

Äquivalenzbeschlüsse nach Studiendekanats/-bereichsausschuss (Stand: 17. Oktober 2022)

A. Studiendekanat Bauwesen (B)

keine

B. Studiendekanat Elektrotechnik, Informatik und Mathematik (E)

Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bishe- riges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
IIWBS	Objektorientierte Pro- grammierung	Objektorientierte Pro- grammierung, Algo- rithmen und Daten- strukturen	<u>nur</u> SoSe 2020	2019/20	20.11.2019
IIWMS	CMOS-Nanoelektronik mit Praktikum	Entwurf Integrierter Schaltungen			19.02.2020
IIWMS	Praktischer Schal- tungsentwurf analog und digital	Praktischer Schal- tungsentwurf –Digital			19.02.2020
IIWMS	Praktischer Schal- tungsentwurf analog und digital	Praktischer Schal- tungsentwurf – Ana- log			19.02.2020
IMPMM	Fortgeschrittener Ent- wurf von Chip-Syste- men	Entwurf Digitaler Schaltungen	WiSe 2020/21	2018/19	21.10.2020

Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bishe- riges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
	Programmierparadig- men	Objektorientierte Pro- grammierung, Algo- rithmen und Daten- strukturen			18.11.2020
	Mustererkennung und Datenkompression	Maschinelles Lernen	SoSe 2022		19.05.2021
CSBS	Prozedurale Program- mierung	Prozedurale Program- mierung für Informa- tiker	WiSe 2021/22		21.07.2021
DSBS	Prozedurale Program- mierung	Prozedurale Program- mierung für Informa- tiker	WiSe 2021/22		21.07.2021
IIWBS	Prozedurale Program- mierung	Prozedurale Program- mierung für Informa- tiker	WiSe 2021/22		21.07.2021
TMBS	Prozedurale Program- mierung	Prozedurale Program- mierung für Informa- tiker	WiSe 2021/22		21.07.2021
ETBS	Prozedurale Program- mierung	Informatik für Ingeni- eure – Einführung und Überblick	WiSe 2021/22		21.07.2021
ETBS	Objektorientierte Pro- grammierung, Algo- rithmen und Daten- strukturen	Informatik für Ingeni- eure – Programmier- konzepte, Data Hand- ling & Kommunikation	WiSe 2021/22		15.09.2021
	Digitale Bildanalyse	Bildverarbeitung	WiSe 2021/22		15.09.2021

Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bishe- riges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
IIWBS	Technische Mecha- nik I	Mechanik I (Stereo- statik) Neuer Titel ab WiSe 22/23: Technische Mechanik I (Stereo- statik)		2017/18, 2018/19, 2019/20	20.10.2021
IIWBS	Technische Mecha- nik II	Mechanik II (Elastostatik) Neuer Titel ab SoSe23: Technische Mechanik II (Elastostatik)		2017/18, 2018/19, 2019/20	20.10.2021
CSBS, DSBS, IIWBS, TMBS	Objektorientierte Pro- grammierung, Algo- rithmen und Daten- strukturen	"Programmierpara- digmen"		2020/21 und älter	19.01.2022
EUTBS	Informatik für Verfah- rensingenieure	"Informatik für Ingeni- eure – Programmier- konzepte, Data Hand- ling & Kommunika- tion"		2020/21 und älter	20.04.2022
BVTBS, VTBS	Informatik für Verfah- rensingenieure	"Informatik für Ingeni- eure - Programmier- konzepte, Data Hand- ling & Kommunika- tion"		2019/20 und älter	20.04.2022



Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bishe- riges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
ETBS	Technische Mecha- nik I	Mechanik I (Stereo- statik) [Ab WiSe 2022/23 neue Bezeichnung: Technische Mechanik I (Stereostatik)]	WiSe 2022/23		06.07.2022
ETBS	Technische Mecha- nik II	Mechanik II (Elastostatik) [ab WiSe 2022/23 neue Bezichnung Techni- sche Mechanik II (Elastostatik)]	WiSe 2022/23		06.07.2022
ETBS	Technische Mecha- nik I	Technische Mecha- nik I (Stereostatik)	WiSe 2022/23	2018/19 und früher	06.07.2022
ETBS	Technische Mecha- nik II	Technische Mecha- nik II (Elastostatik)	SoSe 2022	2018/19 und früher	06.07.2022
ETBS	Mechanik I (Stereo- statik)	Technische Mecha- nik I (Stereostatik)	WiSe 2022/23	2019/20	06.07.2022
ETBS	Mechanik II (Elastostatik)	Technische Mechanik II (Elastostatik)	WiSe 2022/23	2019/20	06.07.2022



C. Studienbereich Fachverbindende Ingenieurwissenschaften und Technologien (FIT)

Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bisheri- ges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
AIWBS7	Elektrotechnik IV: Lei- tungen und For- schungsseminar	Einführung in Wellen- leiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	WiSe 2020/21		10.06.2020
GESBS7	Elektrotechnik IV: Lei- tungen und For- schungsseminar	Einführung in Wellen- leiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	WiSe 2020/21		10.06.2020
AIWBS	Elektrotechnik IV: Lei- tungen und For- schungsseminar	Einführung in Wellen- leiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	WiSe 20/21		10.06.2020
GESBS	Elektrotechnik IV: Lei- tungen und For- schungsseminar	Einführung in Wellen- leiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	WiSe 20/21		10.06.2020
AIWBS7 mit Vertiefung Ener- gie- und Umwelttech- nik	Wärmekraftwerke	Numerische Methoden der Thermofluiddyna- mik I oder Kolbenmaschinen		2017/18 und älter	03.12.2020
GESBS7	Wärmekraftwerke	Numerische Methoden der Thermofluiddyna- mik I		2017/18 und älter	03.12.2020

Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bisheri- ges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
mit Vertiefung Ener- gie- und Umwelttech- nik		<u>oder</u> Kolbenmaschinen			
AIWBS7 mit Vertiefung Ma- schinenbau und Schwerpunkt Energie- technik	Wärmekraftwerke	Regenerative Energie- systeme und Energie- wirtschaft		2015/16 und älter	03.12.2020
GESBS7 mit Vertiefung Ma- schinenbau und Schwerpunkt Energie- technik	Wärmekraftwerke	Regenerative Energie- systeme und Energie- wirtschaft		2015/16 und älter	03.12.2020
EUTBS	Wärmekraftwerke	Kolbenmaschinen		2017/18 und älter	03.12.2020
AIWBS7	Strukturwerkstoffe	Werkstofftechnik: Werkstoffauswahl, Verarbeitung und Modellierung (Materials Engineering: Materials Selection, Processing and Modelling)	WiSe 2021/22	2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19	20.08.2021
GESBS7	Strukturwerkstoffe	Werkstofftechnik: Werkstoffauswahl, Verarbeitung und Modellierung (Materials Engineering: Materials		2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19	20.08.2021

Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bisheri- ges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
		Selection, Processing and Modelling)			
MECBS	Prozedurale Program- mierung	Informatik für Ingeni- eure – Einführung und Überblick	Ab WiSe 2021/22	2016/17, 2017/18, 2018/19 Ausweitung auf Kohorten 2019/20 und 2020/21	20.08.2021 07.10.2022 (Ausweitung)
AIWBS7	Programmieren in C (1. Semester)	Erfolgreiche Teil- nahme an den Testa- ten in "Informatik für Ingenieure – Einfüh- rung & Überblick" (Prüfungsanmeldung für dieses Modul erfor- derlich, Prüfer: Prof. Fey)		2019/20 und älter	05.10.2021
GESBS7	Programmieren in C (1. Semester)	Erfolgreiche Teil- nahme an den Testa- ten in "Informatik für Ingenieure – Einfüh- rung & Überblick" (Prüfungsanmeldung für Notenverbuchung erforderlich!), Prüfer: Prof. Fey)		2019/20 und älter	05.10.2021

Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bisheri- ges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
EUTBS	Technische Mechanik I	Mechanik Î (Stereo- statik) Neuer Titel ab WiSe 2022/23: Technische Mechanik I (Stereostatik)		2020/21 und älter	11.10.2021
EUTBS	Technische Mecha- nik II	Mechanik II (Elastostatik) Neuer Titel ab WiSe 2022/23: Technische Mechanik II (Elastostatik)		2020/21 und älter	11.10.2021
AIWBS7 mit Vertiefung Ma- schinenbau und Schwerpunkt Mechat- ronik	Simulation und Ent- wurf Mechatronischer Systeme	Numerische Mathe- matik I <u>oder</u> Modelling Simulation and Optimization		2018/19 und älter Ausweitung auf Ko- horten 2019/20 und 2020/21	11.10.2021 07.10.2022 (Ausweitung)
AIWBS7 mit Vertiefung Ma- schinenbau und Schwerpunkt Flug- zeugsystemtechnik	Simulation und Ent- wurf Mechatronischer Systeme	Numerische Mathe- matik I <u>oder</u> Numerische Methoden der Thermofluiddyna- mik		2018/19 und älter	11.10.2021
GESBS7 mit Vertiefung Ma- schinebau und	Simulation und Ent- wurf Mechatronischer Systeme	Numerische Mathe- matik I <u>oder</u>		2018/19 und älter	11.10.2021



Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bisheri- ges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
Schwerpunkt Mechat- ronik		Modelling Simulation and Optimization			
GESBS7 mit Vertiefung Ma- schinenbau und Schwerpunkt Flug- zeugsystemtechnik	Simulation und Ent- wurf Mechatronischer Systeme	Numerische Mathe- matik I <u>oder</u> Numerische Methoden der Thermofluiddyna- mik		2018/19 und älter	11.10.2021
MECBS	Simulation und Ent- wurf Mechatronischer Systeme	Eingebettete Systeme		2018/19 und älter	11.10.2021
EUTBS	Einführung in die Ener- gie- und Umwelttech- nik	Green Technologies I	WiSe 2021/22	ab 2016/17	27.10.2021
GESBS7	Elektromagnetik für Ingenieure II: Zeitab- hängige Felder	Theoretische Elektro- technik II: Zeitabhän- gige Felder		2020/19 und älter	25.02.2022
EUTBS	Informatik für Verfah- rensingenieure	"Informatik für Ingeni- eure – Programmier- konzepte, Data Hand- ling & Kommunika- tion"		2020/21 und älter	06.04.2022
ESBS	Grundlagen BWL (EN)	Grundlagen BWL		2020/21	06.04.2022
GES auslaufend	Grundlagen der Werk- stoffwissenschaften	Grundlagen der Werk- stoffwissenschaften (EN) – Fundamentals		Alle betroffenen	06.07.2022



Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bisheri- ges Modul	•	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
		of Materials Science (EN)			



D. Studiendekanat Maschinenbau (M)

Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bishe- riges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
MBBS mit Vertiefung Ener- gietechnik	Wärmekraftwerke	Numerische Metho- den der Thermofluid- dynamik I <u>oder</u> Numerische Mathe- matik I		2016/17 und älter	18.11.2020
MBBS mit Vertiefung Ener- gietechnik	Wärmekraftwerke	Numerische Mathe- matik I		2017/18 (WP-Modul)	18.11.2020
MBBS mit Vertiefung Me- chatronik	Simulation und Ent- wurf Mechatronischer Systeme	Setzen von "Simula- tion und Entwurf Me- chatronischer Mo- dule" von Pflichtmodul zu Wahlpflichtmodul, daher Äquivalenz her- gestellt zu "Numeri- sche Mathematik I" oder "Signale und Sys- teme"	WiSe 21/22		17.03.2021



Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bishe- riges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
MBBS mit Vertiefung Flug- zeugsystemtechnik	Simulation und Ent- wurf Mechatronischer Systeme	Setzen von "Simula- tion und Entwurf Me- chatronischer Mo- dule" von Pflichtmodul zu Wahlpflichtmodul, daher Äquivalenz her- gestellt zu "Numeri- sche Methoden der Thermofluiddyna- mik I"	WiSe 2021/22	2018/19 und älter	17.03.2021
MBBS	Strukturwerkstoffe	Werkstofftechnik: Werkstoffauswahl, Verarbeitung und Modellierung (Materials Engineering: Materials Selection, Processing and Modelling)	WiSe 2021/22	2016/17, 2017/18, 2018/19	21.07.2021
MBBS	Informatik für Maschi- nenbauingenieure	Informatik für Ingeni- eure – Einführung und Überblick	WiSe 2021/22	2016/17, 2017/18, 2018/19	21.07.2021
SBBS	Informatik für Maschi- nenbauingenieure	Informatik für Ingeni- eure – Einführung und Überblick	WiSe 2021/22	2016/17, 2017/18, 2018/19	21.07.2021
IMPMEC	Bildverarbeitung	Digitale Bildanalyse	WiSe 2021/22	2019/20, 2020/21, 2021/22	15.09.2021

Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bishe- riges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
TMBMS	Bildverarbeitung	Digitale Bildanalyse	WiSe 2021/22	2019/20, 2020/21, 2021/22	15.09.2021
MBBS mit Vertiefung Theo- retischer Maschinen- bau	Simulation und Ent- wurf Mechatronischer Systeme	Setzen von "Simula- tion und Entwurf Me- chatronischer Mo- dule" von Pflichtmodul zu Wahlpflichtmodul, daher Äquivalenz her- gestellt zu den ver- bleibende Wahl- pflichtmodule	WiSe 2021/22	2017/18, 2018/19	20.10.2021
ENTMS	Faser-Kunststoff-Ver- bunde	Aufbau und Eigen- schaften der Faser- Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Fa- ser-Kunststoff-Ver- bunden			17.11.2021
FSTMS	Faser-Kunststoff-Ver- bunde	Aufbau und Eigen- schaften der Faser- Kunststoff-Verbunde oder Konstruieren mit Fa- ser-Kunststoff-Ver- bunden			17.11.2021



Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bishe- riges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
MAMS	Faser-Kunststoff-Ver- bunde	Aufbau und Eigen- schaften der Faser- Kunststoff-Verbunde oder Konstruieren mit Fa- ser-Kunststoff-Ver- bunden			17.11.2021
ІМРМЕМ	Faser-Kunststoff-Ver- bunde	Aufbau und Eigen- schaften der Faser- Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Fa- ser-Kunststoff-Ver- bunden			17.11.2021
PEPMS	Faser-Kunststoff-Ver- bunde	Aufbau und Eigen- schaften der Faser- Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Fa- ser-Kunststoff-Ver- bunden			17.11.2021

Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bishe- riges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
REMS	Faser-Kunststoff-Ver- bunde	Aufbau und Eigen- schaften der Faser- Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Fa- ser-Kunststoff-Ver- bunden			17.11.2021
TMBMS	Faser-Kunststoff-Ver- bunde	Aufbau und Eigen- schaften der Faser- Kunststoff-Verbunde oder Konstruieren mit Fa- ser-Kunststoff-Ver- bunden			17.11.2021
IWIMS	Faser-Kunststoff-Ver- bunde	Aufbau und Eigen- schaften der Faser- Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Fa- ser-Kunststoff-Ver- bunden			17.11.2021
FSTMS	Flugzeug-Energiesys- teme	Flugzeugsysteme I	WiSe 2021/22	2020/21 und älter	17.11.2021
FSTMS	Flugzeugsteuerungs- systeme	Flugzeugsysteme II	WiSe 2021/22	2020/21 und älter	17.11.2021



E. Studiendekanat Verfahrenstechnik (V)

Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bishe- riges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
BVTBS	Messtechnik für Ma- schinenbau- und Ver- fahrensingenieure	Messtechnik für VT / BVT			13.01.2021
VTBS	Messtechnik für Ma- schinenbau- und Ver- fahrensingenieure	Messtechnik für VT / BVT			13.01.2021
BVTBS	Technische Mecha- nik I	Mechanik î (Stereo- statik) Neuer Titel ab WiSe 2022/23: Technische Mechanik (Stereosta-		2020/21 und älter	13.10.2021
VTBS	Technische Mecha- nik II	tik) Mechanik II (Elastostatik) Neuer Titel ab WiSe 2022/23: Technische Mechanik II (Elastostatik)		2020/21 und älter	13.10.2021



F. Studiendekanat Management-Wissenschaften und Technologie (W)

Studiengang	bisherige Lehrveran- staltung bzw. bishe- riges Modul	äquivalente Lehrver- anstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
IWIMS	Organisation interna- tionaler Unternehmen und IT	Organisationen und IT internationaler Unter- nehmen und Supply Chains		2020/21 und älter	10.03.2021
LUMBS	Prozedurale Program- mierung	Informatik für Ingeni- eure – Einführung und Überblick		alle betroffenen Ko- horten	14.07.2021
LUMBS	Technische Mecha- nik I	Mechanik Î (Stereo- statik) Neuer Titel ab WiSe 2022/23: Technische Mecha- nik I (Stereostatik)		2019/20 und älter	13.10.2021
LUMBS	Technische Mecha- nik II	Mechanik II (Elastostatik) Neuer Titel ab WiSe 2022/23: Technische Mecha- nik II (Elastostatik)		2019/20 und älter	13.10.2021
JMGIM	International Business	Marketing und Com- munication		2019/20 und älter	12.01.2022
JMGIM & JMTIE	Projektseminar Inno- vationsmarketing	Projektseminar Inno- vationsmatkeing (GTIME)		alle betroffenen Ko- horten	12.10.2022

