

## Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrage des Rektors von der Abteilung 1.1 des Dezernates 1.0  
der RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen

Nr. 2009/049	10.06.2009	Redaktion: Sylvia Glaser
S. 1 - 18		Telefon: 80-99087

**3. Ordnung**  
**zur Änderung der Diplomprüfungsordnung**  
**für den Studiengang Bauingenieurwesen**  
**der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule**  
**vom 26.05.2009**

Aufgrund des § 2 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW S. 752), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zum Ausbau der Fachhochschulen in Nordrhein-Westfalen vom 21. April 2009 (GV. NRW S. 255), hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) die folgende Ordnung erlassen:

## Artikel I

Die Diplomprüfungsordnung für den Studiengang Bauingenieurwesen an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen vom 01.04.2004 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Aachen, Nr. 855 S. 6053) zuletzt geändert am 09.03.2006 (Amtliche Bekanntmachung der RWTH Aachen, Nr. 1086 S. 9561) wird wie folgt geändert:

**In § 30 (Übergangsbestimmungen) werden als Absätze 5 bis 12 neu eingefügt:**

- (5) Einschreibungen für den Diplomstudiengang Bauingenieurwesen sind in das erste Fachsemester seit dem Wintersemester 07/08 nicht mehr möglich. Für die letztmalige Einschreibung in höhere Fachsemester erhöht sich dieser Zeitpunkt jeweils um ein Semester.
- (6) Sofern Lehrveranstaltungen des Grundstudiums nicht mehr in der bisherigen Form angeboten werden, werden sie durch Lehrveranstaltungen des Bachelorstudienganges Bauingenieurwesen ersetzt (Anhang 1).
- (7) Die folgenden Lehrveranstaltungen aus dem Vordiplom des Diplomstudienganges Bauingenieurwesen werden letztmalig im Wintersemester 2007/08 angeboten. Die Nennung der Ersatzveranstaltungen erfolgt auf Antrag des bzw. der Studierenden durch den Prüfungsausschuss.

Fach
Geologie

- (8) Lehrveranstaltungen des Hauptstudiums im Diplomstudiengang Bauingenieurwesen werden durch Lehrveranstaltungen des Bachelor- und Masterstudienganges Bauingenieurwesen ersetzt. Die voraussichtlich letztmalige Unterrichtung in alter Form und die erstmalige Unterrichtung in neuer Form sind dem Anhang 2 zu entnehmen
- (9) Die Studierenden legen in den Fächern, die aus dem Bachelor- oder Masterstudiengang Bauingenieurwesen gehört werden, die Prüfungen gemäß den Regelungen in Anhang 3 ab.
- (10) Prüfungen der Diplom-Vorprüfung werden letztmalig im Sommersemester 2015 durchgeführt.
- (11) Prüfungen der Diplomprüfung werden letztmalig im Wintersemester 2020/2021 durchgeführt.
- (12) Die Zulassung zur Diplomarbeit kann einschließlich der Wiederholung spätestens bis zum Beginn des Sommersemesters 2021 beantragt werden. Nach Ablauf des Sommersemesters 2021 ist ein Studienabschluss im Diplomstudiengang Bauingenieurwesens nicht mehr möglich.

**Artikel II**

Die Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Bauingenieurwesen vom 27. April 2009.

Der Rektor  
der Rheinisch-Westfälischen  
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 26.05.2009

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

**Anhang 1: Lehrveranstaltungen des Grundstudiums**

Veranstaltung im Grundstudium des Diplomstudienganges Bauingenieurwesen	Letztmalige Durchführung in alter Form	Ersatzveranstaltung im Bachelor/Masterstudiengang Bauingenieurwesen	B.Sc./M.Sc.	Erstmalige Durchführung in neuer Form
Mathematik I	WS 06/07	Mathematik I	B.Sc.	WS 07/08
Mathematik II/III	SS 07	Mathematik II	B.Sc.	SS 08
Mechanik I	WS 06/07	Mechanik I	B.Sc.	WS 07/08
Mechanik II	SS 06	Mechanik II	B.Sc.	SS 07
Baustoffkunde I	WS 06/07	Baustoffkunde 1	B.Sc.	WS 07/08
Baustoffkunde II	SS 07	Baustoffkunde 2	B.Sc.	SS 08
Baustoffkunde III	WS 07/08	Baustoffkunde 3	B.Sc.	WS 08/09
Vermessungskunde und Angewandte Statistik (2-semesterig)	SS 07	Angewandte Statistik	B.Sc.	WS 07/08
		Vermessungskunde	B.Sc.	SS 08
		Vermessungskunde Praktikum	B.Sc.	SS 08
Dynamik I	WS 07/08	Dynamik	B.Sc.	WS 08/09
Dynamik II	SS 08			
Baukonstruktionslehre I	SS 07	Grundlagen der Physik u. Bauphysik	B.Sc.	SS 08
Baukonstruktionslehre II	WS 07/08	Baukonstruktion	B.Sc.	WS 08/09
Wirtschaftslehre für Bauingenieure	SS 08	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	B.Sc.	SS 09
Physik	-	Physik für Biologen	B.Sc.	SS 09
Geologie	WS 06/07	Keine Ersatzveranstaltung		
Hydromechanik I	WS 06/07	Hydromechanik I	B.Sc.	WS 07/08
Hydromechanik II	SS 07	Hydromechanik II	B.Sc.	SS 08

## Anhang 2: Lehrveranstaltungen des Hauptstudiums

Veranstaltung im Hauptstudium des Diplomstudienganges Bauingenieurwesen	Letztmalige Durchführung in alter Form	Ersatzveranstaltung im Bachelor-/Masterstudiengang Bauingenieurwesen	B.Sc./M.Sc.	Erstmalige Durchführung in neuer Form
<b>Baubetrieb</b>				
Wirtschaftslehre des Baubetriebs I	SS 08	Wirtschaftslehre des Baubetriebs	B.Sc.	SS 09
Bauverfahrenstechnik I	WS 08/09	Bauverfahrenstechnik I	B.Sc.	WS 09/10
Projektmanagement I	WS 07/08	Projektmanagement I	B.Sc.	WS 08/09
Bauvertragsrecht I	SS 08	Bauvertragsrecht I	B.Sc.	SS 09
Projektmanagement II	SS 10	Projektmanagement Master	M.Sc.	SS 11
Bauverfahrenstechnik II	WS 09/10	Bauverfahrenstechnik Master	M.Sc.	WS 10/11
Bauvertragsrecht II und Bauvertragsmanagement	WS 09/10	Bauvertragsmanagement	M.Sc.	WS 10/11
Projektstudie Projektmanagement	SS 10	Projektstudie (PM)	M.Sc.	SS 11
Projektentwicklung	WS 09/10	Immobilien-Projektentwicklung	M.Sc.	WS 10/11
SOP/HRM	SS 10	Strategie, Organisation, Prozesse	M.Sc.	SS 11
		Human-Resource-Management	M.Sc.	SS 11
Grundlagen der Gebäudetechnik (AGT-I)	SS 08	Grundlagen der Gebäudetechnik (BGT-I)	B.Sc.	SS 09
Heizungstechnik Anlagen und Betrieb (AGT-II)	WS 08/09	Heizungs- und Raumluftechnik I (BGT-II)	B.Sc.	WS 09/10 <sup>1</sup>
Raumluftechnik Anlagen und Betrieb (AGT-III)	WS 08/09	Heizungs- und Raumluftechnik II (BGT-IV)	M.Sc.	
Elektro, Brandschutz, Leit- und Sanitärtechnik (AGT-IV)	SS 09	Elektro, Brandschutz, Leit- und Sanitärtechnik (BGT-III)	B.Sc.	SS 10
Baubetriebliche Aspekte der Gebäudetechnik (VGT-I)	WS 09/10	Baubetriebliche Aspekte der Gebäudetechnik (BGT-V)	M.Sc.	WS 10/11
Facility Management (VGT-II)	SS 10	Facility Management (BGT-VI)	M.Sc.	SS 11
Numerische Simulation in der Gebäudetechnik (VGT-III)	SS 10	Numerische Simulation in der Gebäudetechnik (BGT-IX)	M.Sc.	SS 11
Projektstudie Gebäudetechnik	SS 10	Projektstudie BGT (BGT-VIII)	M.Sc.	SS 11
Alternative und konventionelle Energienutzung (SGT)	WS 10/11	Alternative und konventionelle Energienutzung (BGT-VIIa) und	M.Sc.	WS 11/12
		Alternative und konventionelle Energienutzung – Projektübung (BGT-VIIb)	M.Sc.	
Unterirdisches Bauen	SS 10	Tunnelplanung und -betrieb	M.Sc.	WS 10/11
		Tunnelbau (GiB)	M.Sc.	WS 10/11
Baustoffe des Ingenieurbaus I	WS 09/10	Konstruktionswerkstoffe I BM	M.Sc.	WS 10/11
Baustoffe des Ingenieurbaus II	WS 09/10	Konstruktionswerkstoffe II BM	M.Sc.	WS 10/11
Instandsetzung von Beton I	SS 10	Bauwerkserhaltung 1 BM	M.Sc.	SS 11
Instandsetzung von Beton II	SS 10	Bauwerkserhaltung 2 BM	M.Sc.	SS 11

<sup>1</sup> Die Inhalte der Veranstaltungen BGT II und IV entsprechen in anderer Zusammenstellung denen von AGT II und III.

Konstruktiver Ingenieurbau				
Baustatik I	SS 08	Baustatik I	B.Sc.	SS 09
Baustatik II	WS 08/09	Baustatik II	B.Sc.	WS 09/10
Statik der Flächentragwerke	WS 09/10	Lineare Strukturanalysen	M.Sc.	WS 10/11
Finite-Elemente-Methode	WS 09/10			
Nichtlineare Methoden	SS 10	Nichtlineare Strukturanalysen	M.Sc.	SS 11
Baudynamik I	WS 09/10	Structural Dynamics	M.Sc.	WS 10/11
Baudynamik II	SS 10			
Baustoffe des Ingenieurbaus I	WS 09/10	Konstruktionswerkstoffe I BM	M.Sc.	WS 10/11
Baustoffe des Ingenieurbaus II	WS 09/10	Konstruktionswerkstoffe II BM	M.Sc.	WS 10/11
Instandsetzung von Beton I	SS 10	Bauwerkserhaltung 1 BM	M.Sc.	SS 11
Instandsetzung von Beton II	SS 10	Bauwerkserhaltung 2 BM	M.Sc.	SS 11
Stahlbau I	WS 08/09	Stahlbau I	B.Sc.	WS 09/10
Stahlbau II	SS 09	Stahlbau II	B.Sc.	SS 10
Stahlbau III	WS 09/10	Stahlbau III	M.Sc.	WS 10/11
Stahlbau IV	SS 10	Stahlbau IV	M.Sc.	SS 11
Massivbau I	WS 08/09	Massivbau I	B.Sc.	WS 09/10
Massivbau II	SS 09	Massivbau II	B.Sc.	SS 10
Massivbau III	WS 09/10	Massivbau III / Spannbetonbau	M.Sc.	WS 10/11
Praktikum im Spannbetonbau	WS 09/10			
Massivbrücken	SS 10	Massivbau IV / Massivbrücken	M.Sc.	SS 11
Massivbau-Seminar	SS 10	Massivbau- Fertigteilkonstruktionen I	M.Sc.	WS 10/11
		Massivbau- Fertigteilkonstruktionen II	M.Sc.	WS 10/11
Ingenieurholzbau I	WS 09/10	Ingenieurholzbau	M.Sc.	WS 10/11
Ingenieurholzbau II	SS 10			
Kontinuumsmechanik I	WS 09/10	Kontinuumsmechanik	M.Sc.	WS 10/11
Kontinuumsmechanik II	SS 10			
Holzbau I	SS 09	Keine Ersatzveranstaltung. Näheres regelt der Prüfungsausschuss.		

Verkehrswesen und Raumplanung				
Erdbau und Straßenbautechnik I	WS 08/09	Straßenbau- und Erdbautechnik I	B.Sc.	WS 09/10
Straßenplanung I	SS 08	Straßenplanung I	B.Sc.	SS 09
Erdbau und Straßenbautechnik II	SS 10	Straßenbau- und Erdbautechnik II	M.Sc.	SS 11
Straßenplanung II	WS 09/10	Straßenplanung II	M.Sc.	WS 10/11
Unterirdisches Bauen	SS 10	Tunnelplanung und -betrieb	M.Sc.	WS 10/11
		Tunnelbau (GiB)	M.Sc.	WS 10/11
Grundlagen der Verkehrsplanung	WS 08/09	Verkehrsplanung I	B.Sc.	SS 09
Grundlagen der Stadt- und Regionalplanung	SS 09	Stadt- und Regionalplanung I	B.Sc.	WS 09/10
Planungsmethodik	SS 08	Planungsmethodik	B.Sc.	WS 08/09

Methodik der Verkehrsplanung	SS 10	Verkehrsplanung II	M.Sc.	SS 11
Verkehrsmanagement und Verkehrssteuerung	SS 10			
Methodik der Stadt- und Regionalplanung	WS 09/10	Stadt- und Regionalplanung II	M.Sc.	WS 10/11
Städtebau und Verkehrsseminar	SS 10	Seminar Stadt- und Verkehrsplanung	M.Sc.	WS 10/11
Kommunale Infrastrukturplanung „Methodische Grundlagen“ und „Städtebauliches Projektmanagement“	SS 12	Keine Ersatzveranstaltung. Näheres regelt der Prüfungsausschuss.		
Kommunale Infrastrukturplanung „Statistische Verfahren“ und „Methoden der empirischen Sozialforschung“	WS 11/12	Keine Ersatzveranstaltung. Näheres regelt der Prüfungsausschuss.		
Planung und Auslegung von Flughäfen I	SS 10	Planung und Auslegung von Flughäfen I	M.Sc.	SS 11
Planung und Auslegung von Flughäfen II	WS 10/11	Planung und Auslegung von Flughäfen II	M.Sc.	WS 11/12
Grundlagen des spurgebundenen Verkehrs	WS 08/09	Planungsmethodik, Teil "Bedienungsprozesse im Transportwesen"	BSc.	WS 08/09
Gleisbau und Trassierung	WS 08/09	Eisenbahnwesen I	BSc.	SS 09
Knotenpunkte und Netze von Bahnen	SS 09	Eisenbahnwesen II	BSc.	WS 09/10
Grundlagen der Verkehrswirtschaft	SS 09	Grundlagen der Verkehrswirtschaft	BSc.	SS 10
Eisenbahnsicherungswesen	WS 09/10	Eisenbahnsicherungstechnik I	MSc.	WS 10/11
Bemessung und Gestaltung von Eisenbahnbetriebsanlagen	WS 09/10	Eisenbahnbetriebswissenschaft	MSc.	WS 10/11
Bau und Betrieb von Nahverkehrssystemen	SS 10	Betrieb und Management von Schienenpersonenverkehrssystemen	MSc.	SS 11
Bahnen besonderer Bauart	SS 10			
Kombinierter Verkehr und Logistik	SS 10	Betrieb und Management von Schienengüterverkehrssystemen	MSc.	SS 11
Transportmanagement	SS 10			
European Railway Traffic Management System	SS 10	Eisenbahnsicherungstechnik II	MSc.	SS 11
Verkehrswirtschaftliches Seminar	SS 10	Seminar Schienenbahnwesen und Verkehrswirtschaft	MSc.	WS 10/11
Photogrammetrie und Geoinformationssysteme	WS 09/10 und SS 10	Photogrammetrie und Geoinformationssysteme	M.Sc.	WS 10/11

<b>Wasserwesen</b>				
Ansätze zur Gewässergütebewirtschaftung aus ingenieurwissenschaftlicher Sicht	WS 09/10	Grundlagen und Umsetzung der EU-WRRL	M.Sc.	WS 10/11
Ansätze zur Gewässergütebewirtschaftung aus naturwissenschaftlicher Sicht	WS 09/10	Naturwiss. Grundlagen der Wassergütewirtschaft	M.Sc.	WS 10/11
Chemie und Biologie in der Siedlungswasserwirtschaft	WS 09/10	Chemie und Biologie in der Siwawi und Siabwi	M.Sc.	WS 10/11
Gewässergüte- und Abwasserwirtschaft I	WS 07/08	Siedlungsentwässerung	B.Sc.	WS 08/09
Gewässergüte- und Abwasserwirtschaft II	SS 08	Abwasserreinigung	B.Sc.	SS 09

Gewässergüte- und Abwasserwirtschaft III	WS 10/11	Mathematische Modelle in der Siwawi	M.Sc.	WS 11/12
Gütemirtschaft von Trinkwassertalsperren	SS 09	Wasserversorgung 2 (Gütemirtschaft von Trinkwassertalsperren)	M.Sc.	SS 10
Hauptseminar (Vertieferübung)	SS 09	Projektarbeit Siedlungswasserwirtschaft	M.Sc.	SS 10
Praktikum Gewässergütemirtschaft	SS 09	Praktikum Gewässergütemirtschaft	M.Sc.	SS 10
Praktikum Siedlungswasserwirtschaft	WS 09/10	Praktikum Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft (Institutspraktikum)	B.Sc.	SS 10
Seminarvortrag	WS 08/09	Wasserwerkstatt	B.Sc. (Entsorgung)	SS 09
Siedlungsabfallwirtschaft I	SS 10	Siedlungsabfallwirtschaft	M.Sc.	SS 11
Siedlungsabfallwirtschaft II	SS 09	Klärschlammbehandlung und Klärschlammentsorgung	M.Sc.	WS 09/10
Wasserversorgung I	WS 08/09	Wasserversorgung I	M.Sc.	WS 09/10
Wasserversorgung II	SS 09	Wasserversorgung II	M.Sc.	SS 10
Bodenmechanik I	SS 07	Geotechnik I	B.Sc.	WS 08/09
Bodenmechanik II	WS 07/08			
Grundbau I	SS 08	Geotechnik II	B.Sc.	SS 09
Grundbau II	SS 10	Geotechnik III Grundbau Vertiefung	M.Sc.	WS 10/11
Bodenmechanik III	WS 09/10	Geotechnik IV Bodenmechanik Vertiefung	M.Sc.	SS 11
Numerische Berechnungsverfahren	WS 10/11	Vorlesung Bau und Berechnung von Tunneln (Auszugsweise)	M.Sc.	WS 11/12
Staudambau	SS11	Felsbauwerke und Staudambau	M.Sc.	SS 12
Felsmechanik I, Felsmechanik II, Felsbau	SS10	Geotechnik III Felsmechanik und Felsbau	M.Sc.	SS 11
		Felsbauwerke in der Veranstaltung Felsbauwerke und Staudambau	M.Sc.	SS 12
Ingenieurgeologie	SS10	Ingenieurgeologische Erkundungsverfahren	M.Sc.	WS 11/12
Kontinuumsmechanik I	WS 09/10	Kontinuumsmechanik	M.Sc.	WS 10/11
Kontinuumsmechanik II	SS 10			
Wasserbau I	WS 07/08	Wasserbau und Wasserwirtschaft I	B.Sc.	WS 08/09
Verkehrswasserbau I	WS 09/10	Verkehrswasserbau I	M.Sc.	WS 10/11
Wasserwirtschaft I	WS 07/08	Hydrologie und Wasserwirtschaft I	B.Sc.	WS 08/09
Wasserbau II	SS 08	Wasserbau und Wasserwirtschaft II	B.Sc.	SS 09
Verkehrswasserbau II	SS 10	Verkehrswasserbau II	M.Sc.	SS 11
Wasserbau III	WS 09/10	Wasserbau III	M.Sc.	WS 10/11
Hydromechanik III	WS 09/10	Hydromechanik III	M.Sc.	WS 10/11
Hydrodynamische Simulation VL	WS 09/10	Hydrodynamische Simulationen I	M.Sc.	SS 11



Wasserbauliches Versuchswesen	WS 10/11	Wasserbauliches Versuchswesen	M.Sc.	WS 11/12
Wasserbau IV	SS 10	Wasserbau IV	M.Sc.	SS 11
Hochwasserschutz	SS 10	Flood Risk Management	M.Sc.	SS 11
Hydrodynamische Simulation Ü	SS 10	Hydrodynamische Simulationen II	M.Sc.	SS 11
Seminar Wasserbau und Wasserwirtschaft	SS 11	Wasserbauseminar	M.Sc.	WS 11/12
Wasserwirtschaft II	SS 08	Hydrologie und Wasserwirtschaft II	M.Sc.	SS 09
Wasserwirtschaftliche Modellierung	WS 09/10	Wasserwirtschaftliche Modellierung	M.Sc.	WS 10/11
Ingenieurhydrologie	SS 10	Ingenieurhydrologie	M.Sc.	SS 11
Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft	WS 10/11	Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft	M.Sc.	WS 11/12
Recycling und Entsorgung von Abfällen	WS 07/08 u. SS 08	Umweltmanagement Grundlagen	B.Sc.	WS 09/10
		Umweltmanagement Methoden	B.Sc.	WS 09/10

**Anhang 3: Leistungsnachweise und Fachprüfungen****Vordiplom-Prüfungen**

<b>Veranstaltung/Prüfungen im Grundstudium des Diplomstudienganges Bauingenieurwesen</b>	<b>Letztmalige Durchführung in alter Form</b>	<b>Ersatzveranstaltung/ Ersatzprüfungen im Bachelor-/Masterstudiengang Bauingenieurwesen</b>	<b>B.Sc./M.Sc.</b>	<b>Erstmalige Durchführung in neuer Form</b>
<b>Leistungsnachweise</b>				
<b>Vordiplom</b>				
Geologie	WS 06/07	Keine Ersatzveranstaltung		
Physik	-	Physik für Biologen	B.Sc.	SS 09
Wirtschaftslehre für Bauingenieure	SS 08	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	B.Sc.	SS 09
<b>Fachprüfungen</b>				
<b>Vordiplom</b>				
Mathematik I	-	Mathematik I	B.Sc.	WS 07/08
Mathematik II/III	-	Mathematik II	B.Sc.	SS 08
VD-Klausur Mathematik I	SS 13	Keine Ersatzveranstaltung		
VD Klausur Mathematik II/III	SS 13	Keine Ersatzveranstaltung		
Baustoffkunde I	WS 06/07	Baustoffkunde 1	B.Sc.	WS 07/08
Baustoffkunde II	SS 07	Baustoffkunde 2	B.Sc.	SS 08
Baustoffkunde III	WS 07/08	Baustoffkunde 3	B.Sc.	WS 08/09
Vermessungskunde und Angewandte Statistik (2-semesterig)	-	Angewandte Statistik	B.Sc.	WS 07/08
		Vermessungskunde	B.Sc.	SS 08
		Vermessungskunde Praktikum	B.Sc.	SS 08
VD-Klausur Vermessungskunde und Angewandte Statistik	SS 10	Keine Ersatzveranstaltung		
Dynamik I+II	-	Dynamik	B.Sc.	WS 09/10
Dynamik II	-			
VD-Klausur Dynamik	SS 09	Keine Ersatzveranstaltung		
Mechanik I	-	Mechanik I	B.Sc.	WS 09/10
Mechanik II	-	Mechanik II	B.Sc.	SS 09
VD-Klausur Mechanik	SS 09	Keine Ersatzveranstaltung		
Baukonstruktionslehre I	-	Grundlagen der Physik u. Bauphysik	B.Sc.	SS 10
Baukonstruktionslehre II	-	Baukonstruktion	B.Sc.	WS 09/10
VD- Klausur Baukonstruktionslehre	SS 09	Keine Ersatzveranstaltung		

## Diplomprüfungen

Veranstaltung/Prüfung im Hauptstudium des Diplomstudienganges Bauingenieurwesen	letztmalige Durchführung in alter Form	Ersatzveranstaltung/Ersatzprüfung im Bachelor-/Masterstudiengang Bauingenieurwesen	B.Sc./M.Sc.	Erstmalige Durchführung in neuer Form
<b>Baubetrieb</b>				
<b>Baubetrieb und Projektmanagement (B1)</b>				
<b>A-Teil Baubetrieb und Projektmanagement</b>				
Wirtschaftslehre des Baubetriebs	SS 08	Wirtschaftslehre des Baubetriebs	B.Sc.	SS 09
Bauverfahrenstechnik I	WS 08/09	Bauverfahrenstechnik I	B.Sc.	WS 09/10
Projektmanagement I	WS 07/08	Projektmanagement I	B.Sc.	WS 08/09
Bauvertragsrecht I	SS 08	Bauvertragsrecht I	B.Sc.	SS 09
Letzte Gesamtprüfung A-Teil	SS 10	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>V-Teil Baubetrieb und Projektmanagement</b>				
Projektmanagement II	-	Projektmanagement Master	M.Sc.	SS 11
Bauverfahrenstechnik II	-	Bauverfahrenstechnik Master	M.Sc.	WS 10/11
Bauvertragsrecht II und Bauvertragsmanagement	-	Bauvertragsmanagement	M.Sc.	WS 10/11
Letzte Gesamtprüfung V-Teil	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
Letzte Gesamtprüfung AV-Teil	SS 10	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Baubetrieb und Gebäudetechnik (B2)</b>				
<b>A-Teil</b>				
Grundlagen der Gebäudetechnik (AGT-I)	SS 08	Grundlagen der Gebäudetechnik (BGT-I)	B.Sc.	SS 09
Heizungstechnik Anlagen und Betrieb (AGT-II)	WS 08/09	Heizungs- und Raumluftechnik I (BGT-II)	B.Sc.	WS 09/10 <sup>2</sup>
Raumluftechnik Anlagen und Betrieb (AGT-III)	WS 08/09	Heizungs- und Raumluftechnik II (BGT-IV)	M.Sc.	
Elektro, Brandschutz, Leit- und Sanitärtechnik (AGT-IV)	SS 09	Elektro, Brandschutz, Leit- und Sanitärtechnik (BGT-III)	B.Sc.	SS 10
Letzte Gesamtprüfung A-Teil	SS 10	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>V-Teil</b>				
Baubetriebliche Aspekte der Gebäudetechnik (VGT-I)	WS 09/10	Baubetriebliche Aspekte der Gebäudetechnik (BGT-V)	M.Sc.	WS 10/11
Facility Management (VGT-II)	SS 10	Facility Management (BGT-VI)	M.Sc.	SS 11
Numerische Simulation in der Gebäudetechnik (VGT-III)	SS 10	Numerische Simulation in der Gebäudetechnik (BGT-IX)	M.Sc.	SS 11
Letzte Gesamtprüfung V-Teil	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
Letzte Gesamtprüfung AV	SS 10	Keine Ersatzveranstaltung		

<sup>2</sup> Die Klausuren BGT II und IV ersetzen die Teilklausuren AGT II und III. Die Inhalte sind zwischen den Veranstaltungen unterschiedlich verteilt. Da die Teilklausuren AGT II und III in einem Semester geschrieben werden müssen, entsteht kein Nachteil für die Diplom-Bauingenieur-Studenten.

<b>Projektentwicklung und Strategie-, Organisations- und Personalentwicklung (B3)</b>				
<b>S-Teil Baubetrieb und Projektmanagement</b>				
Projektentwicklung	-	Immobilien-Projektentwicklung	M.Sc.	WS 10/11
SOP/HRM	-	Strategien, Organisation, Prozesse	M.Sc.	SS 11
		Human Resource Management	M.Sc.	SS 11
Letzte Gesamtprüfung S-Teil	WS 11/12	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Alternative und konventionelle Energienutzung (B4)</b>				
<b>S-Teil</b>				
Alternative und konventionelle Energienutzung (SGT)	WS 10/11	Alternative und konventionelle Energienutzung (BGT-VIIa)	M.Sc.	WS 11/12
		Alternative und konventionelle Energienutzung – Projektübung (BGT-VIIb)	M.Sc.	WS 11/12
Letzte Gesamtprüfung S-Teil	WS 11/12	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Unterirdisches Bauen (B5)</b>				
<b>S-Teil</b>				
Unterirdisches Bauen	SS 10	Tunnelplanung und -betrieb	M.Sc.	WS 10/11
		Tunnelbau (GiB)	M.Sc.	WS 10/11
Letzte Gesamtprüfung S-Teil	SS 11	keine Ersatzveranstaltung		
<b>Baustofftechnologie I und II (B6 und B7)</b>				
<b>S-Teil Baustofftechnologie (I und II)</b>				
Baustoffe des Ingenieurbaus I	-	Konstruktionswerkstoffe I BM	M.Sc.	WS 10/11
Baustoffe des Ingenieurbaus II	WS 09/10	Konstruktionswerkstoffe II BM	M.Sc.	WS 10/11
Instandsetzung von Beton I	-	Bauwerkserhaltung 1 BM	M.Sc.	SS 11
Instandsetzung von Beton II	SS 10	Bauwerkserhaltung 2 BM	M.Sc.	SS 11
Letzte Gesamtprüfung S-Teil	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Konstruktiver Ingenieurbau</b>				
<b>Baustatik (K1)</b>				
<b>A-Teil Baustatik</b>				
Baustatik I	SS 08	Baustatik I	B.Sc.	SS 09
Baustatik II	WS 08/09	Baustatik II	B.Sc.	WS 09/10
Letzte Gesamtprüfung A: Teil	SS 10	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>V-Teil Baustatik</b>				
Statik der Flächentragwerke	WS 09/10	Lineare Strukturanalysen	M.Sc.	WS 10/11
Finite Elemente Methode	WS 09/10			
Nichtlineare Methoden	SS 10	Nichtlineare Strukturanalysen	M.Sc.	SS 11
Letzte Gesamtprüfung V-Teil	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
Letzte Gesamtprüfung AV-Teil	SS 10	Keine Ersatzveranstaltung		

<b>Massivbau (K2)</b>				
<b>A-Teil</b>				
Massivbau I	WS 08/09	Massivbau I	B.Sc.	WS 09/10
Massivbau II	SS 09	Massivbau II	B.Sc.	SS 10
Letzte Gesamtprüfung A: Teil				
	SS 10	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>V-Teil</b>				
Massivbau III	WS 09/10	Massivbau III / Spannbetonbau	M.Sc.	WS 10/11
Praktikum im Spannbetonbau	WS 09/10			
Massivbrücken	SS 10	Massivbau IV / Massivbrücken	M.Sc.	SS 11
Massivbau-Seminar	SS 10	Massivbau- Fertigteilkonstruktionen I	M.Sc.	WS 10/11
		Massivbau- Fertigteilkonstruktionen II	M.Sc.	WS 10/11
Letzte Gesamtprüfung V-Teil				
	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
Letzte Gesamtprüfung AV-Teil				
	SS 10	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Stahlbau (K3)</b>				
<b>A-Teil</b>				
Stahlbau I	WS 08/09	Stahlbau I	B.Sc.	WS 09/10
Stahlbau II	SS 09	Stahlbau II	B.Sc.	SS 10
Holzbau I	SS 09	Keine Ersatzveranstaltung		
Letzte Gesamtprüfung A Teil				
	SS 10	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>V-Teil</b>				
Stahlbau III	WS 09/10	Stahlbau II	M.Sc.	WS 10/11
Stahlbau IV	SS 10	Stahlbau II	M.Sc.	SS 11
Letzte Gesamtprüfung V Teil				
	SS 12	Keine Ersatzveranstaltung		
Letzte Gesamtprüfung AV Teil				
	SS 10	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Baustofftechnologie I und II (K4)</b>				
<b>S-Teil Baustofftechnologie (I und II)</b>				
Baustoffe des Ingenieurbaus I	-	Konstruktionswerkstoffe I BM	M.Sc.	WS 10/11
Baustoffe des Ingenieurbaus II	WS 09/10	Konstruktionswerkstoffe II BM	M.Sc.	WS 10/11
Instandsetzung von Beton I	-	Bauwerkserhaltung 1 BM	M.Sc.	SS 11
Instandsetzung von Beton II	SS 10	Bauwerkserhaltung 2 BM	M.Sc.	SS 11
Letzte Gesamtprüfung S-Teil				
	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Ingenieurholzbau (K5)</b>				
<b>S-Teil Ingenieurholzbau</b>				
Ingenieurholzbau I	WS 09/10	Ingenieurholzbau	M.Sc.	WS 10/11
Ingenieurholzbau II	SS 10			
Letzte Gesamtprüfung S-Teil				
	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		

<b>Baudynamik (K6)</b>				
<b>S-Teil Baudynamik</b>				
Baudynamik I	WS 09/10	Structural Dynamics	M.Sc.	WS 10/11
Baudynamik II	SS 10			
Letzte Gesamtprüfung S-Teil	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Kontinuumsmechanik (K7)</b>				
<b>S-Teil Kontinuumsmechanik</b>				
Kontinuumsmechanik I	WS 09/10	Kontinuumsmechanik	M.Sc.	WS 10/11
Kontinuumsmechanik II	SS 10			
Letzte Gesamtprüfung S-Teil	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Verkehrswesen und Raumplanung</b>				
<b>Stadtbauwesen und Stadtverkehr (VR1)</b>				
<b>A-Teil</b>				
Grundlagen der Verkehrsplanung	WS 08/09	Verkehrsplanung I	B.Sc.	SS 09
Grundlagen der Stadt- und Regionalplanung	SS 09	Stadt- und Regionalplanung I	B.Sc.	WS 09/10
Letzte Gesamtprüfung A-Teil	SS 10			
<b>V-Teil</b>				
Methodik der Verkehrsplanung	SS 10	Verkehrsplanung II	M.Sc.	SS 11
Verkehrsmanagement und Verkehrssteuerung	SS 10			
Methodik der Stadt- und Regionalplanung	WS 09/10	Stadt- und Regionalplanung II	M.Sc.	WS 10/11
Letzte Gesamtprüfung A-Teil	SS 11	keine Ersatzveranstaltung		
Letzte Gesamtprüfung AV-Teil	SS 10	keine Ersatzveranstaltung		
<b>Straßenwesen (VR2)</b>				
<b>A-Teil Straßenwesen</b>				
Erdbau und Straßenbautechnik I	WS 08/09	Straßenbau- und Erdbautechnik I	B.Sc.	WS 09/10
Straßenplanung I	SS 08	Straßenplanung I	B.Sc.	SS 09
Letzte Gesamtprüfung A-Teil	SS 10	keine Ersatzveranstaltung		
<b>V-Teil</b>				
Erdbau und Straßenbautechnik II	SS 10	Straßenbau- und Erdbautechnik II	M.Sc.	SS 11
Straßenplanung II	WS 09/10	Straßenplanung II	M.Sc.	WS 10/11
Letzte Prüfung V-Teil	SS 11	keine Ersatzveranstaltung		
Letzte Gesamtprüfung AV-Teil	SS 10	keine Ersatzveranstaltung		
<b>Verkehrswirtschaft und Schienenbahnwesen (VR3)</b>				
<b>A-Teil</b>				
Grundlagen des spurgebundenen Verkehrs	WS 08/09	Planungsmethodik, Teil "Bedienungsprozesse im Transportwesen"	BSc.	WS 08/09
Gleisbau und Trassierung	WS 08/09	Eisenbahnwesen I	BSc.	SS 09
Knotenpunkte und Netze von Bahnen	SS 09	Eisenbahnwesen II	BSc.	WS 09/10

Grundlagen der Verkehrswirtschaft	SS 09	Grundlagen der Verkehrswirtschaft	BSc.	SS 10
Letzte Gesamtprüfung A-Teil	SS 10	keine Ersatzveranstaltung		
<b>V-Teil</b>				
Eisenbahnsicherungswesen	WS 09/10	Eisenbahnsicherungstechnik I	MSc.	WS 10/11
Bemessung und Gestaltung von Eisenbahnbetriebsanlagen	WS 09/10	Eisenbahnbetriebswissenschaft	MSc.	WS 10/11
Bau und Betrieb von Nahverkehrssystemen	SS 10	Betrieb und Management von Schienenpersonenverkehrssystemen	MSc.	SS 11
Bahnen besonderer Bauart	SS 10			
Kombinierter Verkehr und Logistik	SS 10	Betrieb und Management von Schienengüterverkehrssystemen	MSc.	SS 11
Transportmanagement	SS 10			
European Railway Traffic Management System	SS 10	Eisenbahnsicherungstechnik II	MSc.	SS 11
Verkehrswirtschaftliches Seminar	SS 10	Seminar Schienenbahnwesen und Verkehrswirtschaft	MSc.	WS 10/11
Letzte Prüfung V-Teil	SS 11	keine Ersatzveranstaltung		
Letzte Gesamtprüfung AV-Teil	SS 10	keine Ersatzveranstaltung		
<b>Flughafenwesen (VR4)</b>				
<b>S-Teil</b>				
Planung und Auslegung von Flughäfen I	WS 10/11	Planung und Auslegung von Flughäfen I	M.Sc.	SS 11
Planung und Auslegung von Flughäfen II	SS 11	Planung und Auslegung von Flughäfen II	M.Sc.	WS 11/12
Letzte Gesamtprüfung S-Teil	SS 11	keine Ersatzveranstaltung		
<b>Unterirdisches Bauen (VR5)</b>				
<b>S-Teil</b>				
Unterirdisches Bauen	SS 10	Tunnelplanung und -betrieb	M.Sc.	WS 10/11
		Tunnelbau (GiB)	M.Sc.	WS 10/11
Letzte Gesamtprüfung S-Teil	SS 11	keine Ersatzveranstaltung		
<b>Kommunale Infrastrukturplanung (VR6)</b>				
<b>S-Teil</b>				
Kommunale Infrastrukturplanung „Methodische Grundlagen“ und „Städtebauliches Projektmanagement“	SS 12	keine Ersatzveranstaltung		
Kommunale Infrastrukturplanung „Statistische Verfahren“ und „Methoden der empirischen Sozialforschung“	WS 11/12	keine Ersatzveranstaltung		
Letzte S-Gesamtprüfung	SS 13	keine Ersatzveranstaltung		
<b>Photogrammetrie und Geoinformationssysteme (VR7)</b>				
<b>S-Teil</b>				
Photogrammetrie und Geoinformationssysteme	WS 09/10	Photogrammetrie und Geoinformationssysteme	M.Sc.	WS 10/11
Letzte S-Gesamtprüfung	SS 11	keine Ersatzveranstaltung		

<b>Wasserwesen</b>				
<b>Geotechnik im Bauwesen (W1)</b>				
<b>A-Teil</b>				
Bodenmechanik I	SS 07	Geotechnik I	B.Sc.	WS 08/09
Bodenmechanik II	WS 07/08			
Grundbau I	SS 08	Geotechnik II	B.Sc.	SS 09
Letzte Gesamtprüfung A-Teil	SS 11	keine Ersatzveranstaltung		
<b>V-Teil</b>				
Bodenmechanik III	WS 09/10	Geotechnik IV Bodenmechanik Vertiefung	M.Sc.	SS 11
Numerik (einmalig <sup>3</sup> )	WS 10/11	Keine Ersatzveranstaltung		
Grundbau II	SS 10	Geotechnik III Grundbau Vertiefung	M.Sc.	WS 10/11
Staudambau (einmalig <sup>4</sup> )	SS 11	Felsbauwerke und Staudambau	M.Sc.	SS12
Letzte Gesamtprüfung V-Teil	SS 12	keine Ersatzveranstaltung		
Letzte Gesamtprüfung AV-Teil	SS 11	keine Ersatzveranstaltung		
<b>Wasserbau und Wasserwirtschaft (W2)</b>				
<b>A-Teil</b>				
Wasserbau I	WS 07/08	Wasserbau und Wasserwirtschaft I	B.Sc.	WS 08/09
Verkehrswasserbau I	WS 09/10	Verkehrswasserbau I	M.Sc.	WS 10/11
Wasserwirtschaft I	WS 07/08	Hydrologie und Wasserwirtschaft I	B.Sc.	WS 08/09
Wasserbau II	SS 08	Wasserbau und Wasserwirtschaft II	B.Sc.	SS 09
Verkehrswasserbau II	SS 10	Verkehrswasserbau II	M.Sc.	SS 11
Letzte Gesamtprüfung A-Teil	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>V-Teil</b>				
Wasserbau III	WS 09/10	Wasserbau III	M.Sc.	WS 10/11
Hydromechanik III	WS 09/10	Hydromechanik III	M.Sc.	WS 10/11
Wasserbauliches Versuchswesen	WS 10/11	Wasserbauliches Versuchswesen	M.Sc.	WS 11/12
Wasserbau IV	SS 10	Wasserbau IV	M.Sc.	SS 11
Wasserwirtschaft II	SS 08	Hydrologie und Wasserwirtschaft II	M.Sc.	SS 09
Hochwasserschutz	SS 10	Flood Risk Management	M.Sc.	SS 11
Letzte Gesamtprüfung V-Teil	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
Letzte Gesamtprüfung AV-Teil	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Siedlungswasser- und Siedlungsabfallwirtschaft (W3)</b>				
<b>A-Teil</b>				
Gewässergüte- und Abwasserwirtschaft I	WS 07/08	Siedlungsentwässerung	B.Sc.	WS 08/09
Gewässergüte- und Abwasserwirtschaft II	SS 08	Abwasserreinigung	B.Sc.	SS 09
Siedlungsabfallwirtschaft I	SS 10	Siedlungsabfallwirtschaft	M.Sc.	SS 11

<sup>3</sup> Kommentar GiB: Bodenmechanik III und Numerik wird eigentlich in der gleichen Teilklausur geprüft

<sup>4</sup> Kommentar GiB: Grundbau II und Staudambau wird eigentlich in der gleichen Teilklausur geprüft



Wasserversorgung I	WS 08/09	Wasserversorgung I	M.Sc.	WS 09/10
Letzte Gesamtprüfung A-Teil	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>V-Teil</b>				
Chemie und Biologie in der Siedlungswasserwirtschaft	WS 09/10	Chemie und Biologie in der Siwawi und Siabwi	M.Sc.	WS 10/11
Gewässergüte- und Abwasserwirtschaft III	WS 10/11	Mathematische Modelle in der Siwawi	M.Sc.	WS 11/12
Wasserversorgung II	SS 09	Wasserversorgung II	M.Sc.	SS 10
Siedlungsabfallwirtschaft II	SS 09	Klärschlammbehandlung und Klärschlammentsorgung	M.Sc.	WS 09/10
Letzte Gesamtprüfung V-Teil	WS 11/12	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Ingenieurhydrologie – Wasserwirtschaftliche Systemplanung (W4)</b>				
<b>S-Teil</b>				
Wasserwirtschaftliche Modellierung	WS 10/11	Wasserwirtschaftliche Modellierung	M.Sc.	WS 10/11
Ingenieurhydrologie	SS 11	Ingenieurhydrologie	M.Sc.	SS 11
Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft	WS 11/12	Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft	M.Sc.	WS 11/12
<b>Letzte Gesamtprüfung S-Teil</b>	-	Existiert nicht		
<b>Felsmechanik (W5)</b>				
<b>S-Teil</b>				
Felsmechanik: Felsmechanik I + II, Ingenieurgeologie, Felsbau	SS 12	Geotechnik III Felsmechanik und Felsbau	M.Sc.	SS 11
		Felsbauwerke	M.Sc.	SS 12
		Ingenieurgeologische Erkundungsverfahren	M.Sc.	WS 11/12
<b>Recycling und Entsorgung von Abfällen (W6)</b>				
<b>S-Teil</b>				
Recycling und Entsorgung von Abfällen	WS 07/08 u. SS 08	Umweltmanagement Grundlagen	B.Sc.	WS 09/10
		Umweltmanagement Methoden	B.Sc.	WS 09/10
<b>Letzte Gesamtprüfung S-Teil</b>	WS 09/10	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Gewässergütwirtschaft (W7)</b>				
<b>S-Teil</b>				
Ansätze zur Gewässergütebewirtschaftung aus ingenieurwissenschaftlicher Sicht	WS 09/10	Grundlagen und Umsetzung der EU-WRRL	M.Sc.	WS 10/11
Ansätze zur Gewässergütebewirtschaftung aus naturwissenschaftlicher Sicht	WS 09/10	Naturwiss. Grundlagen der Wassergütwirtschaft	M.Sc.	WS 10/11
Gütwirtschaft von Trinkwassertalsperren	SS 09	Wasserversorgung 2 (Gütwirtschaft von Trinkwassertalsperren)	M.Sc.	SS 10
Praktikum Gewässergütwirtschaft	SS 09	Praktikum Gewässergütwirtschaft	M.Sc.	SS 10
Letzte Gesamtprüfung S-Teil	WS 10/11	Keine Ersatzveranstaltung		

<b>Hydrodynamische Simulation (W8)</b>				
<b>S-Teil</b>				
Hydrodynamische Simulation VL	WS 09/10	Hydrodynamische Simulationen I	M.Sc.	SS 11
Hydrodynamische Simulation Ü	SS 10	Hydrodynamische Simulationen II	M.Sc.	SS 11
Letzte Gesamtprüfung S-Teil	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		
<b>Kontinuumsmechanik (W9)</b>				
<b>S-Teil</b>				
Kontinuumsmechanik I	-	Kontinuumsmechanik	M.Sc.	WS 10/11
Kontinuumsmechanik II	-			
Letzte Gesamtprüfung S-Teil	SS 11	Keine Ersatzveranstaltung		