

# Äquivalenzliste GKSD

Stand: 07/2015

GK-Beschluss 28.09.2015

ALS-Beschluss 14.10.2015

lfd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
1	MECBC; AIWBC; GESBC; EUTBC;	Einführung in die Betriebswirtschaft / Introduction to Business Economics		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (Studiengänge: AIWBS; BUBS; BVTBS; CSBS; ETBS; EUTBS; GESBS; IIWBS; LUMBS; MBBS; MECBS; SBBS; TMBS; VTBS)	
2	MECBC; AIWBC; GESBC; EUTBC;	Einführung in die Unternehmensplanung und das Rechnungswesen / Introduction to Coporate Planning and Accounting			
3	AIWBC; GESBC	Baustoffkunde und Bauchemie I, VL+ Ue	Baustoffkunde und Bauchemie I, VL+ Ue	Grundlagen der Baustoffe, VL (Teilweise)	Bauphysik und Grundlagen der Baustoffe (Teilweise)
4	AIWBC; GESBC			Und	
5	AIWBC; GESBC	Baustoffkunde und Bauchemie II, VL + Ue	Baustoffkunde und Bauchemie II, VL + Ue	Baustoffe und Bauchemie, VL+Ue (Teilweise)	Baustoffe und Bauchemie (Teilweise)
6	AIWBC; GESBC			Grundlagen der Baustoffe, VL (Teilweise)	Bauphysik und Grundlagen der Baustoffe (Teilweise)
7	AIWBC; GESBC	Baustoffe, Bauschäden und Instandsetzung, VL und Ue	Baustoffe, Bauschäden und Instandsetzung, VL und Ue	Baustoffe und Bauchemie, VL+Ue (Teilweise)	Baustoffe und Bauchemie (Teilweise)
8	AIWBC; GESBC			Lehrveranstaltungen des Moduls Baustoffe und Bauwerkserhaltung, VL + Ue, (Teilweise)	Modul Baustoffe und Bauwerkserhaltung (Teilweise)
		Forum Baustoffe, Bauphysik und Bauchemie, VL + Ue	Forum Baustoffe, Bauphysik und Bauchemie, VL + Ue	Lehrveranstaltungen des Moduls Baustoffe und Bauwerkserhaltung, VL+Ue, (Teilweise)	Modul Baustoffe und Bauwerkserhaltung (Teilweise)

# Äquivalenzliste GKSD

Stand: 07/2015

GK-Beschluss 28.09.2015

ALS-Beschluss 14.10.2015

lfd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
9	AIWBC; GESBC	Materialprüfung, Bauzustands- und Schadensanalyse, VL und Ue	Materialprüfung, Bauzustands- und Schadensanalyse, VL und Ue	Materialprüfung, Bauzustands- und Schadensanalyse, VL+Ue (Teilweise)	Materialprüfung, Bauzustands- und Schadensanalyse (Teilweise)
10	AIWBC; GESBC	Systemtheorie	Systemtheorie	Signale und Systeme/Signals and Systems	Signale und Systeme/Signals and Systems
11	AIWBC; GESBC	Stochastische Prozesse	Stochastische Prozesse	Stochastische Prozesse (neue Veranstaltung in der Informatik)	Stochastische Prozesse (neue Veranstaltung in der Informatik)
12	AIWBC; GESBC	Numerische Methoden / Numerical methods	Numerische Methoden / Numerical methods	Numerische Mathematik I / Numerical Mathematics I	Numerische Mathematik I / Numerical Mathematics I
13	EUTMS	Physikalische und chemische Abwasserbehandlung (VL+ Übung)	Physikalische und chemische Abwasserbehandlung (VL+ Übung)	Physikalische und chemische Abwasserbehandlung (VL+ Übung)	
14	AIWBC; GESBC	Wasserversorgung und Stadtentwässerung	Wasserversorgung und Stadtentwässerung	Abwasserentsorgung	Siedlungswasser-wirtschaft
15	EUTBC	Grundlagen der Elektrotechnik I / Basics of Electrical Engineering I 2V / 1 GÜ	Grundlagen der Elektrotechnik I / Basics of Electrical Engineering I 2V / 1 GÜ	Grundlagen der Elektrotechnik/ Basics of Electrical Engineering	
16	GESBC	Mechanik I: Stereostatik / Mechanics I: Statics	Mechanik I: Stereostatik / Mechanics I: Statics	Mechanik I (GES) / Mechanics I (GES)	Mechanik I (GES) / Mechanics I (GES)
17	GESBC	Chemie / Chemistry	Chemie / Chemistry	Chemie (GES) / Chemistry (GES)	Chemie (GES) / Chemistry (GES)
18	AIWBC; GESBC	Einführung in das Programmieren / Introduction to Programming	Einführung in das Programmieren / Introduction to Programming	Programmieren in C / Programming in C	Programmieren in C / Programming in C
19	MECBC; AIWBC; GESBC; EUTBC	Thermodynamik I / Thermodynamics I	Thermodynamik I / Thermodynamics I	Technische Thermodynamik I / Technical Thermodynamics I	Technische Thermodynamik I / Technical Thermodynamics I

# Äquivalenzliste GKSD

Stand: 07/2015

GK-Beschluss 28.09.2015

ALS-Beschluss 14.10.2015

lfd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
20	GESBC	Mechanik II: Elastostatik / Mechanics II: Mechanics of Materials	Mechanik II: Elastostatik / Mechanics II: Mechanics of Materials	Mechanik II (GES) / Mechanics II (GES)	Mechanik II (GES) / Mechanics II (GES)
21	AIWBC; GESBC; EUTBC; MECBC	Höhere Analysis und gewöhnliche Differentialgleichungen	Höhere Analysis und gewöhnliche Differentialgleichungen	Mathematik III / Mathematics III	Mathematik III / Mathematics III
22	MECBC; AIWBC; GESBC; EUTBC	Thermodynamik II / Thermodynamics II	Thermodynamik II / Thermodynamics II	Technische Thermodynamik II / Technical Thermodynamics II	Technische Thermodynamik II / Technical Thermodynamics II
23	GESBC	Mechanik III: Hydrostatik, Kinematik, Kinetik / Mechanics III: Hydrostatics, Kinematics, Dynamics	Mechanik III: Hydrostatik, Kinematik, Kinetik / Mechanics III: Hydrostatics, Kinematics, Dynamics	Mechanik III (GES) / Mechanics III (GES)	Mechanik III (GES) / Mechanics III (GES)
24	AIWBC; GESBC	Einführung in Datenbanksysteme		Konzeptuelle Modellierung, Datenbanken und Datenbanksysteme	
25	EUTBC	Technische Mechanik II / Engineering Mechanics II	Technische Mechanik II / Engineering Mechanics II	Technische Mechanik I / Engineering Mechanics I UND Technische Mechanik II / Engineering Mechanics II	Technische Mechanik I / Engineering Mechanics I UND Technische Mechanik II / Engineering Mechanics II
26	EUTBC	Technische Mechanik III / Engineering Mechanics III	Technische Mechanik III / Engineering Mechanics III	Technische Mechanik II / Engineering Mechanics II	Technische Mechanik II / Engineering Mechanics II
27	EUTBC	Technische Mechanik I	Technische Mechanik: Statik / Engineering Mechanics: Statics	Technische Mechanik I / Engineering Mechanics I	Technische Mechanik I / Engineering Mechanics I
28	MECBC	Simulation dynamischer Systeme / Simulation of Dynamic Systems	Simulation dynamischer Systeme / Simulation of Dynamic Systems	Simulation dynamischer Systeme / Simulation of Dynamic Systems	Simulation dynamischer Systeme / Simulation of Dynamic Systems aus dem Modul Simulation dynamischer Systeme und Zuverlässigkeit / Simulation of Dynamic Systems and Reliability

# Äquivalenzliste GKSD

Stand: 07/2015

GK-Beschluss 28.09.2015

ALS-Beschluss 14.10.2015

lfd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
29	AIWBC; GESBC	Robotik I / Robotics I	Robotik I / Robotics I	Robotik: Modellierung und Regelung / Robotics: Modelling and Control	Robotik / Robotics
30	EUTBC	Physik für Ingenieure / physics for engineers (VL + UE)	Physik für Ingenieure / physics for engineers (VL + UE)	Physik für VT/BVT/EUT- Ingenieure / physics for VT/BVT/EUT-engineers (VL + UE)	Physik für VT/BVT/EUT- Ingenieure / physics for VT/BVT/EUT- engineers (VL + UE)
31	EUTBC	Physik-Praktikum für Ingenieure / practical-course in physics for engineers	Physik-Praktikum für Ingenieure / practical-course in physics for engineers	Physik-Praktikum für VT/BVT/EUT- Ingenieure / practical-course in physics for VT/BVT/EUT-engineers	
32	AIWBC; GESBC	Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery	Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery	Beides von: • Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery - Part Reciprocating Engines (Prof. Wirz)  • Wärmekraftwerke Gas and Steam Power Plants (Prof. Kather)	Beides von: • Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery - Part Reciprocating Engines (Prof. Wirz)  • Wärmekraftwerke Gas and Steam Power Plants (Prof. Kather)
33	EUTBC; AIWBC; GESBC; MECBC	Konstruktionslehre I/ Mechanical Engineering Design I	Konstruktionslehre I/II (Fragen und Berechnung) (äquivalentes Gewicht der Prüfung: 5 LP)	Grundlagen der Konstruktionslehre/ Fundamentals of Mechanical Engineering Design (Vorlesung)	Grundlagen der Konstruktionslehre/Fundamentals of Mechanical Engineering Design
34	EUTBC; AIWBC; GESBC; MECBC	Konstruktionslehre II/ Mechanical Engineering Design II		Grundlagen der Konstruktionslehre/ Fundamentals of Mechanical Engineering Design (Hörsaalübung)	
35	EUTBC; AIWBC; GESBC; MECBC	Hörsaalübung: Konstruktionslehre II / Exercise: Mechanical Engineering Design II			

# Äquivalenzliste GKSD

Stand: 07/2015

GK-Beschluss 28.09.2015

ALS-Beschluss 14.10.2015

Ifd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
36	AIWBC; GESBC	Konstruktionslehre III/ Mechanical Engineering Design III	Konstruktionslehre III/IV (Fragen und Berechnung) (äquivalentes Gewicht der Prüfung: 4 LP)	Vertiefte Konstruktionslehre I/ Advanced Mechanical Engineering Design I (Vorlesung)	Vertiefte Konstruktionslehre/ Advanced Mechanical Engineering Design
37	MBBC; SBBC; AIWBC; GESBC	Hörsaalübung: Konstruktionslehre III/ Mechanical Engineering Design III		Vertiefte Konstruktionslehre I/ Advanced Mechanical Engineering Design I (Hörsaal)	
38	AIWBC; GESBC	Konstruktionslehre IV/ Engineering Design IV		Vertiefte Konstruktionslehre II/ Advanced Mechanical Engineering Design II (Vorlesung)	
39	AIWBC; GESBC	Hörsaalübung: Konstruktionslehre IV/ Engineering Design IV		Vertiefte Konstruktionslehre II/ Advanced Mechanical Engineering Design II (Hörsaal)	
40	AIWBC; GESBC	Konstruktionsprojekt III/ Mechanical Design Project III	Konstruktionsprojekt III/ IV	Großes Konstruktionsprojekt/ Advanced Mechanical Design Project	Großes Konstruktionsprojekt/ Advanced Mechanical Design Project
41	AIWBC; GESBC	Konstruktionsprojekt IV/ Mechanical Design Project IV			
42	AIWBC; GESBC	Konstruktions-klausur – Getriebe ((äquivalentes Gewicht der Prüfung: 4 LP)			
43	AIWBC; GESBC	Integrierte Produktentwicklung I inkl. CAE-Praktikum / Integrated Product Development I incl. CAD practical training		Integrierte Produktentwicklung I/ Integrated Product Development I	Integrierte Produktentwicklung und Leichtbau/ Integrated Product Development and Lightweight Design
44	AIWBC; GESBC	Praktikum: Integrierte Produktentwicklung inkl. CAE-Praktikum / Integrated Product Development incl. CAD practical training		Entwicklung von Leichtbauprodukten/ Development of Lightweight Design Products	
45	AIWBC; GESBC			CAE-Teamprojekt/ CAE-Team Project	

# Äquivalenzliste GKSD

Stand: 07/2015

GK-Beschluss 28.09.2015

ALS-Beschluss 14.10.2015

Ifd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
46	AIWBC; GESBC	Integrierte Produktentwicklung I inkl. CAD-Praktikum / Integrated Product Development I incl. CAD practical training		Integrierte Produktentwicklung I / Integrated Product Development I	Integrierte Produktentwicklung und Leichtbau/ Integrated Product Development and Lightweight Design
47	AIWBC; GESBC	Praktikum: Integrierte Produktentwicklung inkl. CAD-Praktikum / Integrated Product Development incl. CAD practical training		Entwicklung von Leichtbauprodukten/ Development of Lightweight Design Products	
48	AIWBC; GESBC			CAE-Teamprojekt/ CAE-Team Project	
49	AIWBC; GESBC; EUTBC;	Stömungsmechanik I		Grundlagen der Strömungsmechanik	
50	EUTBC	Informatik	Informatik	Informatik für Verfahreningenieure	Informatik für Verfahreningenieure
51	EUTBC; AIWBC; GESBC	Grundlagen der Wärme- und Stoffübertragung		Wärme- und Stoffübertragung	
52	EUTBC; AIWBC; GESBC	Fluidverfahrenstechnik		Thermische Grundoperationen	Thermische Grundoperationen
53	AIWBC; GESBC	Trenntechnik			
54	EUTBC; AIWBC; GESBC	Partikeltechnologie I		Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I	
55	AIWBC; GESBC	Modul: Chemische Verfahrenstechnik: Theorie und Praxis		Chemische Reaktionstechnik (Grundlagen)	

# Äquivalenzliste GKSD

Stand: 07/2015

GK-Beschluss 28.09.2015

ALS-Beschluss 14.10.2015

lfd. Nr.	alt			neu	
	Studiengang	LV-Name	Prüfung-Titel	LV-Name	Prüfung-Name
56	AIWBC; GESBC; EUTBC	Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery	Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil <b>Kolbenmaschinen</b> Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery - Part Reciprocating Engines</li> <li>• Wärmekraftwerke - Teil Strömungsmaschinen Gas and Steam Power Plants</li> </ul>	
57	AIWBC, GESBC		Konstruktionsklausur: Maschinenelemente	Konstruktionslehre Gestalten (ausgewählte Teilaufgaben)	Mechanical Engineering: Design (selected subtasks)
58	AIWBC, GESBC		Konstruktionsklausur: Gestalten	Konstruktionslehre Gestalten (ausgewählte Teilaufgaben)	Mechanical Engineering: Design (selected subtasks)
59	EUTBC	Grundlagen der Elektrotechnik II	Grundlagen der Elektrotechnik II	Grundlagen der Elektrotechnik 2. Hälfte plus Elektrische Maschinen 1. Hälfte	Grundlagen der Elektrotechnik 2. Hälfte plus Elektrische Maschinen 1. Hälfte
60	MECBC	Fertigungstechnik I Production Engineering I	MB: Fertigungstechnik I-III (inkl. Fertigungstechnik III von Prof. Emmelmann) SB: Fertigungstechnik I	Fertigungstechnik I Production Engineering I	Fertigungstechnik Production Engineering
61	MECBC	Fertigungstechnik II Production Engineering II		Fertigungstechnik II Production Engineering II	
62	AIWBC, GESBC	Umform- und Zerspantechnologie Forming and Cutting Technology		Umform- und Zerspantechnologie Forming and Cutting Technology	Produktionstechnologie Production Technology