

**Berichtigung der
studiengangspezifischen Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Bauingenieurwesen
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen
vom 30.05.2017**

(Prüfungsordnungsversion 2012)

Die studiengangspezifische Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 15.12.2015 (Prüfungsordnungsversion 2012) (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2015/185;), zuletzt geändert durch die 2. Ordnung zur Änderung der studiengangspezifischen Prüfungsordnung vom 22.11.2016 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2016/161; 2016/171), ist wie folgt zu berichtigen:

1. § 18 Abs. 7 ist durch die folgende Fassung zu ersetzen:

- (7) Für Studierende, die ihr Studium in diesem Bachelorstudiengang bis einschließlich 30.09.2017 abschließen, gilt, dass die in dem Wahlpflichtbereich der nicht vollständig absolvierten Vertiefungsrichtungen zu erbringenden 11 CP auch durch einzelne Teilprüfungsleistungen erworben werden können, ohne dass ein Modul vollständig zu absolvieren ist. Diese Frist gilt nicht für Teilprüfungen aus demnach der Prüfungsordnungsversion 2009 belegten Modul Heizungs- und Raumluftechnik BGT-II/Elektro-, Leit-, Brandschutz- und Sanitärtechnik BGT-III.

2. Die Äquivalenzliste in Anlage 4 ist durch die Fassung in der Anlage dieser Berichtigung zu ersetzen.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 30.05.2017

gez. Schmachtenberg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg

Anlage 4: Äquivalenzliste

In der Prüfungsordnung vom 15.12.2015 (Prüfungsordnungsversion 2009, Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2015/184) erbrachte Prüfungsleistungen werden gemäß folgender Äquivalenzübersicht auf die in der vorliegenden Prüfungsordnung vorgesehenen Prüfungsleistungen übertragen.

Lehrveranstaltung und Prüfungsleistungen gemäß Prüfungsordnungsversion 2009	CP	Lehrveranstaltung und Prüfungsleistungen gemäß Prüfungsordnungsversion 2012	CP
Abwasserreinigung	2	Abwasserreinigung	2
Angewandte Statistik	3	Angewandte Statistik	3
Angewandte Statistik (1. Teilklausur)	1	Angewandte Statistik	3
Angewandte Statistik (2. Teilklausur)	2		
Baukonstruktion	5	Baukonstruktion	5
Baukonstruktionslehre (Institutspraktikumsphase)	5	Baustatik und Baudynamik (Institutspraktikumsphase) oder Baustoffkunde (Institutspraktikumsphase) oder Bemessen von Stahl und Stahlbeton (Institutspraktikumsphase) oder Massivbau (Institutspraktikumsphase) ➔ nur per Antrag an den Prüfungsausschuss möglich	5
Bauphysik	3	Bauphysik	5
Baustatik I	5	Baustatik I	5
Baustatik II	3	Baustatik II	3
Baustatik und Baudynamik (Institutspraktikumsphase)	5	Baustatik und Baudynamik (Institutspraktikumsphase)	5
Baustoffkunde (Institutspraktikumsphase)	5	Baustoffkunde (Institutspraktikumsphase)	5
Baustoffkunde I	4	Baustoffkunde 1	4
Baustoffkunde II	3	Baustoffkunde 2	3
Baustoffkunde III	3	Baustoffkunde 3	2
Bautechnik von Verkehrsanlagen I	3	Bautechnik von Verkehrsanlagen I	3
Bauverfahrenstechnik I	3	Bauverfahrenstechnik I	3
Bauvertragsrecht I	2	Bauvertragsrecht I	2
Bemessen von Stahl und Stahlbeton (Institutspraktikumsphase)	5	➔ Bemessen von Stahl und Stahlbeton (Institutspraktikumsphase)	5
Bemessung eines Wohngebäudes (Institutspraktikumsphase)	5	Bemessung eines Wohngebäudes (Institutspraktikumsphase)	5
Dynamik	4	Dynamik	4
Einführung in CAD	2	Einführung in CAD	3
Einführung in den Tunnelbau	4	Einführung in den Tunnelbau	5
Einführung in die Werkstoffmechanik	4	Einführung in die Werkstoffmechanik	3
Einführung in die Bauinformatik und Programmierung (zweite Ordnung)	3	Einführung in die Bauinformatik und Programmierung	3

Einführung Konstruktiver Ingenieurbau & Wasserwesen & Baubetrieb und Geotechnik & Verkehr und Raumplanung	2	Einführung Bauingenieurwesen	2
Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum (Institutspraktikumsphase)	5	Eisenbahnsicherungstechnisches Praktikum (Institutspraktikumsphase)	5
Eisenbahnwesen I	3	Eisenbahnwesen I	3
Eisenbahnwesen II	2	Eisenbahnwesen II	3
Engineer Meets User (Institutspraktikumsphase)	5	Engineer Meets User (Institutspraktikumsphase)	5
Flussbau	3	Flussbau	3
Gebäude und Energie	5	Gebäude und Energie	5
Geotechnik I	5	Geotechnik I	5
Geotechnik II	5	Geotechnik II	5
Grundlagen der Physik und der Bauphysik	3	Physik	3
Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	3	Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	3
Grundlagen der Verkehrswirtschaft	2	Grundlagen der Verkehrswirtschaft	2
Grundlagen des Umweltmanagements	2	Grundlagen des Umweltmanagements	2
Hydromechanik I	2	Hydromechanik I	3
Hydromechanik II	2	Hydromechanik II	3
Hydromechanisches Praktikum (Institutspraktikumsphase)	5	Hydromechanisches Praktikum (Institutspraktikumsphase)	5
Ingenieurhydrologie (Institutspraktikumsphase)	5	Ingenieurhydrologie (Institutspraktikumsphase)	5
Leichtes Bauen (Institutspraktikumsphase)	5	Leichtes Bauen (Institutspraktikumsphase)	5
Massivbau (Institutspraktikumsphase)	5	Massivbau (Institutspraktikumsphase)	5
Massivbau I	4	Massivbau I	4
Massivbau II	4	Massivbau II	4
Mathematik I	8	Mathematik I	8
Mathematik (1. Teilklausur)	3	Mathematik I	8
Mathematik (2. Teilklausur)	5		
Mathematik II	8	Mathematik II	8
Mechanik I	8	Mechanik I	8
Mechanik II	8	Mechanik II	9
Mechanik III	3	Mechanik III	3
Methoden des Umweltmanagements	3	Methoden des Umweltmanagements	2
Nicht technisches Wahlpflichtfach	3	Nicht technisches Wahlpflichtfach	3
Physik (IBAC)	3	Physik	3
Planungsmethodik	4	Planungsmethodik	4
Baubetrieb und Geotechnik (Institutspraktikumsphase)	5	Baubetrieb und Geotechnik (Institutspraktikumsphase)	5
Praktikum im Ingenieurbüro (Institutspraktikumsphase)	5	➔ Praktikum im Ingenieurbüro (Institutspraktikumsphase)	5
Straßenwesen/ Stadtbauwesen (Institutspraktikumsphase)	5	➔ Straßenwesen/ Stadtbauwesen (Institutspraktikumsphase)	5

Programmierkurs C/C++ (erste Ordnung)	3	Einführung in die Bauinformatik und Programmierung	3
Projektmanagement I	3	Projektmanagement I	3
Siedlungsentwässerung	2	Siedlungsentwässerung	2
Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft (Institutspraktikumsphase)	5	Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft (Institutspraktikumsphase)	5
Stadt- und Regionalplanung I	3	Stadt- und Regionalplanung I	3
Stahlbau I	3	Stahlbau I	4
Stahlbau II	4	Stahlbau II	4
Straßenplanung I	4	Straßenplanung I	4
Talsperren und Wasserkraft	3	Talsperren und Wasserkraft	3
Tragwerksplanung im Stahlbau (Institutspraktikumsphase)	5	Tragwerksplanung im Stahlbau (Institutspraktikumsphase)	5
Verkehrsplanung I	4	Verkehrsplanung I	3
Vermessungskunde	5	Vermessungskunde	3
Vermessungskunde Praktikum	2	Vermessungskunde Praktikum	2
Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus	4	Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus	4
Wasserwirtschaft und Hydrologie I (1. Teilklausur)	0,5	Wasserwirtschaft und Hydrologie I (1. Teilklausur)	0,5
Wasserwirtschaft und Hydrologie I (2. Teilklausur)	1,5	Wasserwirtschaft und Hydrologie I (2. Teilklausur)	1,5
Wasserwirtschaft und Hydrologie I (1. Teilklausur)	0,8	Wasserwirtschaft und Hydrologie I (1. Teilklausur)	0,8
Wasserwirtschaft und Hydrologie I (2. Teilklausur)	1,2	Wasserwirtschaft und Hydrologie I (2. Teilklausur)	1,2
Wasserwirtschaft und Hydrologie II	2	Wasserwirtschaft und Hydrologie II	2
Wirtschaftslehre des Baubetriebs	2	Wirtschaftslehre des Baubetriebs	3
Wissenschaftliches Arbeiten in den Ingenieurwissenschaften	3	Wissenschaftliches Arbeiten in den Ingenieurwissenschaften	3
Introduction to Scientific Computing I	3	Introduction to Scientific Computing I	3
Bachelorarbeit	12	Bachelorarbeit	12

Für die folgenden Prüfungsleistungen gibt es keine äquivalenten Prüfungsleistungen. Bereits erworbene CP können auf Antrag an den Prüfungsausschuss auf die Wahlpflichtmodule der nicht gewählten Vertiefungsrichtungen (11 CP) angerechnet werden.

Ohne äquivalente Prüfungsleistungen sind:	CP
Baustoffkunde Praktikum / Übung Baustoffkunde 2	1
BGT-I: Grundlagen der Gebäudetechnik*	3
BGT-II: Heizungs- und Raumluftechnik**	2
BGT-III: Elektro-, Leit-, Brandschutz- und Sanitärtechnik**	3

*Nur, wenn auch das Modul „Bauphysik“ bestanden ist.

**Nur, wenn nur eine der beiden Prüfungen (BGT-II oder BGT-III) bestanden ist.