

Äquivalenzliste des Studiums Bauingenieurwesen
Teilbereich Module und gebundene Wahlfächer des Studienplans 2002

Bitte beachten Sie, dass bei Modul- und Wahlfächern die **tatsächlich absolvierten Semesterstunden** gelten, also diese, die auf dem Lehrveranstaltungszeugnis angegeben sind.

Die Äquivalenzliste ist bei allen Modul- und Wahlfächern dahingehend zu verstehen, dass sie Ihnen angibt, welche Lehrveranstaltungen für nicht mehr existierende bzw. geänderte Lehrveranstaltungen wählbar sind.

Lehrveranstaltungen gelten nur dann als gebundene Wahlfächer, wenn Sie im Studienplan 2002 ein gebundenes Wahlfach waren bzw. mit diesen äquivalent gesetzt sind. Weiterhin gelten Lehrveranstaltungen der W1- bzw. W2-Kataloge der Masterstudien als gebundene Wahlfächer.

Lehrveranstaltung Studienplan 2002	Art	ECTS	SSt	Lehrveranstaltung Bachelor/Master-Studienplan	Art	ECTS	SSt
Abfallwirtschaft und Stoffhaushalt	VO	1,5	1,5				
Abfallwirtschaft und Stoffhaushalt	VO	2,0	1,5	Ressourcenmanagement	VU	3,0	2,5
Abwasserreinigung	VO	3,0	2,0	Abwasserreinigung	VO	3,0	2,0
Aerodynamik der Bauwerke	VO	2,0	2,0				
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	VO	1,5	1,5	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	VO	3,0	2,0
Alternative Baustoffe	LU	2,0	2,0				
Alternative Baustoffe	VO	1,5	1,0				
Aluminiumkonstruktionen	VO	1,0	1,0				
Angewandte Felsmechanik Obertage	EX	1,0	1,0	Angewandte Felsmechanik	EX	2,0	2,0
Angewandte Felsmechanik Untertage	EX	1,0	1,0				
Angewandte Felsmechanik Obertage	VO	1,5	1,0	Angewandte Felsmechanik	VO	3,0	2,0
Angewandte Felsmechanik Untertage	VO	1,5	1,0				
Angewandte Felsmechanik Obertage	UE	1,5	1,0	Angewandte Felsmechanik	UE	2,0	2,0
Angewandte Felsmechanik Untertage	UE	1,5	1,0				
Angewandte Grundwassermodellierung	SE	2,0	2,0				
Anwendung des Grundbaus beim U-Bahnbau	VO	2,5	1,5	Anwendung des Grundbaus beim U-Bahnbau	VO	2,5	1,5
Anwendung regelkreisbasierte Simulation in der Verkehrsplanung	UE	2,0	2,0				
Arbeits- und Sozialrecht	VO	2,0	2,0	Arbeits- und Sozialrecht	VO	2,0	2,0
Ausgewählte Aufgaben aus dem Gebiet der Baustatik 3	VO	2,0	2,0				
Ausgewählte Kapitel des Hochbaus	SE	1,5	1,5				
Ausgewählte Kapitel des Konstruktiven Wasserbaus	VO	1,5	1,5	Ausgewählte Kapitel des Konstruktiven Wasserbaus	VO	2,5	1,5
Ausgewählte Kapitel des Talsperrenbaus	VO	2,0	2,0	Ausgewählte Kapitel des Talsperrenbaus	SV	2,0	2,0
Bahnerhaltung	VO	3,0	2,0	Bahnerhaltung	VO	2,0	1,5
Baudynamik	VO	2,5	1,5	Baudynamik	VO	3,0	2,0
Baudynamische Messtechnik	LU	3,0	2,0	Messtechnisches Seminar in der Baudynamik	SE	3,0	3,0
Baugrund Injektionstechnik	VO	2,5	1,5	Baugrund-Injektionstechnik	SE	1,5	1,5
Baugrunderkundungsmethoden und Gebirgsklassifikation	VO	3,0	2,0	Baugrunderkundung und Gebirgsklassifikation	VU	2,5	2,0
Baulicher Brandschutz	VO	3,0	2,0	Baulicher Brandschutz	VO	3,0	2,0
Bauphysik II	LU	2,0	2,0				
Bauphysik II	VU	6,0	4,0	Bauphysik 2	VU	5,0	4,0
Bauphysikalische Bewertung von Sanierungskonzepten	VO	1,5	1,0	Bauschäden, Diagnose und Sanierung	VO	3,0	2,0
Bauphysikalische Diagnose	VO	3,0	2,0				
Bauphysikalische Diagnose	LU	1,0	1,0	Bauphysikalische Diagnose	LU	1,0	1,0
Bauphysikalische Diagnose II	LU	2,0	2,0	Bauphysikalische Diagnose II	LU	2,0	2,0
Bauphysikalische Konstruktionslehre	VO	3,0	2,0	Bauphysikalische Konstruktionslehre	VO	2,0	1,5
Bauschadenanalyse und Baustoffprüfung	VO	2,0	2,0				
Baustatik 2	VO	4,5	3,0	Baustatik 2	VU	4,0	3,0
Baustatik 2	UE	2,0	2,0				
Baustatik 3	VO	3,0	3,0	Baustatik 3	VU	4,0	3,0
Baustatik 4	VO	2,0	2,0				
Baustoffe des Leichtbaus	VO	3,0	2,0				
Bautechnische Analysen	SE	1,5	1,5				
Bauteilversuche	LU	2,5	1,5	Bauteilversuche	LU	2,5	1,5
Bauverfahren im Erd- und Tiefbau	VO	1,5	1,0	Bauverfahren im Tiefbau	VU	2,5	2,0
Bauverfahren im Erd- und Tiefbau	UE	1,5	1,0				
Bauverfahren im Hohlraumbau	VO	3,0	2,0	Bauverfahren im Tunnel- und Hohlraumbau	VU	4,0	3,0
Bauverfahren im Hohlraumbau	UE	1,5	1,0				
Belastungsannahmen im Bauwesen	VO	1,5	1,5				

Äquivalenzliste des Studiums Bauingenieurwesen
Teilbereich Module und gebundene Wahlfächer des Studienplans 2002

Lehrveranstaltung Studienplan 2002	Art	ECTS	SSSt	Lehrveranstaltung Bachelor/Master-Studienplan	Art	ECTS	SSSt
Berechnungsmodelle im Tunnelbau	SE	2,5	1,5				
Besondere Kapitel in der Wassergütwirtschaft	VO	2,0	1,5	Besondere Kapitel der Wassergütwirtschaft	VO	2,0	1,5
Besondere Probleme des Stahlbetons I	VU	2,0	2,0				
Besondere Stabilitätsprobleme im Stahlbau	VO	1,5	1,5	Besondere Spannungs- und Stabilitätsprobleme im Stahlbau	VO	1,5	1,0
Besondere Stabilitätsprobleme im Stahlbau	UE	1,5	1,5				
Betonbau 2	VO	4,5	3,0	Betonbau 2	VU	6,0	4,5
Betonbau 3	VO	3,0	3,0	Betonbau 3	VO	4,5	3,0
Betriebswirtschaftslehre für Bauingenieure	VO	4,5	3,0	Kalkulation und Kostenrechnung im Baubetrieb	VO	3,0	2,0
Bilanzierungsmethoden in der Wasserwirtschaft	VO	2,5	1,5				
Biologie, Chemie des Wassers	VO	2,5	1,5	Chemie und Biologie des Wassers	VO	2,0	1,5
Boden	VO	1,5	1,5				
Bodenkunde	VO	1,0	1,0				
Bruchmechanik	VO	2,0	2,0				
Bruchmechanik im Massivbau – Rissbildung in Betonsperren	VO	2,0	2,0	Bruchmechanik im Massivbau – Rissbildung in Betonsperren	VO	3,0	2,0
Bruchmechanik Praktische Übungen	UE	1,0	1,0				
Brückenbau	VO	4,0	3,0	Brückenbau	VO	4,5	3,0
Building Materials Seminar	SE	2,0	2,0				
CAD im Konstruktiven Ingenieurbau	SE	3,0	3,0	CAD im konstruktiven Ingenieurbau	SE	3,0	3,0
CAD-Organisation in Großprojekten	VO	1,0	1,0	CAD Organisation bei Großprojekten/ wird 2008 nicht mehr angeboten	SE	1,0	1,0
Computational Hydraulics and Hydrology	VO	2,0	2,0				
Computermodelle in Hydrologie und Wasserwirtschaft	SE	3,0	3,0				
Construction Abroad	VO	1,5	1,5	International Construction	SE	2,0	2,0
Deponietechnik	VO	2,5	1,5	Deponietechnik	VO	1,5	1,0
Diplomandenseminar zu Hochbau	SE	2,0	2,0				
EDV zur Projektierung von Verkehrswegen	UE	3,0	2,0	CAD zur Projektierung von Verkehrswegen	SE	2,0	2,0
Einführung in das Programmieren für Bauingenieure	LU	2,0	2,0				
Einführung in die Landschaftsökologie	VO	2,0	2,0				
Einführung in die Volkswirtschaftslehre	VO	2,0	2,0	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	VO	2,0	2,0
Einführung ins Bauingenieurwesen für Vermessungsingenieure	VO	2,0	2,0				
Einrichtung und Betrieb von Baustellen	VO	4,5	3,0	Einrichtung und Betrieb von Baustellen	VU	5,0	4,0
Engineering geological exploration methods	UE	2,0	2,0	Engineering geological exploration methods	UE	2,0	2,0
Environmental Hydraulics	VO	2,0	2,0				
Erhaltung und Erneuerung von Hochbauten	VO	4,0	3,0	Erhaltung und Erneuerung von Hochbauten	VU	3,5	3,0
Erhaltung und Ertüchtigung von Betontragwerken	VO	2,5	1,5	Erhaltung und Ertüchtigung von Betontragwerken	VO	2,5	1,5
Erhaltung und Ertüchtigung von Holztragwerken	VO	2,5	1,5				
Erhaltung und Ertüchtigung von Stahltragwerken	VO	2,5	1,5				
Exkursion aus dem Erd- und Tiefbau	EX	1,0	1,0				
Exkursion aus dem Tunnel- und Hohlraumbau	EX	1,0	1,0				
Exkursion zum Bauphysikalischen Entwurf	EX	2,0	2,0	Exkursion zum Bauphysikalischen Entwurf	EX	2,0	2,0
Exkursion zum Hochbau	EX	2,0	2,0				
Exkursion zum Industriebau	EX	2,0	2,0	Exkursion zu Industriebau	EX	3,0	3,0
Exkursion zur Diagnose und Sanierung	EX	2,0	2,0	Exkursion zur Diagnose und Sanierung	EX	2,0	2,0
Experimentelle Festigkeitslehre	VU	3,5	2,5	Experimentelle Methoden zur Deformationsanalyse	VU	3,0	2,5
Facility Management in Industrial Building	SE	2,0	1,5	Facility Management in Industrial Building	SE	1,5	1,5
Feldmethoden der Erdwissenschaften (für Bauingenieure)	VO	1,0	1,0				
Finite Difference Models in Geoengeering	SE	2,0	1,5	Finite Difference Models in Geoengeering	SE	1,5	1,5
Finite Elemente 1	VO	3,0	2,0	Finite Elemente Methoden	VU	4,5	3,5
Finite Elemente 1	UE	2,0	1,5				
Finite Elemente 2	UE	1,5	1,5				
Finite Elemente 2	VO	3,0	3,0	Nichtlineare Finite Elemente Methoden	VO	4,0	2,5
Flächentragwerke	UE	2,0	2,0	Flächentragwerke und leichte Tragkonstruktionen	UE	2,0	2,0
Lehrveranstaltung Studienplan 2002	Art	ECTS	SSSt	Lehrveranstaltung Bachelor/Master-Studienplan	Art	ECTS	SSSt

Äquivalenzliste des Studiums Bauingenieurwesen
Teilbereich Module und gebundene Wahlfächer des Studienplans 2002

Flächentragwerke	VO	4,5	3,0	Flächentragwerke und leichte Tragkonstruktionen	VO	5,0	3,5
Flugbetriebsflächen	VO	3,0	2,0	Flugbetriebsflächen	VO	3,0	2,0
Flussmorphologie	VO	1,5	1,0				
Garagen und Parkdecks	VO	1,5	1,5	Garagen und Parkdecks	VO	1,5	1,5
Gebäude- und Versorgungstechnik im Industriebau	VO	2,0	2,0				
Geoinformatik für Bauingenieure und technische Geologen	VO	1,0	1,0	Geoinformatik für Bauingenieure und technische Geologen	VO	1,0	1,0
Geoinformatik für Bauingenieure und technische Geologen	UE	2,0	2,0	Geoinformatik für Bauingenieure und technische Geologen	UE	2,0	2,0
Geologie und Verkehrswegebau	VO	3,0	2,0	Geologie und Verkehrswegebau	VU	5,0	4,0
Übungen zu Geologie und Verkehrswegebau	UE	1,0	1,0				
Geologische Grundlagen des Felsbaus	VO	1,5	1,0	Geologische Grundlagen des Felsbaus	VO	1,5	1,0
Geosynthetics in Civil Engineering	VO	2,0	1,5				
Geotechnik bei Altlasten und Deponien	VO	2,0	1,5	Geotechnik bei Altlasten und neuen Deponien	VO	2,5	1,5
Geotechnische Messung und Interpretation	SE	2,0	1,5				
Geotechnisches Messen im Erd- und Tiefbau	SE	2,0	2,0				
Geschichtliche Entwicklung der Baustoffe und Bauteile	VO	2,0	2,0				
Gesellschafts- und vergaberechtliche Aspekte technischer Infrastruktur	VO	2,0	2,0				
Gestaltung des regionalen Wasser- und Stoffhaushaltes	SE	3,0	2,0	Gestaltung des regionalen Wasser- und Stoffhaushaltes	SE	3,0	3,0
Gestaltungskonzepte im Industriebau	VO	1,5	1,5				
Gestaltungskonzepte im Industriebau	UE	1,5	1,5				
Gewässerbetreuung – Gewässerrückbau	VO	1,5	1,5				
Gewässerschutz	VO	2,5	1,5	Gewässerschutz	VO	2,5	1,5
Große Projektarbeit	PA	10 Stunden		Interdisziplinäre Seminararbeit	SE	8 Stunden	
Grundbau und Bodenmechanik 2	VO	4,5	3,0	Grundbau und Bodenmechanik 2	VO	3,0	2,0
Grundbau und Bodenmechanik 2	LU	3,0	2,0	Grundbau und Bodenmechanik 2	LU	2,0	2,0
Grundlagen der Bauphysik	VO	2,0	2,0	Grundlagen der Bauphysik	VO	2,0	2,0
Grundwassermodelle	VO	3,0	2,0				
Grundwasserschutz	SE	2,0	2,0				
Grundwasserwirtschaft	VO	2,0	1,5	Grundwasserwirtschaft	VU	3,0	2,5
Hochbau 2	VO	2,5	1,5	Hochbaukonstruktionen 2	VU	4,0	3,0
Hochleistungsbahnsysteme	SE	2,0	2,0	Hochleistungsbahnsysteme	SE	2,0	2,0
Hochleistungsbahnsysteme	VO	3,0	2,0	Hochleistungsbahnen	VO	3,0	2,0
Höhere Festigkeitslehre	VO	2,0	2,0				
Holzbau II (Oberstufe)	VO	2,0	2,0	Holzbau 2	VO	3,0	2,0
Hydraulik 2	VU	3,0	2,0	Technische Hydraulik 2	VO	2,0	1,5
Hydrogeologie	VO	1,5	1,5				
Hydrometrie	SE	3,0	2,0	Hydrometrie	VU	3,0	2,5
Industrialisierter Hochbau	VO	3,0	2,0	Industrialisierter Hochbau	VU	2,5	2,0
Industrie- und Gewerbeparks	VO	2,0	2,0				
Industrie- und Gewerbeparks	UE	1,0	1,0				
Industrieabwässer	VO	2,5	1,5	Industrieabwasserreinigung	VO	2,0	1,5
Industriebau	SE	3,0	3,0				
Industriebau	UE	3,0	3,0	Industriebau	VU	4,0	3,0
Industriebau	VO	2,0	1,5				
Industrieentwicklungsplanung	VO	3,0	2,0	Industrieentwicklungsplanung/ wird 2008 nicht mehr angeboten	SE	2,0	2,0
Infrastrukturökonomie und öffentliche Unternehmen	VO	2,0	1,5	Infrastrukturökonomie und öffentliche Unternehmen	VO	3,0	2,0
Ingenieurgeologie der Lockergesteine	VO	2,0	2,0	Ingenieurgeologie der Lockergesteine	SE	1,0	1,0
Ingenieurgeologie der Massenbewegungen	VO	1,0	1,0	Ingenieurgeologie der Massenbewegungen	SE	1,0	1,0
Ingenieurhydrologie 2	VO	3,0	2,0				
International Tunnelling – Selected Topics	SE	1,5	1,5				
Investition und Finanzierung	VO	2,0	2,0	Investition und Finanzierung	VO	2,0	2,0
Kanalbau - Kanalerhaltung	VO	2,0	1,5	Kanalbau und Kanalsanierung	VO	2,0	1,5
Kommunale Energieversorgung	VO	1,0	1,0				
Kommunaler Straßenbau	VO	3,0	2,0	Kommunaler und ländlicher Straßenbau	VO	3,0	2,0
Kommunikation in Planungsprozessen	SE	1,5	1,5	Kommunikation in Planungsprozessen	SE		
Konstruktive Konzepte des Industriebaus	SE	2,0	2,0	Konstruktive Konzepte des Industriebaus			
Kostenrelevanz im Planungsprozeß	SE	2,0	1,5	Kostenrelevanz im Planungsprozess	SE	1,5	1,5
Kostensystematik und Kennwerte	VO	1,5	1,5	Baukostensystematik (?)	SE	1,5	1,5
Kunststoffe im Bauwesen	VO	1,5	1,0	Kunststoffe im Bauwesen	VO	1,5	1,0
Lehrveranstaltung Studienplan 2002	Art	ECTS	SSt	Lehrveranstaltung Bachelor/Master-Studienplan	Art	ECTS	SSt

Äquivalenzliste des Studiums Bauingenieurwesen
Teilbereich Module und gebundene Wahlfächer des Studienplans 2002

Labor- und Versuchswesen in der Abwassertechnik	LU	4,5	3,0				
Laborpraktikum Straßenbautechnik	LU	4,5	3,0	Straßenbautechnisches Laborpraktikum	LU	3,0	3,0
Laborübung in Ressourcenbewirtschaftung	UE	3,0	2,0	Ressourcenmanagement und Abfallwirtschaft	LU	2,0	2,0
Landschaftswasserbau	VO	3,0	2,0	Landschaftswasserbau und Flussmorphologie	VO	2,0	1,5
Leichte Tragkonstruktionen und Membranen im Hochbau	VO	1,5	1,0				
Logistikkonzepte im Industriebau	VO	2,0	2,0				
Luftbildinterpretation zur Geologie	UE	1,5	1,5	Luftbildinterpretation zur Geologie	UE	1,5	1,5
Management und Abwicklung von Bauprojekten	SE	3,0	2,0	Management und Abwicklung von Bauvorhaben	SE	2,0	2,0
Maschinelle Ausrüstung von Abwasserreinigungsanlagen	VO	2,0	1,5	Maschinelle Ausrüstung von Abwasserreinigungsanlagen	VO	2,0	1,5
Mechanik mehrschichtiger Verbundkonstruktionen	VO	1,5	1,5	Mechanik mehrschichtiger Verbundkonstruktionen	VO	1,5	1,5
Messtechnik in der Wasserwirtschaft	SE	2,0	1,5	Messtechnik in der Wasserwirtschaft	SE	1,5	1,5
Methode der finiten Elemente für Stabwerke	VO	2,0	2,0	Methode der finiten Elemente für Stabwerke	VO	2,0	2,0
Methoden der Datenanalyse	VO	2,0	2,0				
Methoden der Verkehrsplanung	VU	4,5	3,0	Methoden und Modelle der Siedlungs- und Verkehrsplanung	VU	2,5	2,0
Modellbildung und Berechnung im Betonbau	VO	2,5	1,5	Modellbildung und Berechnung im Betonbau	VO	2,5	1,5
Modellbildung und Berechnung im Stahlbau	VO	2,5	1,5	Modellbildung im Stahlbau	VU	2,5	2,0
Modellbildung und Simulation im Verkehrswesen	VU	3,0	3,0	Modellierung von Strömungs- und Transportprozessen	VO	2,0	1,5
Modellbildung und Simulation in der Baustatik	SE	1,5	1,5				
Modellierung biologischer Prozesse bei der Abwasserreinigung	VO	1,5	1,0	Modellierung biologischer Prozesse bei der Abwasserreinigung	VO	1,5	1,0
National and European Transport Policies	VO	2,0	2,0	National and European Transport Policy	VO	1,5	1,0
Naturwissenschaftliche Bewertungsverfahren	VO	1,0	1,0				
Öffentlicher Personennahverkehr	SE	2,0	2,0	Öffentlicher Personennahverkehr	SE	2,0	2,0
Öffentlicher Personennahverkehr	VO	3,0	2,0	Öffentlicher Personennahverkehr	VO	2,0	1,5
Ökonomie der Umwelt	VO	1,5	1,0				
Ökonomische Bewertungsmethoden	VO	2,0	2,0				
Ökonomische Bewertungsverfahren	VO	1,5	1,0				
Ökonomische Effizienz in der Abfallwirtschaft	VO	1,0	1,0				
Ökonomische Effizienz in der Siedlungswasserwirtschaft	VO	1,0	1,0				
Pipelinebau und Pipelinewerkstoffe	VO	2,0	2,0	Pipelinebau und Pipelinewerkstoffe	VO	2,0	2,0
Planung als sozialer Prozess	SE	3,0	2,0				
Practical in Hydraulic Engineering – Numerical Methods I	PA	2,0	2,0	Practical in Hydraulic Engineering – Numerical Methods I	PR	2,0	2,0
Praktische Umsetzung der Betriebswirtschaftslehre für Bauingenieure	SE	1,5	1,5	Kalkulation und Kostenrechnung im Baubetrieb	UE	3,0	3,0
Praktischer Baubetrieb	SE	1,5	1,5				
Probabilistische Methoden der Baudynamik	VO	2,0	2,0	Probabilistische Methoden der Baudynamik	VO	2,0	2,0
Programming – von der Aufgabe zur Problemlösung	VO	2,0	2,0				
Programming – von der Aufgabe zur Problemlösung	UE	1,0	1,0	Programming für komplexe Bauaufgaben	SE	1,0	1,0
Projektanalyse – Lessons learned	SE	1,5	1,5				
Projektbewertung	SE	2,0	2,0				
Projektentwicklung	SE	1,5	1,5				
Projektentwicklung	VO	3,5	2,0	Projektentwicklung	VO	3,0	2,0
Projektierung im Erd- und Tiefbau	VO	3,0	2,0				
Projektierung von Verkehrstunnelbauten	VO	3,0	2,0	Projektierung von Verkehrstunnelbauten	SE	2,0	2,0
Projektmanagementpraxis im Industriebau	SE	1,5	1,5				
Randelementemethoden	VU	3,0	2,0	Randelementemethoden	VU	2,0	1,5
Rechenübungen aus Baudynamik	RU	1,5	1,5				
Regionale Abfall- und Stoffwirtschaft	UE	2,5	1,5				
Ressourceneffizientes und ökologisch orientiertes Bauen	VO	3,0	2,0	Ressourceneffizientes Planen u. Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen	SE	2,0	2,0
Sanierung von Bauwerken aus Naturstein	VO	1,5	1,5	Sanierung von Bauwerken aus Naturstein	SE	1,5	1,5
Schallschutz und Akustik	LU	2,0	2,0	Schallschutz und Akustik	UE	2,0	2,0
Lehrveranstaltung Studienplan 2002	Art	ECTS	SSt	Lehrveranstaltung Bachelor/Master-Studienplan	Art	ECTS	SSt
Schallschutz und Akustik	VO	3,0	2,0	Schallschutz und Akustik	VO	3,0	2,0

Äquivalenzliste des Studiums Bauingenieurwesen
Teilbereich Module und gebundene Wahlfächer des Studienplans 2002

Schweißtechnik im Bauwesen	VO	2,0	2,0	Schweißtechnik im Bauwesen	VO	2,0	2,0
Schwingungen inelastischer Tragwerke	VU	1,5	1,5	Schwingungen inelastischer Tragwerke	VO	2,5	1,5
Seil- und vorgespannte Konstruktionen 1	VO	2,0	2,0	Seil- und vorgespannte Konstruktionen 1	VO	2,0	2,0
Seil- und vorgespannte Konstruktionen 2	VO	2,0	2,0	Seil- und vorgespannte Konstruktionen 2	VO	2,0	2,0
Seilbahnen	UE	2,0	2,0	Seilbahnen	VU	4,0	3,0
Seilbahnen	VO	4,5	3,0	Seilbahnen	VU	4,0	3,0
Selected topics in hydraulic and dam engineering	VO	2,0	2,0	Selected topics in hydraulic and dam engineering I	VO	3,0	2,0
Seminar on Transport Planning	SE	3,0	2,0	Seminar on Transport Planning	SE	2,0	2,0
Seminar zu Hochbau	SE	2,0	2,0				
Seminar zur Verkehrsplanung	SE	2,0	2,0	Seminar zur Verkehrsplanung (in Engl.)	SE	2,0	2,0
Sicherheit und Umweltschutz auf Baustellen	VO	2,0	2,0	Sicherheit und Umweltschutz auf Baustellen	SE	2,0	2,0
Siedlungs- und Verkehrsplanung	VU	6,0	4,0	Siedlungs- und Verkehrsplanung	VU	6,0	4,0
Siedlungswasserwirtschaft	VO	2,5	1,5	Siedlungswasserwirtschaft und Stadthydrologie	VU	3,0	2,5
Simulationsmethoden im Brandschutz	VO	2,0	2,0	Fire Simulation and Protection	VU	3,0	2,0
Simulationsmethoden in der Wasserwirtschaft	VO	1,5	1,5				
Simulationsmethoden in der Wasserwirtschaft	VO	2,0	1,5				
Softwareeinsatz in der Bauwirtschaft 1	SE	1,5	1,5				
Softwareeinsatz in der Bauwirtschaft 2	SE	3,0	3,0				
Sondergebiete der Werkstoffe	LU	1,0	1,0				
Sondergebiete der Werkstoffe im Bauwesen	VO	3,0	2,0	Sondergebiete der Werkstoffe im Bauwesen	VO	3,0	2,0
Sonderkonstruktion im Mauerwerksbau	VO	3,0	2,0				
Special topics on building physics	VO	2,0	2,0	Special topics on building physics	VO	2,0	2,0
Sprengtechnik	UE	1,0	1,0	Sprengtechnik	UE	1,0	1,0
Sprengtechnik	VO	2,5	1,5	Sprengtechnik	VO	3,0	2,0
Spurführungstechnik	VO	2,0	2,0	Spurführungstechnik	VO	2,0	1,5
Stability problems in rock engineering	SE	1,5	1,5	Stability Problems in Rock Engineering	SE	1,5	1,5
Stadt- und Dorfenerneuerung	VO	2,0	1,5				
Städtebau für BI	VO	3,0	2,0	Städtebau für Bauingenieure	VO	3,0	2,0
Stadthydrologie	VO	2,5	1,5				
Städtischer Schienenverkehr	VO	2,0	2,0				
Stahlbau 2	VO	4,5	3,0	Stahlbau 2	VU	6,0	4,5
Stahlbau 3	VO	3,0	3,0	Stahlbau 3	VO	4,0	2,5
Stahlwasserbau	VO	1,5	1,5	Stahlwasserbau	VO	1,5	1,5
Stand sicherheitsprobleme im Felsbau	SE	1,5	1,5	Stand sicherheitsprobleme im Felsbau	SE	2,5	1,5
Stoffhaushalt in der Wassergütwirtschaft	VO	2,0	1,5	Wassergütwirtschaft und Flussgebietsmanagement	VU	3,0	2,5
Straße und Umwelt	SE	3,0	2,0	Straße und Umwelt	SE	3,0	3,0
Straßenbautechnik Vertiefung	VO	4,0	2,5				
Straßenbautechnisches Seminar	SE	1,5	1,5	Straßenbautechnisches Seminar	SE	1,5	1,5
Straßenbetrieb	VO	2,0	2,0	Straßenbetrieb und Verkehrstelematik	VO	3,0	2,0
Straßenerhaltung	VO	3,0	2,0	Erhaltungsmanagement von Straßen	VO	3,0	2,0
Straßenplanung und Projektierung Vertiefung	VO	3,0	2,0	Straßenplanung und -projektierung	VO	3,0	2,0
Structural Fire Protection	VO	2,0	2,0				
Sustainability of Industrial Buildings	VO	1,5	1,5				
Talsperren	VO	2,5	1,5	Talsperren	VO	3,0	2,0
Technische Gebäudeausrüstung	VO	1,5	1,5				
Technische Gesteinskunde	VO	2,0	2,0	Technische Gesteinskunde	VU	5,0	4,0
Übungen zur Technischen Gesteinskunde	UE	2,0	2,0				
Technologieentwicklung und Monitoring im Verkehrswesen	VO	1,5	1,0				
Thermische Verfahren der Entsorgung	VO	2,0	1,5	Thermische Verfahren der Entsorgung	VO	1,5	1,0
Umweltgeologie	VO	2,5	1,5	Umwelt- und Hydrogeologie	VO	1,5	1,0
Umwelthygiene	VO	2,0	2,0	Umwelthygiene	VO	3,0	2,0
Underground Excavation Design	VO	2,5	1,5	Underground Excavation Design	SE	1,5	1,5
Unternehmensplanspiel Baumarktsimulation	SE	2,0	2,0	Baumarktsimulation	SE	2,0	2,0
Unternehmensplanung	SE	4,5	3,0	Unternehmensplanung und Unternehmensführung	SE	1,5	1,5
				Vergabe- und Verdingungswesen oder Vertragsgestaltung und Abwicklungsmodelle v. Bauprojekten	SE	2,0	2,0
Verdingungswesen für Bauleistungen	VO	3,0	2,0		SE	2,0	2,0
Verfassungs- und Verwaltungsrecht	VO	2,0	2,0	Verfassungs- und Verwaltungsrecht	VO	2,0	2,0
Verkehrssicherheit	VU	2,0	2,0				
Lehrveranstaltung Studienplan 2002	Art	ECTS	SSSt	Lehrveranstaltung Bachelor/Master-Studienplan	Art	ECTS	SSSt
Verkehrssoziologie	VO	2,0	2,0	Verkehrssoziologie	VO	2,0	2,0
Verkehrsträger- und Mobilitätsmanagement	VO	3,0	2,0	Verkehrsträger- und Mobilitätsmanagement	VO	3,0	2,0

Äquivalenzliste des Studiums Bauingenieurwesen
Teilbereich Module und gebundene Wahlfächer des Studienplans 2002

Verkehrswasserbau	VO	2,0	1,5	Verkehrswasserbau	VO	1,5	1,0
Verkehrswirtschaft	SE	2,0	2,0	Verkehrswirtschaft	SE	2,0	2,0
Verkehrswirtschaft	VO	3,0	2,0	Verkehrswirtschaft	VO	2,0	1,5
Vertrags- und Haftungsrecht für Ingenieure	VO	2,0	2,0	Vertrags- und Haftungsrecht für Ingenieure	VO	2,0	2,0
Wärmespannungen in Baukonstruktionen alternativ: Thermal Stresses in CE-Structures	VU	2,0	2,0				
Wasser- und Umweltrecht	VO	2,0	2,0	Wasser- und Umweltrecht	VO	2,0	2,0
Wasserbau 2	VO	4,5	3,0	Konstruktiver Wasserbau 2	VO	3,0	2,0
Wasserbauliches Versuchswesen	VU	3,0	2,0	Wasserbauliches Versuchswesen	VU	2,0	1,5
Wasserwirtschaftliche Projekte	SE	2,0	2,0	Wasserwirtschaft (?)	SE	2,0	2,0
Werkstoffe im Bauwesen II	VO	3,5	2,5	Werkstoffe im Bauwesen 2	VO	3,5	2,5
Werkstoffe und Methoden für die Bausanierung	VO	3,0	2,0	Werkstoffe und Methoden für die Bausanierung	VO	3,0	2,0
Werkstoffeseminar	SE	2,0	2,0	Werkstoffeseminar	SE	2,0	2,0
Werkstofftechnik II	LÜ	2,0	2,0				
Wildbachkunde	VO	1,5	1,5				
Wirkungsmechanismen verkehrlicher Infrastruktur	VO	2,0	2,0	Wirkungsmechanismen verkehrlicher Infrastruktur	VU	2,0	2,0
Wissenschaftliches Rechnen	VU	2,0	2,0				
Wohnbau-, Einkaufszentren-, Gewerbeimmobilien und Wirtschaftsparks	VO	2,0	2,0				
Zeitabhängige Größen statisch unbestimmter Betontragwerke	VO	1,5	1,5				
gilt außerdem als gebundenes Wahlfach							
Bauverfahrenstechnik*	UE	1,5	1,5	Bauverfahrenstechnik*	UE	1,5	1,5
Bauverfahrenstechnik*	UE	1,0	1,0	Bauverfahrenstechnik*	UE	1,0	1,0