestellte/r mit mittlerer<br>Leitungsfunktion (z. B. Projekt-, Gruppenleiter/in) | 10     | 2      | 13                           | 2      | 8                        | 1      | 7  | 4      |
| Wissenschaftlich qualifizierte/r Angestellte/r ohne<br>Leitungsfunktion   | 61     | 17     | 61                           | 16     | 69                       | 17     | 52   | 21     |
| Qualifizierte/r Angestellte/r (z. B. Sachbearbeiter/in)   | 12     | 5      | 12                           | 3      | 3                        | 1      | 18   | 12     |
| Ausführende/r Angestellte/r (z. B. Verkäufer/in, Schreibkraft)  | 1      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Selbständige/r in freien Berufen  | 2      | 1      | 3                            | 1      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Selbständige/r Unternehmer/in   | 1      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 2  | 1      |
| Selbständige/r mit Werk-/ Honorarvertrag  | 1      | 0      | 1                            | 1      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Beamte/r im höheren Dienst  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1  | 1      |
| Beamte/r auf Zeit (z. B. Referendar/in)   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Wissenschaftliche Hilfskraft  | 2      | 1      | 1                            | 0      | 5                        | 2      | 1  | 1      |
| Trainee   | 3      | 1      | 3                            | 1      | 1                        | 0      | 5  | 1      |
| Praktikant/in   | 1      | 1      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 4  | 4      |
| Arbeiter/in   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Sonstiges   | 4      | 1      | 2                            | 0      | 9                        | 3      | 4  | 2      |
| Summe %   | 100    | 31     | 100                          | 25     | 100                      | 25     | 100  | 47     |
| Anzahl (n)  | 671    | 198    | 398                          | 100    | 145                      | 36     | 114  | 54     |

Frage G5 'Welche berufliche Stellung hatten Sie bei Ihrer ersten Beschäftigung nach Studienabschluss?'

**Tabelle 25: Beschäftigungsverhältnis direkt nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|   | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|---|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|---|--------|
|   | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.  | weibl. |
| Ich habe weiter studiert/promoviert   | 74     | 15     | 68                           | 6      | 88                       | 24     | 27  | 18     |
| Ich habe nach dem Studienabschluss eine berufliche Tätigkeit<br>fortgeführt, die ich vorher hatte | 8      | 1      | 7                            | 0      | 7                        | 1      | 9   | 0      |
| Ich habe eine Beschäftigung gefunden, ohne zu suchen  | 34     | 12     | 49                           | 16     | 19                       | 4      | 36  | 36     |
| Ich habe eine selbständige/freiberufliche Tätigkeit<br>aufgenommen                                | 6      | 1      | 9                            | 1      | 5                        | 1      | 0   | 0      |
| Sonstiges   | 5      | 2      | 0                            | 0      | 5                        | 0      | 27  | 18     |
| Anzahl Nennungen  | 156    | 43     | 69                           | 14     | 75                       | 20     | 11  | 8      |

Mehrfachnennungen möglich

Frage G1 'Haben Sie unmittelbar nach Ihrem Studienabschluss im Wintersemester 2006 / 07 oder im Sommersemester 2007 eine Beschäftigung aufgenommen?'

**Tabelle 26: Standort Beschäftigung direkt nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                               | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|-------------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|---|--------|
|                               | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.  | weibl. |
| Baden-Württemberg             | 9      | 2      | 8                            | 1      | 9                        | 4      | 8   | 2      |
| Bayern                        | 6      | 2      | 8                            | 1      | 4                        | 0      | 5   | 4      |
| Berlin                        | 1      | 0      | 1                            | 1      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Brandenburg                   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 1   | 0      |
| Bremen                        | 1      | 0      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Hamburg                       | 2      | 0      | 3                            | 0      | 1                        | 0      | 3   | 0      |
| Hessen                        | 3      | 1      | 4                            | 1      | 1                        | 1      | 4   | 2      |
| Niedersachsen                 | 2      | 0      | 3                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Nordrhein-Westfalen           | 72     | 24     | 70                           | 20     | 77                       | 21     | 77  | 40     |
| Hochschulstandort             | 59     | 17     | 56                           | 14     | 75                       | 20     | 38  | 23     |
| Region der Hochschule         | 4      | 2      | 3                            | 0      | 10                       | 2      | 5   | 5      |
| Rheinland-Pfalz               | 2      | 1      | 1                            | 0      | 1                        | 1      | 2   | 1      |
| Saarland                      | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Sachsen                       | 1      | 0      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 1   | 0      |
| Schleswig-Holstein            | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Thüringen                     | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Deutschland (%)               | 92     | 29     | 89                           | 22     | 92                       | 24     | 94  | 45     |
| Ausland (%)                   | 8      | 2      | 11                           | 4      | 8                        | 2      | 6   | 1      |
| Gesamt %                      | 100    | 31     | 100                          | 26     | 100                      | 27     | 100   | 46     |
| Deutschland (Anzahl Personen) | 621    | 193    | 357                          | 89     | 135                      | 36     | 106   | 51     |
| Ausland (Anzahl Personen)     | 51     | 14     | 42                           | 14     | 12                       | 3      | 7   | 1      |
| Gesamt Personen               | 663    | 198    | 399                          | 103    | 147                      | 39     | 113   | 52     |

Frage H8 'In welcher Region sind Sie derzeit beschäftigt?'

**Tabelle 27: Wirtschaftszweige Beschäftigung direkt nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|   | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|---|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|   | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| Forschung und Entwicklung   | 17     | 4      | 18                           | 3      | 27                       | 12     | 4  | 1      |
| Hochschulen und andere Bildungseinrichtungen des Tertiärbereiches   | 10     | 2      | 9                            | 2      | 17                       | 4      | 4  | 1      |
| Maschinenbau  | 8      | 1      | 13                           | 2      | 4                        | 1      | 2  | 0      |
| Architekturbüros  | 7      | 5      | 12                           | 8      | 0                        | 0      | 1  | 0      |
| Fahrzeugbau   | 7      | 1      | 10                           | 1      | 4                        | 0      | 1  | 1      |
| Baugewerbe  | 5      | 2      | 8                            | 4      | 0                        | 0      | 3  | 0      |
| Energie- und Wasserversorgung   | 4      | 0      | 5                            | 0      | 3                        | 0      | 3  | 0      |
| Ingenieurbüros  | 3      | 1      | 4                            | 1      | 4                        | 1      | 0  | 0      |
| Unternehmensberatung  | 3      | 0      | 2                            | 0      | 2                        | 0      | 10   | 3      |
| Wirtschaftsprüfung und Steuerberatung; Buchführung  | 3      | 2      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 18   | 11     |
| Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik, Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 3      | 1      | 3                            | 0      | 3                        | 1      | 4  | 2      |
| Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen  | 2      | 1      | 3                            | 1      | 1                        | 1      | 3  | 1      |
| Programmierungstätigkeiten  | 2      | 0      | 1                            | 0      | 7                        | 1      | 0  | 0      |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | 2      | 1      | 3                            | 1      | 1                        | 1      | 3  | 1      |
| Beratung / Betrieb auf dem Gebiet der Informations-technologie bzw. Datenverarbeitungseinrichtungen                 | 2      | 0      | 0                            | 0      | 5                        | 0      | 4  | 1      |
| Krankenhäuser   | 2      | 2      | 0                            | 0      | 2                        | 1      | 6  | 6      |
| Kreditinstitute, Banken   | 2      | 0      | 0                            | 0      | 2                        | 0      | 5  | 1      |
| Verkehr und Transport (Land / Luft / Wasser)  | 1      | 0      | 2                            | 0      | 1                        | 0      | 2  | 1      |
| (Rück-)Versicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung)  | 1      | 0      | 0                            | 0      | 3                        | 1      | 2  | 1      |
| Abwasser-, Abfallentsorgung, Recycling  | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Datenverarbeitung, Hosting u. Ä.; Webportale  | 1      | 0      | 0                            | 0      | 4                        | 1      | 1  | 0      |
| Telekommunikation   | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 3  | 3      |
| Einzelhandel, Reparatur von Gebrauchsgütern   | 1      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 4  | 2      |
| Handelsvermittlung und Großhandel   | 1      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 3  | 1      |
| Öffentliche Verwaltung  | 1      | 0      | 0                            | 0      | 2                        | 0      | 2  | 2      |
| Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung   | 1      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 1      | 3  | 1      |
| Arztpraxen (ohne Zahnarztpraxen)  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Fondmanagement  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 2  | 1      |
| Messe-, Ausstellungs- und Kongressveranstalter  | 0      | 0      | 1                            | 1      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Personal- und Stellenvermittlung, Überlassung von Arbeitskräften  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 3  | 2      |
| Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben/ Managementtätigkeiten von Holdinggesellschaften               | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 2  | 2      |
| Weiterführende Schulen  | 0      | 0      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Auswärtige Angelegenheiten, Verteidigung, Rechtspflege, öffentliche Sicherheit und Ordnung                          | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Erwachsenenbildung und sonstiger Unterricht   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1  | 1      |
| Grundstücks- und Wohnungswesen  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1  | 0      |
| Herstellung von Druckserzeugnissen  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 2  | 2      |
| Land- und Forstwirtschaft   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Markt- und Meinungsforschung  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Rechtsberatung  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Sonstiges   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1  | 1      |
| Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Touristik, Fremdenverkehr, Reisebüros und Reiseveranstalter   | 0      | 0      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Verlegen von Software   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 1  | 1      |
| Apotheken   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1  | 1      |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Kraftfahrzeughandel, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen                                  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Sozialwesen nicht seniorenbezogen   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Vermietung  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1  | 1      |
| Veterinärwesen  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Werbung   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Wirtschafts- und Arbeitgeberverbände, Berufsverbände  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Gesamt %  | 100    | 31     | 100                          | 25     | 100                      | 24     | 100  | 48     |
| Gesamt Personen   | 648    | 191    | 382                          | 95     | 139                      | 34     | 113  | 54     |

Frage G10 'Welchen Beruf haben Sie in Ihrer ersten Beschäftigung nach Studienabschluss ausgeübt?'

**Tabelle 28: Bruttomonatseinkommen direkt nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                 | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|-----------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                 | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| unter 250 €     | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 2  | 2      |
| 251 - 500 €     | 1      | 1      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 3  | 2      |
| 501 - 750 €     | 1      | 0      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 2  | 2      |
| 751 - 1.000 €   | 2      | 1      | 1                            | 1      | 6                        | 2      | 0  | 0      |
| 1.001 - 1.500 € | 9      | 4      | 4                            | 1      | 27                       | 11     | 4  | 3      |
| 1.501 - 2.000 € | 8      | 4      | 8                            | 5      | 8                        | 1      | 6  | 5      |
| 2.001 - 2.500 € | 11     | 6      | 10                           | 5      | 11                       | 3      | 12   | 6      |
| 2.501 - 3.000 € | 22     | 6      | 25                           | 6      | 15                       | 2      | 22   | 12     |
| 3.001 - 3.500 € | 23     | 5      | 25                           | 4      | 18                       | 2      | 28   | 13     |
| 3.501 - 4.000 € | 13     | 3      | 15                           | 4      | 8                        | 1      | 15   | 1      |
| 4.001 - 4.500 € | 4      | 1      | 5                            | 1      | 3                        | 1      | 5  | 2      |
| 4.501 - 5.000 € | 1      | 0      | 2                            | 0      | 1                        | 0      | 2  | 1      |
| 5.001 - 5.500 € | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| 5.501 - 6.000 € | 0      | 0      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| 6.001 - 6.500 € | 0      | 0      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Über 6.500 €    | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Summe %         | 100    | 31     | 100                          | 26     | 100                      | 24     | 100  | 47     |
| Anzahl Personen | 670    | 207    | 391                          | 101    | 144                      | 35     | 112  | 53     |

Frage G8 'Wie hoch war Ihr monatliches Brutto-Einkommen bei Ihrer ersten Beschäftigung nach Studienabschluss (inkl. Sonderzahlungen und Überstunden)?'

**Tabelle 29: Beschäftigungsverhältnis 1,5 Jahre nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|  | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|--|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|  | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| reguläre (d.h. nicht zu Ausbildungszwecken) abhängigen Beschäftigung | 73     | 23     | 79                           | 22     | 52                       | 10     | 83   | 37     |
| Referendariat  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 1      | 0  | 0      |
| Vorbereitungsdienst  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Berufsanerkennungsjahr   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| selbstständige/freiberufliche Beschäftigung                          | 3      | 1      | 3                            | 0      | 2                        | 0      | 4  | 1      |
| andere Beschäftigung   | 18     | 5      | 14                           | 2      | 34                       | 12     | 8  | 7      |
| keine Beschäftigung  | 7      | 3      | 4                            | 1      | 13                       | 4      | 6  | 5      |
| Gesamt %   | 100    | 31     | 100                          | 25     | 100                      | 25     | 100  | 49     |
| Gesamt Nennungen   | 768    | 231    | 432                          | 110    | 188                      | 47     | 133  | 65     |

Frage H1 'Sind Sie derzeit beschäftigt?' (Mehrfachnennungen möglich)

**Tabelle 30: Berufliche Stellung Beschäftigung 1,5 Jahre nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|  | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|--|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|---|--------|
|  | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.  | weibl. |
| Leitende/r Angestellte/r   | 3      | 1      | 4                            | 1      | 1                        | 0      | 3   | 1      |
| Wissenschaftlich qualifizierte/r Angestellte/r mit mittlerer Leitungsfunktion (z. B. Projekt-, Gruppenleiter/in) | 18     | 6      | 22                           | 5      | 15                       | 4      | 13  | 7      |
| Wissenschaftlich qualifizierte/r Angestellte/r ohne Leitungsfunktion   | 57     | 16     | 56                           | 15     | 67                       | 16     | 52  | 20     |
| Qualifizierte/r Angestellte/r (z. B. Sachbearbeiter/in)  | 11     | 5      | 9                            | 3      | 3                        | 1      | 20  | 11     |
| Ausführende/r Angestellte/r (z. B. Verkäufer/in, Schreibkraft)   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Selbständige/r in freien Berufen   | 2      | 0      | 3                            | 0      | 1                        | 0      | 1   | 0      |
| Selbständige/r Unternehmer/in  | 1      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 2   | 2      |
| Selbständige/r mit Werk-/ Honorarvertrag   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Beamte/r im höheren Dienst   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1   | 1      |
| Beamte/r im gehobenen Dienst   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Beamte/r auf Zeit (z. B. Referendar/in)  | 1      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 1      | 0   | 0      |
| Wissenschaftliche Hilfskraft   | 1      | 0      | 0                            | 0      | 3                        | 1      | 1   | 1      |
| Trainee  | 2      | 1      | 2                            | 1      | 0                        | 0      | 3   | 1      |
| Praktikant/in  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1   | 1      |
| Arbeiter/in  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Sonstiges  | 3      | 1      | 2                            | 0      | 7                        | 3      | 3   | 2      |
| Gesamt %   | 100    | 31     | 100                          | 26     | 100                      | 25     | 100   | 46     |
| Gesamt Personen  | 695    | 209    | 402                          | 105    | 158                      | 40     | 122   | 56     |

Frage H4 'Welche berufliche Stellung haben Sie derzeit?'

**Tabelle 31: Standort Beschäftigung 1,5 Jahre nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                               | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|-------------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|---|--------|
|                               | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.  | weibl. |
| Baden-Württemberg             | 7      | 1      | 8                            | 1      | 7                        | 3      | 3   | 0      |
| Bayern                        | 7      | 2      | 8                            | 2      | 5                        | 1      | 6   | 4      |
| Berlin                        | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Brandenburg                   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Bremen                        | 1      | 0      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Hamburg                       | 3      | 0      | 4                            | 0      | 2                        | 0      | 1   | 0      |
| Hessen                        | 3      | 2      | 3                            | 1      | 1                        | 1      | 5   | 3      |
| Niedersachsen                 | 2      | 1      | 2                            | 0      | 1                        | 0      | 1   | 1      |
| Nordrhein-Westfalen           | 71     | 24     | 68                           | 20     | 75                       | 20     | 77  | 39     |
| <i>Hochschulstandort</i>      | 57     | 17     | 39                           | 10     | 53                       | 14     | 27  | 17     |
| <i>Region der Hochschule</i>  | 5      | 2      | 2                            | 0      | 7                        | 1      | 3   | 3      |
| Rheinland-Pfalz               | 2      | 0      | 1                            | 0      | 2                        | 0      | 2   | 1      |
| Saarland                      | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Sachsen                       | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 2   | 0      |
| Schleswig-Holstein            | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Ohne Angaben                  | 3      | 1      | 2                            | 0      | 3                        | 1      | 3   | 1      |
| Deutschland (%)               | 91     | 28     | 90                           | 23     | 92                       | 24     | 94  | 46     |
| Ausland (%)                   | 9      | 3      | 11                           | 4      | 8                        | 2      | 6   | 1      |
| Gesamt %                      | 100    | 31     | 100                          | 26     | 100                      | 26     | 100   | 47     |
| Deutschland (Anzahl Personen) | 346    | 110    | 203                          | 53     | 53                       | 13     | 76  | 32     |
| Ausland (Anzahl Personen)     | 61     | 18     | 42                           | 14     | 12                       | 3      | 7   | 1      |
| Gesamt Personen               | 677    | 207    | 393                          | 104    | 153                      | 39     | 118   | 56     |

Frage H8 'In welcher Region sind Sie derzeit beschäftigt?'

**Tabelle 32: Wirtschaftszweig Beschäftigung 1,5 Jahre nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|   | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|---|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|---|--------|
|   | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.  | weibl. |
| Forschung und Entwicklung   | 16     | 4      | 15                           | 2      | 29                       | 10     | 3   | 0      |
| Hochschulen u. andere Bildungseinr. des Tertiärber.   | 11     | 2      | 10                           | 2      | 18                       | 4      | 3   | 1      |
| Maschinenbau  | 9      | 1      | 14                           | 2      | 5                        | 1      | 3   | 0      |
| Fahrzeugbau   | 7      | 1      | 10                           | 2      | 3                        | 0      | 1   | 0      |
| Architekturbüros  | 7      | 4      | 11                           | 7      | 0                        | 0      | 1   | 0      |
| Baugewerbe  | 5      | 2      | 7                            | 4      | 0                        | 0      | 3   | 0      |
| Unternehmensberatung  | 4      | 0      | 2                            | 0      | 2                        | 0      | 10  | 3      |
| Energie- und Wasserversorgung   | 3      | 0      | 5                            | 0      | 2                        | 0      | 2   | 0      |
| Ingenieurbüros  | 3      | 1      | 5                            | 1      | 3                        | 0      | 0   | 0      |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | 3      | 1      | 3                            | 1      | 1                        | 1      | 4   | 2      |
| Elektrot., Feinmech. und Optik, Herst. von Büromasch.,<br>Datenver.-geräten und -einrichtungen          | 3      | 1      | 3                            | 0      | 2                        | 1      | 3   | 2      |
| Wirtschaftsprüfung und Steuerberatung; Buchführung  | 3      | 2      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 15  | 9      |
| Krankenhäuser   | 3      | 2      | 0                            | 0      | 5                        | 3      | 6   | 6      |
| Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von<br>Metallerzeugnissen                                 | 2      | 1      | 3                            | 1      | 0                        | 0      | 3   | 1      |
| Beratung / Betrieb auf dem Gebiet der Informations-<br>technologie bzw. Datenverarbeitungseinrichtungen | 2      | 1      | 0                            | 0      | 4                        | 0      | 6   | 2      |
| Programmierungstätigkeiten  | 2      | 0      | 1                            | 0      | 6                        | 1      | 0   | 0      |
| Verkehr und Transport (Land / Luft / Wasser)  | 2      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 2   | 1      |
| Kreditinstitute, Banken   | 2      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 6   | 2      |
| Telekommunikation   | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 3   | 3      |
| (Rück-)Vers. u. Pensionskassen (ohne Sozialvers.)   | 1      | 0      | 0                            | 0      | 3                        | 1      | 2   | 1      |
| Öffentliche Verwaltung  | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 2   | 2      |
| Sonstiges   | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 1   | 1      |
| Abwasser-, Abfallentsorgung, Recycling  | 1      | 0      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Handelsvermittlung und Großhandel   | 1      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 3   | 1      |
| Datenverarbeitung, Hosting u. Ä.; Webportale  | 1      | 0      | 0                            | 0      | 4                        | 1      | 0   | 0      |
| Weiterführende Schulen  | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 1      | 0   | 0      |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden   | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Herstellung von Druckerzeugnissen   | 1      | 1      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 3   | 3      |
| Einzelhandel, Reparatur von Gebrauchsgütern   | 1      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 3   | 2      |
| Grundstücks- und Wohnungswesen  | 1      | 0      | 1                            | 1      | 0                        | 0      | 2   | 1      |
| Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 1      | 2   | 0      |
| Fondmanagement  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 2   | 1      |
| Verw. u. Führung von Untern. u. Betrieben/<br>Managementtät. von Holdingges.                            | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 2   | 2      |
| Personal- und Stellenverm., Überl. von Arbeitskräften   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 2   | 1      |
| Verlegen von Software   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 1   | 1      |
| Land- und Forstwirtschaft   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Rechtsberatung  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Werbung   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1   | 0      |
| Markt- und Meinungsforschung  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Touristik, Fremdenv., Reisebüros und Reiseveran.  | 0      | 0      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Arztpraxen (ohne Zahnarztpraxen)  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1   | 1      |
| Sozialwesen nicht seniorenbezogen   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Wirtschafts- und Arbeitgeberverbände, Berufsverbände  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Fischerei und Fischzucht  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Kraftfahrzeugh., Instandhaltung und Reparatur von<br>Kraftfahrz.; Tankstellen                           | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Vermietung  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1   | 1      |
| Garten- und Landschaftsbau, Gärtnerei   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Messe-, Ausstellungs- und Kongressveranstalter  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1   | 0      |
| Verlegen von Büchern und Zeitschriften  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Betrieb von Kultur- und Unterhaltungseinrichtungen  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 1   | 0      |
| Veterinärwesen  | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Erwachsenenbildung und sonstiger Unterricht   | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0   | 0      |
| Auswärtige Angelegenheiten, Verteidigung,<br>Rechtspflege, öffentliche Sicherheit und Ordnung           | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 0   | 0      |
| Gesamt %  | 100    | 31     | 100                          | 26     | 100                      | 24     | 100   | 47     |
| Gesamt Personen   | 645    | 194    | 375                          | 98     | 142                      | 34     | 115   | 54     |

Frage H10 'In welchem Wirtschaftszweig bzw. Bereich sind Sie gegenwärtig tätig?'

**Tabelle 33: Bruttomonatseinkommen 1,5 Jahre nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                 | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|-----------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                 | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| unter 250 €     | 0      | 0      | 0                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| 251 - 500 €     | 0      | 0      | 0                            | 0      | 1                        | 0      | 2  | 1      |
| 501 - 750 €     | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 1  | 1      |
| 751 - 1.000 €   | 1      | 0      | 0                            | 0      | 2                        | 0      | 2  | 1      |
| 1.001 - 1.500 € | 8      | 5      | 3                            | 2      | 25                       | 11     | 3  | 3      |
| 1.501 - 2.000 € | 7      | 2      | 6                            | 1      | 13                       | 3      | 6  | 6      |
| 2.001 - 2.500 € | 11     | 6      | 11                           | 7      | 12                       | 4      | 4  | 2      |
| 2.501 - 3.000 € | 15     | 6      | 16                           | 6      | 8                        | 1      | 18   | 10     |
| 3.001 - 3.500 € | 27     | 6      | 28                           | 4      | 21                       | 3      | 34   | 16     |
| 3.501 - 4.000 € | 14     | 3      | 15                           | 3      | 9                        | 1      | 16   | 3      |
| 4.001 - 4.500 € | 9      | 2      | 12                           | 2      | 6                        | 1      | 7  | 2      |
| 4.501 - 5.000 € | 3      | 1      | 4                            | 1      | 1                        | 0      | 6  | 2      |
| 5.001 - 5.500 € | 2      | 0      | 2                            | 0      | 1                        | 0      | 2  | 0      |
| 5.501 - 6.000 € | 0      | 0      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| 6.001 - 6.500 € | 0      | 0      | 1                            | 0      | 0                        | 0      | 0  | 0      |
| Über 6.500 €    | 1      | 0      | 1                            | 0      | 1                        | 0      | 0  | 0      |
| Gesamt %        | 100    | 31     | 100                          | 26     | 100                      | 25     | 100  | 47     |
| Gesamt Personen | 675    | 202    | 388                          | 101    | 159                      | 39     | 116  | 54     |

Frage H7 'Wie hoch ist derzeit Ihr monatliches Brutto- Einkommen (inkl. Sonderzahlungen und Überstunden)?'

**Tabelle 34: Arbeitszeiten 1,5 Jahre nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Mittelwert, Standardabweichung, Median)  
Absolventenjahrgang 2007

|                                  | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|----------------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                                  | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| <b>Vertragswochenarbeitszeit</b> |        |        |                              |        |                          |        |  |        |
| Mittelwert                       | 37,0   | 36,0   | 38,6                         | 38,8   | 32,3                     | 27,3   | 38,1   | 37,1   |
| Standardabweichung               | 6,68   | 8,00   | 3,99                         | 3,61   | 9,83                     | 10,59  | 5,20   | 6,53   |
| Median                           | 40,0   | 40,0   | 40,0                         | 40,0   | 39,0                     | 20,0   | 40,0   | 40,0   |
| Gesamt Personen                  | 663    | 204    | 377                          | 95     | 152                      | 39     | 113  | 54     |
| <b>reale Wochenarbeitszeit</b>   |        |        |                              |        |                          |        |  |        |
| Mittelwert                       | 46,2   | 44,0   | 46,7                         | 45,5   | 45,4                     | 44,5   | 46,0   | 43,0   |
| Standardabweichung               | 8,63   | 8,00   | 8,38                         | 6,50   | 9,00                     | 7,50   | 8,75   | 8,53   |
| Median                           | 45,0   | 45,0   | 45,0                         | 45,0   | 45,0                     | 45,0   | 45,0   | 45,0   |
| Gesamt Personen                  | 657    | 197    | 380                          | 97     | 151                      | 40     | 114  | 53     |

Frage H6 'Wie viele Stunden arbeiten Sie durchschnittlich pro Woche?' (Angaben von Vertragswochenarbeitszeit und Tatsächliche Wochenarbeitszeit, in Stunden)

**Tabelle 35: Allgemeine Berufszufriedenheit 1,5 Jahre nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Mittelwert, Standardabweichung, Median, Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                                   | Gesamt |        | Ingenieur-<br>wissenschaften |        | Natur-<br>wissenschaften |        | Geistes-,<br>Gesellschafts- u.<br>Wirtschafts-<br>wissenschaften |        |
|-----------------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|
|                                   | ges.   | weibl. | ges.                         | weibl. | ges.                     | weibl. | ges.   | weibl. |
| Mittelwert                        | 2,2    | 2,30   | 2,16                         | 2,31   | 2,18                     | 2,26   | 2,20   | 2,32   |
| Standardabweichung                | 0,93   | 1,01   | 0,91                         | 0,97   | 0,88                     | 0,87   | 1,03   | 1,12   |
| Median                            | 2,00   | 2,00   | 2,00                         | 2,00   | 2,00                     | 2,00   | 2,00   | 2,00   |
| Gesamt Personen                   | 750    | 231    | 423                          | 110    | 187                      | 47     | 129  | 63     |
| zufrieden bzw. sehr zufrieden     | 76     | 29     | 76                           | 23     | 76                       | 22     | 77   | 62     |
| mittlere Zufriedenheit            | 15     | 9      | 15                           | 7      | 15                       | 9      | 12   | 15     |
| unzufrieden bzw. sehr unzufrieden | 9      | 6      | 9                            | 4      | 9                        | 2      | 11   | 18     |
| Gesamt %                          | 100    | 44     | 100                          | 35     | 100                      | 34     | 100  | 95     |
| Gesamt Personen                   | 519    | 220    | 313                          | 110    | 140                      | 47     | 66   | 63     |

Frage K3 'Inwieweit sind Sie mit Ihrer beruflichen Situation insgesamt zufrieden?'

Antwortoption von '1 sehr zufrieden' bis '5 sehr unzufrieden'

**Tabelle 36: Angemessenheit der beruflichen Situation zur Ausbildung 1,5 Jahre nach Abschluss.**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Mittelwert, Standardabweichung, Median, Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                           | Gesamt |        | Ingenieurwissenschaften |        | Naturwissenschaften |        | Geistes-, Gesellschafts- u. Wirtschaftswissenschaften |        |
|---------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|---------------------|--------|---|--------|
|                           | ges.   | weibl. | ges.                    | weibl. | ges.                | weibl. | ges.  | weibl. |
| Mittelwert                | 2,2    | 2,4    | 2,2                     | 2,4    | 2,2                 | 2,3    | 2,2   | 2,3    |
| Standardabweichung        | 0,9    | 1,0    | 0,9                     | 1,0    | 0,9                 | 1,0    | 1,0   | 1,0    |
| Median                    | 2,0    | 2,0    | 2,0                     | 2,0    | 2,0                 | 2,0    | 2,0   | 2,0    |
| Gesamt Personen           | 704    | 217    | 400                     | 105    | 160                 | 39     | 121   | 56     |
| in hohem/ sehr hohem Maße | 70     | 18     | 72                      | 17     | 71                  | 14     | 64  | 26     |
| mittel                    | 21     | 8      | 20                      | 6      | 21                  | 9      | 26  | 14     |
| nicht/ gar nicht          | 9      | 4      | 8                       | 4      | 9                   | 2      | 10  | 7      |
| Gesamt %                  | 100    | 30     | 100                     | 26     | 100                 | 24     | 100   | 46     |
| Gesamt Personen           | 681    | 200    | 400                     | 105    | 160                 | 39     | 121   | 56     |

Frage H17 'Wenn Sie alle Aspekte Ihrer beruflichen Situation (Status, Position, Einkommen, Arbeitsaufgaben usw.) bezogen auf Ihre derzeitige Beschäftigung nach Studienabschluss berücksichtigen

In welchem Maße ist Ihre berufliche Situation Ihrer Ausbildung angemessen?'

Antwortoption '1 in sehr hohem Maße' bis '5 gar nicht'

**Tabelle 37: Qualifikationsverwendung im Beruf 1,5 Jahre nach Abschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Mittelwert, Standardabweichung, Median, Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|                            | Gesamt |        | Ingenieurstwissenschaften |        | Naturwissenschaften |        | Geistes-, Gesellschafts- u. Wirtschaftswissenschaften |        |
|----------------------------|--------|--------|---------------------------|--------|---------------------|--------|---|--------|
|                            | ges.   | weibl. | ges.                      | weibl. | ges.                | weibl. | ges.  | weibl. |
| Mittelwert                 | 2,38   | 2,60   | 2,34                      | 2,55   | 2,18                | 2,43   | 2,70  | 2,77   |
| Standardabweichung         | 0,94   | 0,94   | 0,91                      | 0,91   | 0,95                | 0,78   | 0,93  | 1,05   |
| Median                     | 2,00   | 3,00   | 2,00                      | 3,00   | 2,00                | 2,00   | 3,00  | 3,00   |
| Gesamt Personen            | 704    | 219    | 398                       | 105    | 161                 | 40     | 122   | 57     |
| in hohem / sehr hohem Maße | 59     | 15     | 60                        | 13     | 68                  | 15     | 43  | 18     |
| mittel                     | 30     | 11     | 31                        | 11     | 22                  | 7      | 35  | 16     |
| nicht / gar nicht          | 11     | 5      | 9                         | 3      | 9                   | 2      | 21  | 13     |
| Gesamt %                   | 100    | 31     | 100                       | 26     | 100                 | 25     | 100   | 47     |
| Gesamt Personen            | 681    | 202    | 398                       | 105    | 161                 | 40     | 122   | 57     |

Frage H14 'Wenn Sie Ihre heutigen beruflichen Aufgaben insgesamt betrachten: In welchem Ausmaß verwenden Sie Ihre im Studium erworbenen Qualifikationen?'

Antwortoption '1 in sehr hohem Maße' bis '5 gar nicht'

**Tabelle 38: Arbeitslosigkeit seit 1,5 Jahren nach Studienabschluss**

Diplom, nach Wissenschaftsbereich und Geschlecht (Mittelwert, Standardabweichung, Median, Prozent)

Absolventenjahrgang 2007

|   | Gesamt |        | Ingenieurwissenschaften |        | Naturwissenschaften |        | Geistes-, Gesellschafts- u. Wirtschaftswissenschaften |        |
|---|--------|--------|-------------------------|--------|---------------------|--------|---|--------|
|   | ges.   | weibl. | ges.                    | weibl. | ges.                | weibl. | ges.  | weibl. |
| <b>Arbeitslosigkeit seit Studienabschluss</b> |        |        |                         |        |                     |        |   |        |
| Ja  | 22     | 9      | 19                      | 6      | 22                  | 7      | 32  | 18     |
| Nein  | 78     | 21     | 81                      | 19     | 78                  | 18     | 68  | 30     |
| Gesamt %                                      | 100    | 30     | 100                     | 25     | 100                 | 25     | 100   | 48     |
| Gesamt Personen                               | 744    | 218    | 424                     | 107    | 190                 | 48     | 130   | 63     |
| <b>Dauer der Arbeitslosigkeit</b>             |        |        |                         |        |                     |        |   |        |
| Mittelwert                                    | 4,3    | 4,5    | 3,8                     | 4,0    | 4,3                 | 4,8    | 5,6   | 5,7    |
| Standardabweichung                            | 3,28   | 3,52   | 2,92                    | 2,65   | 2,88                | 3,17   | 4,20  | 4,76   |
| Median  | 3,0    | 3      | 3,0                     | 3,0    | 3,5                 | 4,0    | 5,0   | 3,0    |
| Gesamt Personen                               | 170    | 68     | 81                      | 27     | 42                  | 13     | 39  | 21     |

Frage I1 'Waren Sie seit Ihrem Studienabschluss jemals erwerbslos und auf Beschäftigungssuche?'

**Tabelle 39: Zustimmung Nachfolgestudie, Ergebnisbericht, Alumnikontakt**

Diplom (Anzahl)

Absolventen 2007

|                          | Teilnahme<br>Nachfolgestudie |            | Wunsch<br>Ergebnis-<br>bericht | Wunsch<br>Alumni-<br>informationen | Ehemaligen-<br>zeitschrift |
|--------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|                          | ges.                         | weibl.     | ges.                           | ges.                               | ges.                       |
| Biologie                 | 22                           | 17         | 25                             | 13                                 | 2                          |
| Chemie                   | 13                           | 5          | 15                             | 9                                  | 4                          |
| Informatik               | 55                           | 6          | 63                             | 36                                 | 10                         |
| Mathematik               | 13                           | 3          | 13                             | 4                                  | 3                          |
| Physik                   | 34                           | 2          | 37                             | 19                                 | 4                          |
| <b>Gesamt Fak. 1</b>     | <b>137</b>                   | <b>33</b>  | <b>153</b>                     | <b>81</b>                          | <b>23</b>                  |
| Architektur              | 50                           | 31         | 59                             | 28                                 | 7                          |
| <b>Gesamt Fak. 2</b>     | <b>50</b>                    | <b>31</b>  | <b>59</b>                      | <b>28</b>                          | <b>7</b>                   |
| Bauingenieurwesen        | 23                           | 8          | 26                             | 18                                 | 6                          |
| <b>Gesamt Fak. 3</b>     | <b>23</b>                    | <b>8</b>   | <b>26</b>                      | <b>18</b>                          | <b>6</b>                   |
| Maschinenbau             | 161                          | 26         | 179                            | 102                                | 30                         |
| <b>Gesamt Fak. 4</b>     | <b>161</b>                   | <b>26</b>  | <b>179</b>                     | <b>102</b>                         | <b>30</b>                  |
| Entsorgungsingenieur     | 11                           | 2          | 13                             | 6                                  | 3                          |
| Bergbau DPO 2002         | 1                            | 0          | 1                              | 1                                  | 0                          |
| Geologie                 | 8                            | 2          | 8                              | 6                                  | 2                          |
| Metallurg/Werkstoff      | 8                            | 1          | 11                             | 6                                  | 3                          |
| <b>Gesamt Fak. 5</b>     | <b>28</b>                    | <b>5</b>   | <b>33</b>                      | <b>19</b>                          | <b>8</b>                   |
| Elektrotechnik           | 48                           | 5          | 51                             | 34                                 | 12                         |
| <b>Gesamt Fak. 6</b>     | <b>48</b>                    | <b>5</b>   | <b>51</b>                      | <b>34</b>                          | <b>12</b>                  |
| Psychologie              | 16                           | 14         | 16                             | 5                                  | 4                          |
| <b>Gesamt Fak. 7</b>     | <b>16</b>                    | <b>14</b>  | <b>16</b>                      | <b>5</b>                           | <b>4</b>                   |
| Betriebswirtschaftsl.    | 98                           | 41         | 112                            | 59                                 | 26                         |
| <b>Gesamt Fak. 8</b>     | <b>98</b>                    | <b>41</b>  | <b>112</b>                     | <b>59</b>                          | <b>26</b>                  |
| Wirt.Ing.Elekt.Energ.    | 1                            | 0          | 1                              | 1                                  | 0                          |
| Wirt.Ing.Maschinenb.     | 1                            | 1          | 1                              | 1                                  | 0                          |
| <b>Gesamt Wirt.-Ing.</b> | <b>2</b>                     | <b>1</b>   | <b>2</b>                       | <b>2</b>                           | <b>0</b>                   |
| <b>Gesamt Personen</b>   | <b>563</b>                   | <b>164</b> | <b>631</b>                     | <b>348</b>                         | <b>116</b>                 |

Frage A-Ende 'Wünschen Sie einen Ergebnisbericht?' (Antwort 'Ja')

Frage B- Ende 'Erhalten Sie die Ehemaligenzeitschrift 'Keep-in-Touch' der RWTH?' (Antwort 'Ja')

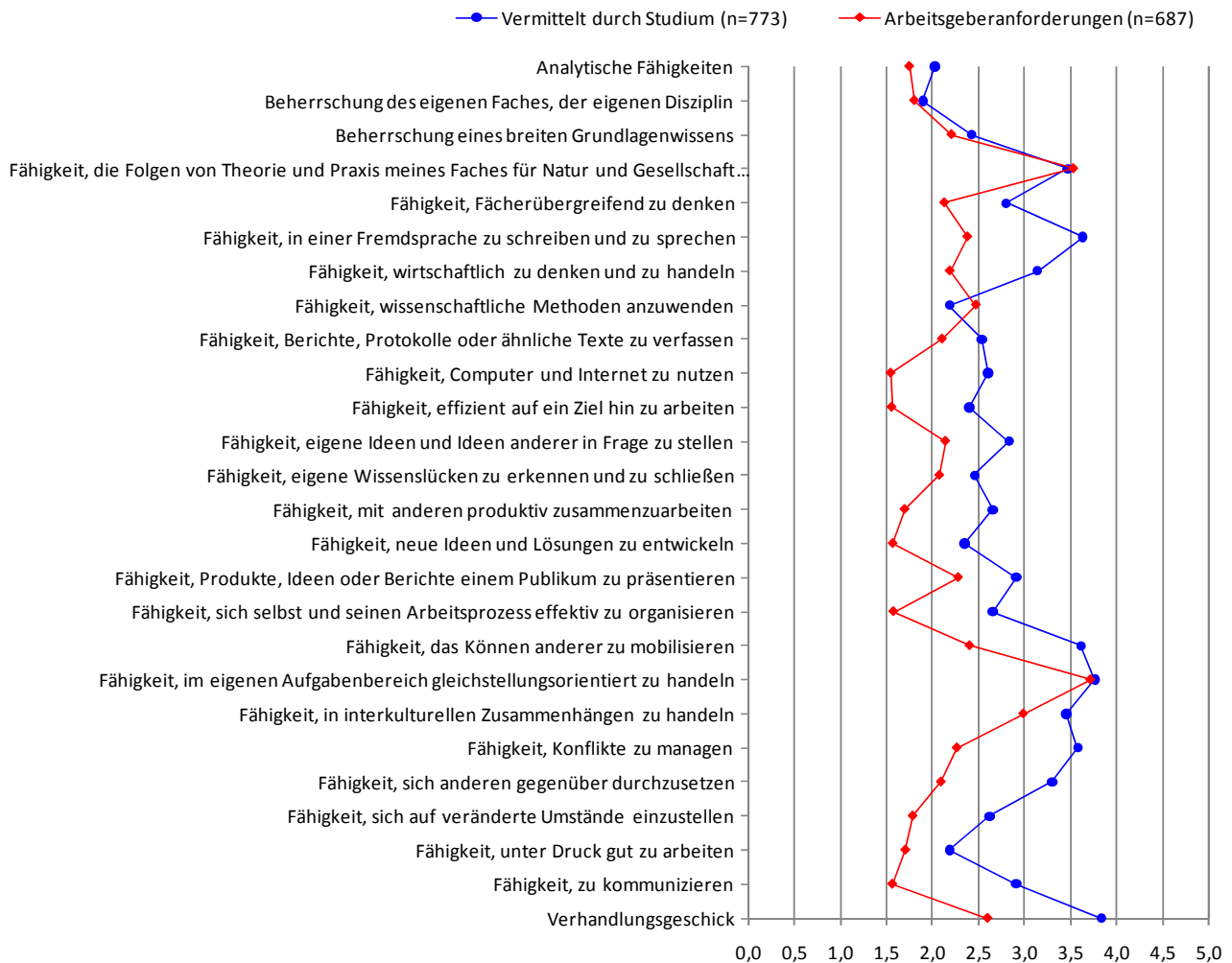
Frage C-Ende 'Wünschen Sie kostenlose Informationen zur Alumni-Betreuung der RWTH?' (Antwort 'Ja')

Frage D-Ende 'Würden Sie sich auch an einer Nachfolgestudie zum Berufverlauf beteiligen die wir in ca. 3-4 Jahren durchführen wollen?' (Antwort 'Ja')

## Diagramm 01: Kompetenzprofil Ausbildung versus Arbeitgeberanforderungen

Diplom, hier „Gesamt“ (Mittelwerte)

Absolventenjahrgang 2007



D11 'In welchem Maße wurden Ihnen die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen durch das Studium vermittelt?'

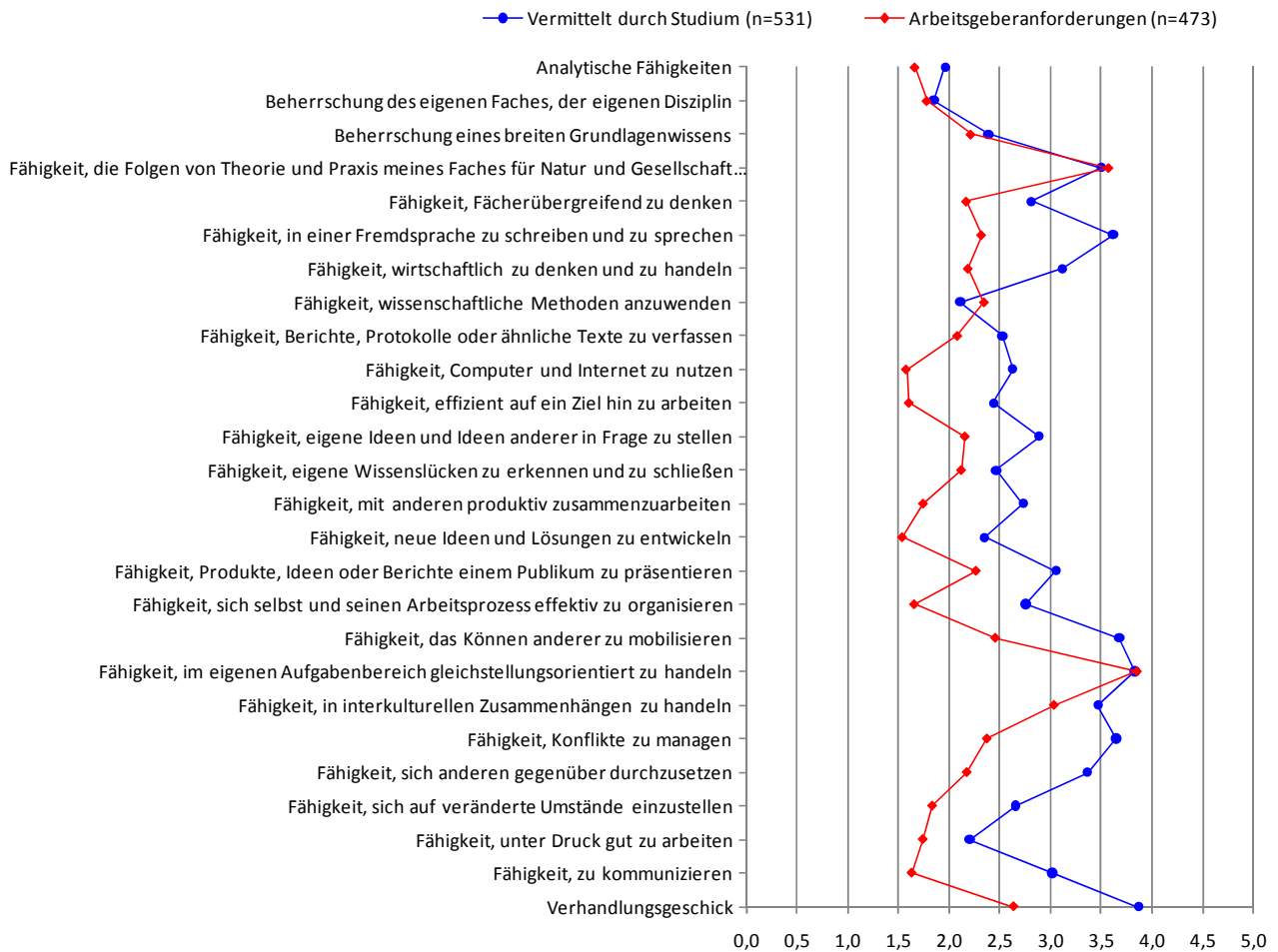
H12 'Inwieweit werden die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen in Ihrer gegenwärtigen Erwerbstätigkeit gefordert?'

1 = in sehr hohem Maße bis 5 = gar nicht

## Diagramm 02: Kompetenzprofil Ausbildung versus Arbeitgeberanforderungen

Diplom, hier „Männlich“ (Mittelwerte)

Absolventenjahrgang 2007



D11 'In welchem Maße wurden Ihnen die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen durch das Studium vermittelt?'

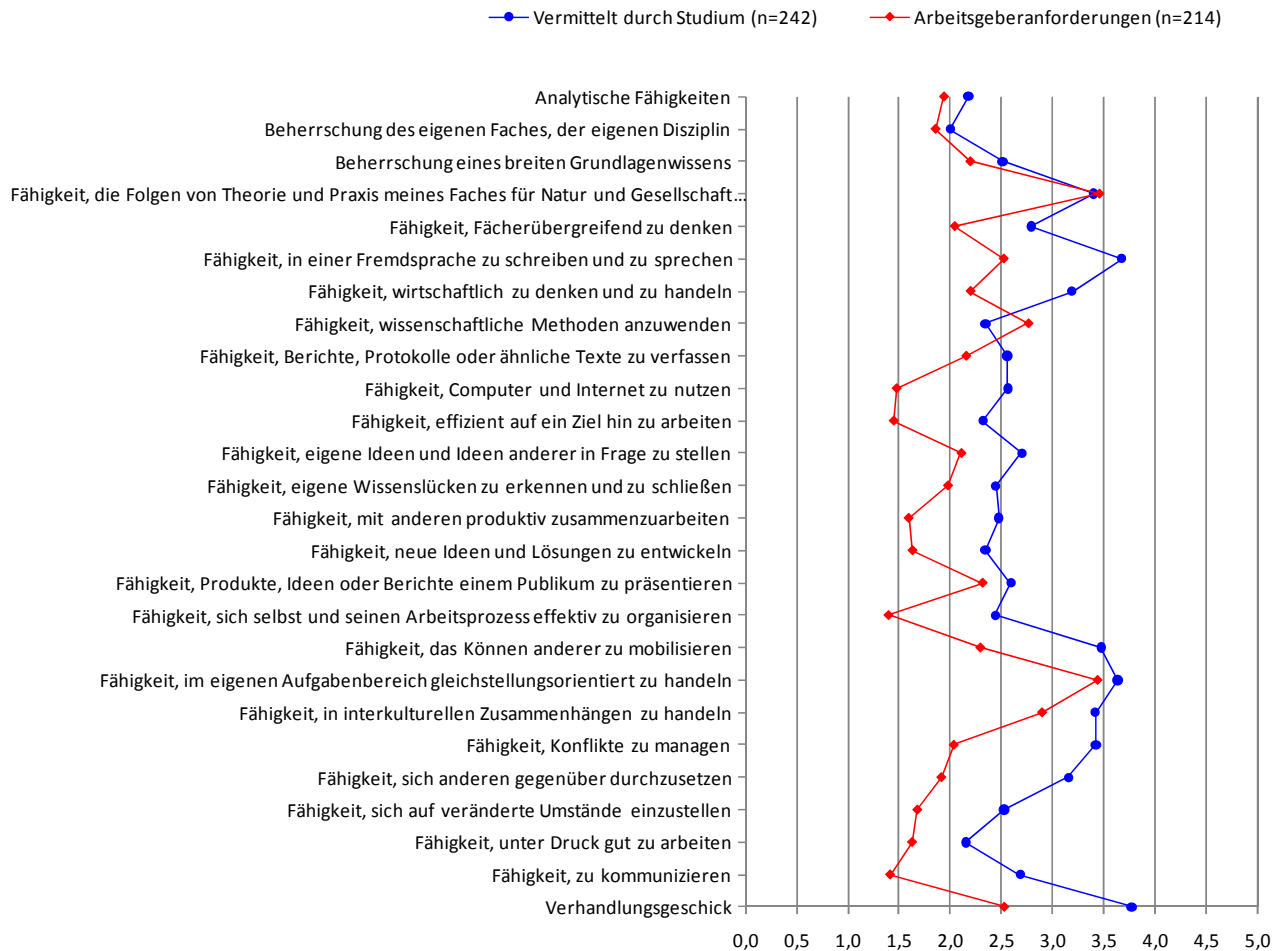
H12 'Inwieweit werden die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen in Ihrer gegenwärtigen Erwerbstätigkeit gefordert?'

1 = in sehr hohem Maße bis 5 = gar nicht

### Diagramm 03: Kompetenzprofil Ausbildung versus Arbeitgeberanforderungen

Diplom, hier „Weiblich“ (Mittelwerte)

Absolventenjahrgang 2007



D11 'In welchem Maße wurden Ihnen die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen durch das Studium vermittelt?'

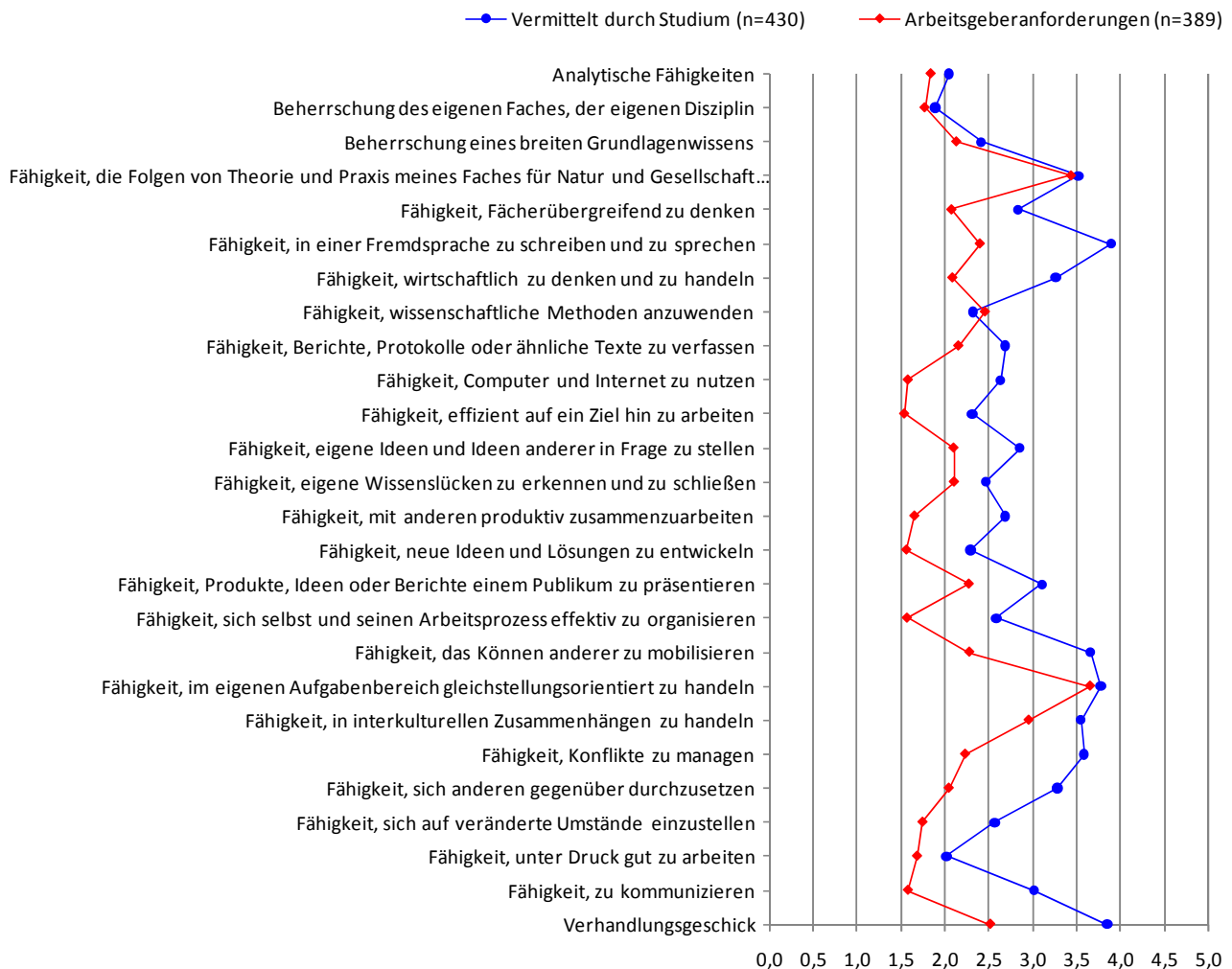
H12 'Inwieweit werden die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen in Ihrer gegenwärtigen Erwerbstätigkeit gefordert?'

1 = in sehr hohem Maße bis 5 = gar nicht

## Diagramm 04: Kompetenzprofil Ausbildung versus Arbeitgeberanforderungen

Diplom, hier: „Ingenieurwissenschaften“ (Mittelwerte)

Absolventenjahrgang 2007



D11 'In welchem Maße wurden Ihnen die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen durch das Studium vermittelt?'

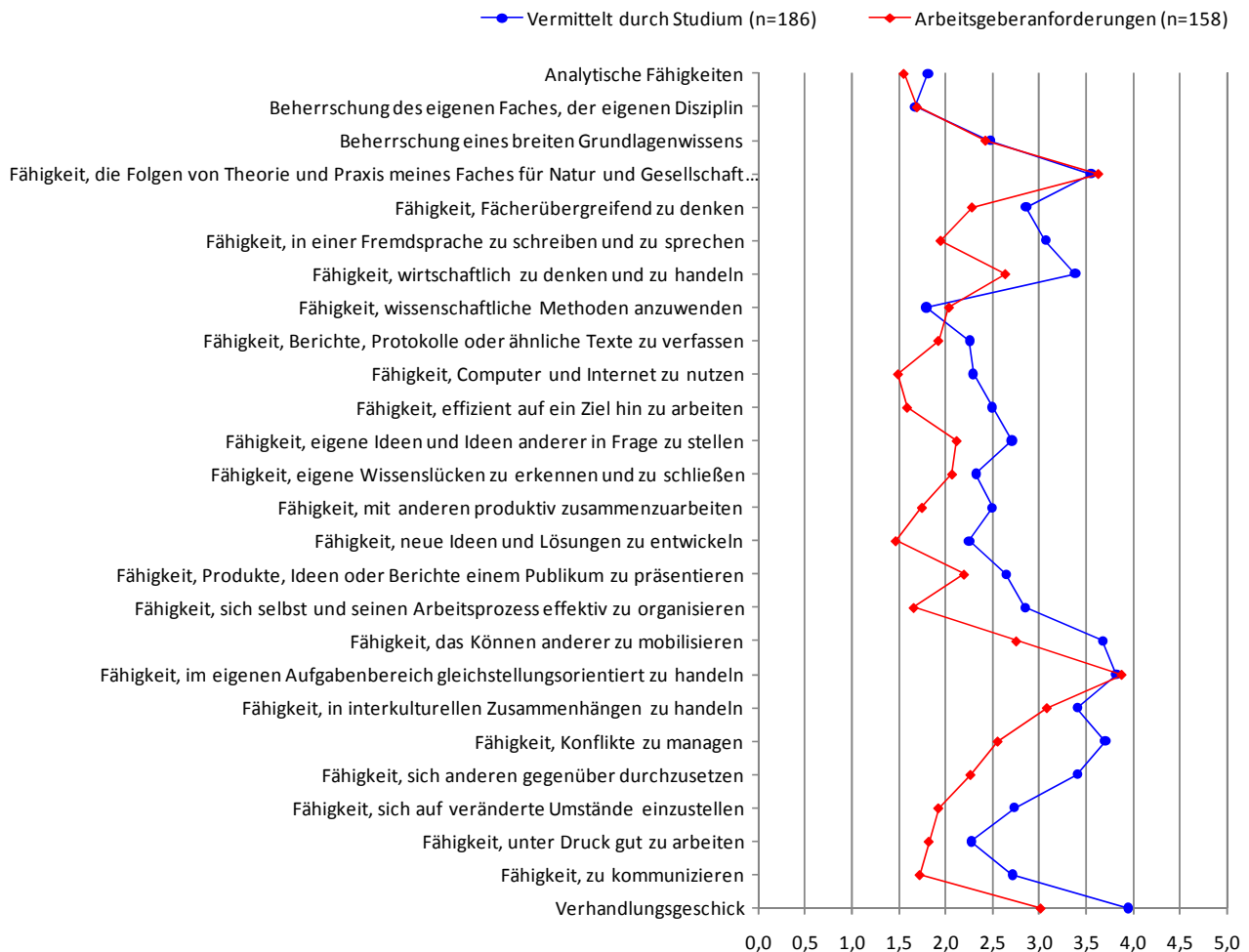
H12 'Inwieweit werden die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen in Ihrer gegenwärtigen Erwerbstätigkeit gefordert?'

1 = in sehr hohem Maße bis 5 = gar nicht

## Diagramm 05: Kompetenzprofil Ausbildung versus Arbeitgeberanforderungen

Diplom, hier: „Naturwissenschaften“ (Mittelwerte)

Absolventenjahrgang 2007



D11 'In welchem Maße wurden Ihnen die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen durch das Studium vermittelt?'

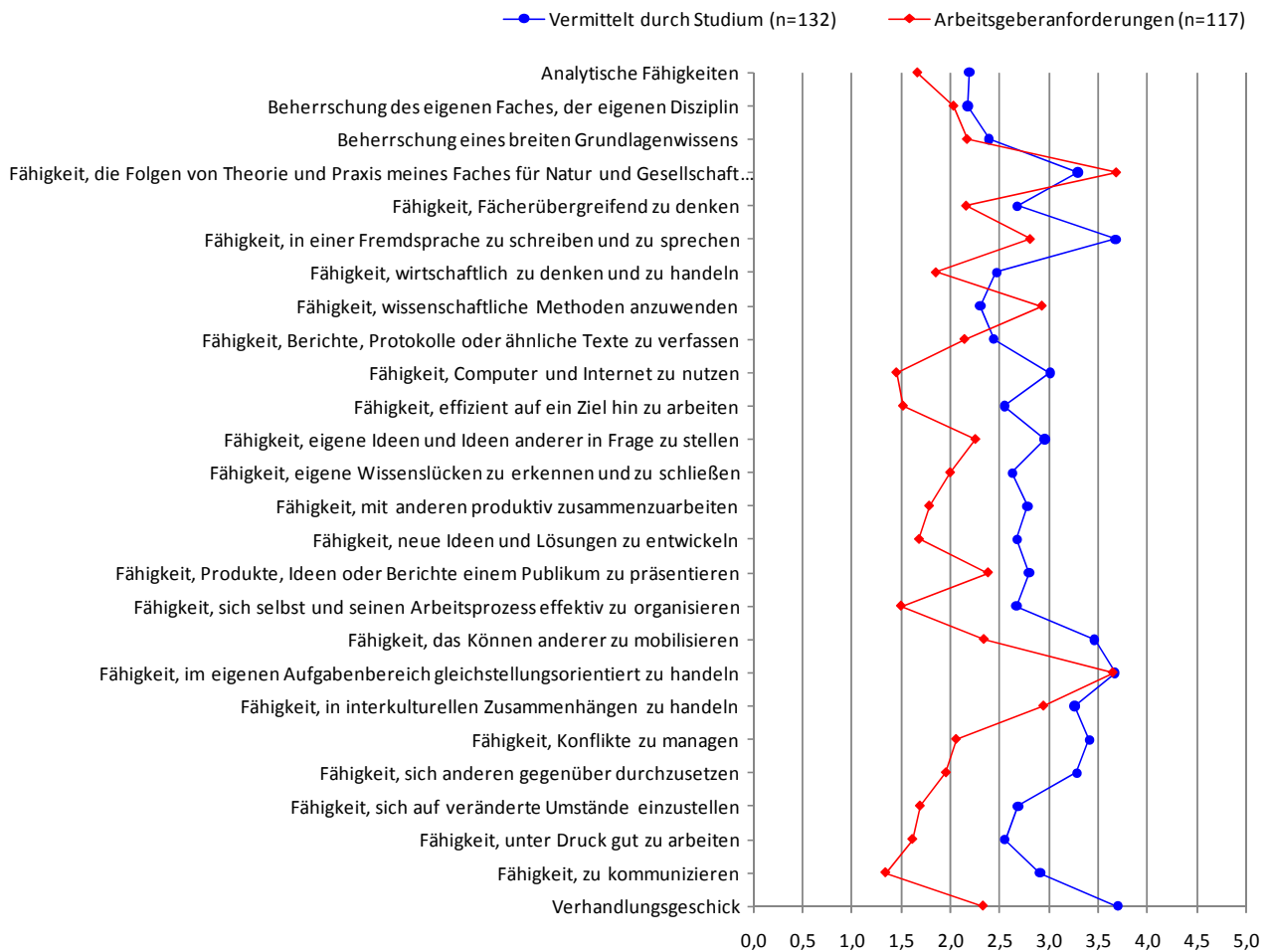
H12 'Inwieweit werden die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen in Ihrer gegenwärtigen Erwerbstätigkeit gefordert?'

1 = in sehr hohem Maße bis 5 = gar nicht

## Diagramm 06: Kompetenzprofil Ausbildung versus Arbeitgeberanforderungen

Diplom, hier: „Geistes-, Gesellschafts- u. Wirtschaftswissenschaften“ (Mittelwerte)

Absolventenjahrgang 2007



D11 'In welchem Maße wurden Ihnen die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen durch das Studium vermittelt?'

H12 'Inwieweit werden die folgenden Fähigkeiten / Kompetenzen in Ihrer gegenwärtigen Erwerbstätigkeit gefordert?'

1 = in sehr hohem Maße bis 5 = gar nicht