

Äquivalenzbeschlüsse nach Studiendekanats/-bereichsausschuss (Stand: 14. April 2023)

A. Studiendekanat Bauwesen (B)

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
BUBS	Umweltgerechtes Bauen	Angewandte Wasserwirtschaft	SoSe 2022	2020/21 ff.	20.04.2022 15.02.2023 (Verlängerung)

B. Studiendekanat Elektrotechnik, Informatik und Mathematik (E)

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
IIWBS	Objektorientierte Programmierung	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	<u>nur</u> SoSe 2020	2019/20	20.11.2019
IIWMS	CMOS-Nanoelektronik mit Praktikum	Entwurf Integrierter Schaltungen			19.02.2020
IIWMS	Praktischer Schaltungsentwurf analog und digital	Praktischer Schaltungsentwurf –Digital			19.02.2020

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
IIWMS	Praktischer Schaltungsentwurf analog und digital	Praktischer Schaltungsentwurf – Analog			19.02.2020
IMPMM	Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen	Entwurf Digitaler Schaltungen	WiSe 2020/21	2018/19	21.10.2020
	Programmierparadigmen	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen			18.11.2020
	Mustererkennung und Datenkompression	Maschinelles Lernen	SoSe 2022		19.05.2021
CSBS	Prozedurale Programmierung	Prozedurale Programmierung für Informatiker	WiSe 2021/22		21.07.2021
DSBS	Prozedurale Programmierung	Prozedurale Programmierung für Informatiker	WiSe 2021/22		21.07.2021
IIWBS	Prozedurale Programmierung	Prozedurale Programmierung für Informatiker	WiSe 2021/22		21.07.2021
TMBS	Prozedurale Programmierung	Prozedurale Programmierung für Informatiker	WiSe 2021/22		21.07.2021

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
ETBS	Prozedurale Programmierung	Informatik für Ingenieure – Einführung und Überblick	WiSe 2021/22		21.07.2021
ETBS	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Informatik für Ingenieure – Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation	WiSe 2021/22		15.09.2021
	Digitale Bildanalyse	Bildverarbeitung	WiSe 2021/22		15.09.2021
IIWBS	Technische Mechanik I	Mechanik I (Stereostatik) <i>Neuer Titel ab WiSe 22/23: Technische Mechanik I (Stereostatik)</i>		2017/18, 2018/19, 2019/20	20.10.2021
IIWBS	Technische Mechanik II	Mechanik II (Elastostatik) <i>Neuer Titel ab SoSe23: Technische Mechanik II (Elastostatik)</i>		2017/18, 2018/19, 2019/20	20.10.2021
CSBS, DSBS, IIWBS, TMBS	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	„Programmierparadigmen“		2020/21 und älter	19.01.2022

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
EUTBS	Informatik für Verfahrensingenieure	„Informatik für Ingenieure – Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation“		2020/21 und älter	20.04.2022
BVTBS, VTBS	Informatik für Verfahrensingenieure	„Informatik für Ingenieure – Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation“		2019/20 und älter	20.04.2022
ETBS	Technische Mechanik I	Mechanik I (Stereostatik) [Ab WiSe 2022/23 neue Bezeichnung: Technische Mechanik I (Stereostatik)]	WiSe 2022/23		06.07.2022
ETBS	Technische Mechanik II	Mechanik II (Elastostatik) [ab WiSe 2022/23 neue Bezeichnung Technische Mechanik II (Elastostatik)]	WiSe 2022/23		06.07.2022
ETBS	Technische Mechanik I	Technische Mechanik I (Stereostatik)	WiSe 2022/23	2018/19 und früher	06.07.2022
ETBS	Technische Mechanik II	Technische Mechanik II (Elastostatik)	SoSe 2022	2018/19 und früher	06.07.2022

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
ETBS	Mechanik I (Stereostatik)	Technische Mechanik 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 Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
AIWBS7	Elektrotechnik IV: Leitungen und Forschungsseminar	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	WiSe 2020/21		10.06.2020
GESBS7	Elektrotechnik IV: Leitungen und Forschungsseminar	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	WiSe 2020/21		10.06.2020
AIWBS	Elektrotechnik IV: Leitungen und Forschungsseminar	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	WiSe 20/21		10.06.2020
GESBS	Elektrotechnik IV: Leitungen und Forschungsseminar	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	WiSe 20/21		10.06.2020
AIWBS7 mit Vertiefung Energie- und Umwelttechnik	Wärme kraftwerke	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I oder Kolbenmaschinen		2017/18 und älter	03.12.2020
GESBS7	Wärme kraftwerke	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I		2017/18 und älter	03.12.2020

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
mit Vertiefung Energie- und Umwelttechnik		oder Kolbenmaschinen			
AIWBS7 mit Vertiefung Maschinenbau und Schwerpunkt Energietechnik	Wärme- kraftwerke	Regenerative Energiesysteme und Energiewirtschaft		2015/16 und älter	03.12.2020
GESBS7 mit Vertiefung Maschinenbau und Schwerpunkt Energietechnik	Wärme- kraftwerke	Regenerative Energiesysteme und Energiewirtschaft		2015/16 und älter	03.12.2020
EUTBS	Wärme- kraftwerke	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 Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
		Selection, Processing and Modelling)			
MECBS	Prozedurale Programmierung	Informatik für Ingenieure – 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 Teilnahme an den Testaten in „Informatik für Ingenieure – Einführung & Überblick“ (Prüfungsanmeldung für dieses Modul erforderlich, Prüfer: Prof. Fey)		2019/20 und älter	05.10.2021
GESBS7	Programmieren in C (1. Semester)	Erfolgreiche Teilnahme an den Testaten in „Informatik für Ingenieure – Einführung & Überblick“ (Prüfungsanmeldung für Notenverbuchung erforderlich!), Prüfer: Prof. Fey)		2019/20 und älter	05.10.2021

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
EUTBS	Technische Mechanik I	Mechanik I (Stereo- statik)		2020/21 und älter	11.10.2021
		<i>Neuer Titel ab WiSe 2022/23: Technische Mechanik I (Stereostatik)</i>			
EUTBS	Technische Mechanik II	Mechanik II (Elastostatik)		2020/21 und älter	11.10.2021
		<i>Neuer Titel ab WiSe 2022/23: Technische Mechanik II (Elastostatik)</i>			
AIWBS7 mit Vertiefung Maschinenbau und Schwerpunkt Mechatronik	Simulation und Entwurf Mechatronischer Systeme	Numerische Mathematik I <u>oder</u> Modelling Simulation and Optimization		2018/19 und älter Ausweitung auf Kohorten 2019/20 und 2020/21	11.10.2021 07.10.2022 (Ausweitung)
AIWBS7 mit Vertiefung Maschinenbau und Schwerpunkt Flugzeugsystemtechnik	Simulation und Entwurf Mechatronischer Systeme	Numerische Mathematik I <u>oder</u> Numerische Methoden der Thermofluiddynamik		2018/19 und älter	11.10.2021
GESBS7 mit Vertiefung Maschinebau und	Simulation und Entwurf Mechatronischer Systeme	Numerische Mathematik I <u>oder</u>		2018/19 und älter	11.10.2021

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
Schwerpunkt Mechatronik		Modelling Simulation and Optimization			
GESBS7 mit Vertiefung Maschinenbau und Schwerpunkt Flugzeugsystemtechnik	Simulation und Entwurf Mechatronischer Systeme	Numerische Mathematik I <u>oder</u> Numerische Methoden der Thermofluiddynamik		2018/19 und älter	11.10.2021
MECBS	Simulation und Entwurf Mechatronischer Systeme	Eingebettete Systeme		2018/19 und älter	11.10.2021
EUTBS	Einführung in die Energie- und Umwelttechnik	Green Technologies I	WiSe 2021/22	ab 2016/17	27.10.2021
GESBS7	Elektromagnetik für Ingenieure II: Zeitabhängige Felder	Theoretische Elektrotechnik II: Zeitabhängige Felder		2020/19 und älter	25.02.2022
EUTBS	Informatik für Verfahrensingenieure	„Informatik für Ingenieure – Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation“		2020/21 und älter	06.04.2022
ESBS	Grundlagen BWL (EN)	Grundlagen BWL		2020/21	06.04.2022
GES auslaufend	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (EN) – Fundamentals		Alle betroffenen	06.07.2022

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
		of Materials Science (EN)			
MECBS	Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Eingebettete Systeme	WiSe 2022/23	2020/21 ff. bzw. alle betroffenen	02.11.2022
AIWBS(7), GESBS(7), MECBS	Mechanik IV	Numerische Mechanik	SoSe 2023	2019/20 2020/21	12.04.2023
AIWBS(7), GESBS(7), MECBS	Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Numerische Mechanik	SoSe 2023	2018/19 und älter	12.04.2023
EUTMS	Praktikum Energie- und Umwelttechnik	Praktikum Energietechnik	ab sofort	Alle betroffenen	12.04.2023
EUTMS	Seminar Energie- und Umwelttechnik	Seminar Energietechnik	Ab sofort	Alle betroffenen	12.04.2023

D. Studiendekanat Maschinenbau (M)

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
MBBS mit Vertiefung Energietechnik	Wärme­kraftwerke	Numerische Methoden der Thermofluid­dynamik I <u>oder</u> Numerische Mathematik I		2016/17 und älter	18.11.2020
MBBS mit Vertiefung Energietechnik	Wärme­kraftwerke	Numerische Mathematik I		2017/18 (WP-Modul)	18.11.2020
MBBS mit Vertiefung Mechatronik	Simulation und Entwurf Mechatronischer Systeme	Setzen von „Simulation und Entwurf Mechatronischer Module“ von Pflichtmodul zu Wahlpflichtmodul, daher Äquivalenz hergestellt zu „Numerische Mathematik I“ <u>oder</u> „Signale und Systeme“	WiSe 21/22		17.03.2021

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
MBBS mit Vertiefung Flugzeugsystemtechnik	Simulation und Entwurf Mechatronischer Systeme	Setzen von „Simulation und Entwurf Mechatronischer Module“ von Pflichtmodul zu Wahlpflichtmodul, daher Äquivalenz hergestellt zu „Numerische Methoden der Thermofluiddynamik 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 Maschinenbauingenieure	Informatik für Ingenieure – Einführung und Überblick	WiSe 2021/22	2016/17, 2017/18, 2018/19	21.07.2021
SBBS	Informatik für Maschinenbauingenieure	Informatik für Ingenieure – 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 Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung 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 Theoretischer Maschinenbau	Simulation und Entwurf Mechatronischer Systeme	Setzen von „Simulation und Entwurf Mechatronischer Module“ von Pflichtmodul zu Wahlpflichtmodul, daher Äquivalenz hergestellt zu den verbleibende Wahlpflichtmodule	WiSe 2021/22	2017/18, 2018/19	20.10.2021
ENTMS	Faser-Kunststoff-Verbunde	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden			17.11.2021
FSTMS	Faser-Kunststoff-Verbunde	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden			17.11.2021

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
MAMS	Faser-Kunststoff-Verbunde	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden			17.11.2021
IMPMEM	Faser-Kunststoff-Verbunde	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden			17.11.2021
PEPMS	Faser-Kunststoff-Verbunde	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden			17.11.2021

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
REMS	Faser-Kunststoff-Verbunde	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden			17.11.2021
TMBMS	Faser-Kunststoff-Verbunde	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden			17.11.2021
IWIMS	Faser-Kunststoff-Verbunde	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde <u>oder</u> Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden			17.11.2021
FSTMS	Flugzeug-Energiesysteme	Flugzeugsysteme I	WiSe 2021/22	2020/21 und älter	17.11.2021
FSTMS	Flugzeugsteuerungssysteme	Flugzeugsysteme II	WiSe 2021/22	2020/21 und älter	17.11.2021

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
MBBS Vertiefung Flugzeugsystemtechnik	Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Numerische Methoden der Thermofluid-dynamik I	sofort	2021/22 ff. bzw. alle betroffenen	19.10.2022 (Erweiterung des Beschlusses von 17.03.2021)
MBBS Vertiefung Mechatronik	Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Numerische Mathematik I <u>oder</u> Signale und Systeme	sofort	2021/22 ff. bzw. alle betroffenen	19.10.2022 (Erweiterung des Beschlusses von 17.03.2021)

E. Studiendekanat Verfahrenstechnik (V)

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
BVTBS	Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahrensingenieure	Messtechnik für VT / BVT			13.01.2021
VTBS	Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahrensingenieure	Messtechnik für VT / BVT			13.01.2021
BVTBS	Technische Mechanik I	Mechanik I (Stereostatik)		2020/21 und älter	13.10.2021
		<i>Neuer Titel ab WiSe 2022/23: Technische Mechanik (Stereostatik)</i>			
VTBS	Technische Mechanik II	Mechanik II (Elastostatik)		2020/21 und älter	13.10.2021
		<i>Neuer Titel ab WiSe 2022/23: Technische Mechanik II (Elastostatik)</i>			

F. Studiendekanat Management-Wissenschaften und Technologie (W)

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
IWIMS	Organisation internationaler Unternehmen und IT	Organisationen und IT internationaler Unternehmen und Supply Chains		2020/21 und älter	10.03.2021
LUMBS	Prozedurale Programmierung	Informatik für Ingenieure – Einführung und Überblick		alle betroffenen Kohorten	14.07.2021
LUMBS	Technische Mechanik I	Mechanik I (Stereostatik) <i>Neuer Titel ab WiSe 2022/23: Technische Mechanik I (Stereostatik)</i>		2019/20 und älter	13.10.2021
LUMBS	Technische Mechanik II	Mechanik II (Elastostatik) <i>Neuer Titel ab WiSe 2022/23: Technische Mechanik II (Elastostatik)</i>		2019/20 und älter	13.10.2021
JMGIM	International Business	Marketing und Communication		2019/20 und älter	12.01.2022
JMGIM & JMTIE	Projektseminar Innovationsmarketing	Projektseminar Innovationsmarketing (GTIME)		alle betroffenen Kohorten	12.10.2022

Studiengang	bisherige Lehrveranstaltung bzw. bisheriges Modul	äquivalente Lehrveranstaltung bzw. äquivalentes Modul	gültig ab	Kohorte	Beschlussdatum
LUMBS & WILUMBS	Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik	Rechtliche Grundlagen für Logistik und Mobilität	sofort	Alle betroffenen Kohorten	12.10.2022
LUMBS & WILUMBS	Rechtliche Grundlagen für Logistik und Mobilität	Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik	sofort	Alle betroffenen Kohorten	12.10.2022
LUMBS	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik (_alt im LUMBS)	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik (im WILUMBS)	sofort	Alle betroffenen Kohorten	14.12.2022