

Studiengang (Langbezeichnung):	<i>Systemtechnik</i>
Studiengang (Kurzbezeichnung):	<i>ST</i>
Bachelor / Master:	<i>Bachelor</i>
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	<i>Stang, Borchsenius, Maschinenbau</i>
<i>SPO vom (tt.mm.jjjj):</i>	<i>21.09.2011 &amp; ÄS 05.07.2022</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<i>03.07.2024</i>
Semester <sup>1)</sup> :	<i>Wintersemester 2024/25</i>

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp <sup>2)</sup>	Schwerpunkt	Studiensemester <sup>3)</sup>	Wiederholungsfrequenz
7310020	1	MA1	Ingenieurmathematik 1	Mathematics for Engineers 1	PM		1	
7310060	2	MA2	Ingenieurmathematik 2	Mathematics for Engineers 2	PM		2	
7310080	3	STA	Technische Mechanik - Statik	Engineering Mechanics - Statics	PM		2	
7310010	4	GEE	Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik	Fundamentals of Electrical Engineering and Electronics	PM		1	
7310050	5	GII	Grundlagen der Ingenieurinformatik	Fundamentals of Computer Science for Engineers	PM		2	
7310030	6.1	PHV	Physik Vorlesung	Physics	PM		1	
7310070	6.2	PHP	Physik Praktikum	Physics: Laboratory Exercises	PM		2	
7310040	7	TE	Technisches Englisch	Technical English	PM		1	
7320130	8	DYN	Technische Mechanik - Dynamik	Engineering Mechanics - Dynamics	PM		3	
7320140	9	WTK	Werkstofftechnik	Materials Engineering	PM		3	
7320150	10	PME	Praktikum Mechatronik	Internship Mechatronic Basics	PM		3	
7320160	11	ME	Maschinenelemente	Design of Machine Elements	PM		3	
7320010	12	GKC	Grundlagen der Konstruktion/CAD	Fundamentals of Engineering Design/CAD	PM		4	
7320120	13	GBW	Grundlagen der Betriebswirtschaft	Fundamentals of Business Administration	PM		5	
7320030	14	MTP	Messtechnik mit Praktikum	Measurement Techniques with Laboratory Exercises	PM		4	
7320040	15.1	RTV	Regelungstechnik	Control Engineering	PM		5	
7320050	15.2	RTP	Regelungstechnik Praktikum	Control Engineering: Laboratory Exercises	PM		5	
7320060	16	AAS	Aktorik und Antriebssysteme	Actuators and Drive Systems	PM		6	
7330110	17	SMS	Simulation mechatronischer Systeme	Simulation of Mechatronic Systems	PM		5	
7320180	18	IA	Informatik Anwendungen	Applied Informatics	PM		6	
7320190	19	DPF	Digitale Prozesskette in der Fertigung	Digital Process Chain in Manufacturing	PM		4	
7320100	20	PQM	Projekt- und Qualitätsmanagement	Project and Quality Management	PM		6	
7320110	21	WE	Wirtschaftsenglisch	Business English	PM		6	
7330110	23	SES	Sensorik und Signalübertragung	Sensors and Signal Transmission	PM		7	
7330210	26/27	IMA	Innovative mobile Antriebssysteme	Innovative Mobile Drive Systems	WM		8 oder 9	jedes 2. Semester
7330230	26/27	WTE	Wärmetechnik und Energieeffizienz	Thermal Engineering and Energy Efficiency	WM		8 oder 9	jedes 2. Semester
7330220	26/27	LB	Leichtbau (Konstruktion und Werkstoffe)	Lightweight Design and Materials	WM		8 oder 9	jedes 2. Semester
7330030	28	ER	Einführung in das Recht	Introduction to Law	PM		7	nur im WiSe
7330040	29	IHK	Internationale Handlungskompetenz	International Decision Making	PM		8	
7330060	30.1	ASK	Angewandte Schreibkompetenz	Applied Writing Skills	PM		8	

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp <sup>2)</sup>	Schwerpunkt	Studiensemester <sup>3)</sup>	Wiederholungsfrequenz
7330070	30.2	TDO	Technische Dokumentation	Technical Documentation	PM		8	
7330080	31	KLC	Rechnungswesen und Controlling	Accounting and Controlling	PM		7	
7330120	32	PA	Projektarbeit	Project Work	PM		7	
7330130	33	PD	Praxismodul Digitalisierung	Project	PM		7	
4444731	34	BAS	Bachelorarbeit mit Präsentation	Bachelor's Thesis with Presentation	PM		9	

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel
7310020	1	MA1	schrP	90	Bru	Ehi			SHM <sup>9)</sup> , publizierte Formelsammlungen in Buchform
7310060	2	MA2	schrP	90	Bru	Ehi			SHM <sup>9)</sup> , publizierte Formelsammlungen in Buchform
7310080	3	STA	schrP	120	Ehi	Bru			SHM <sup>9)</sup> , , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen
7310010	4	GEE	schrP	120	Bow	Keh			SHM <sup>9)</sup> ohne eigenes Schreibpapier, auf der E-Learning-Plattform veröffentlichtes Kurzsriptum ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt
7310050	5	GII	schrP	90	Ret	Bof			SHM <sup>9)</sup> ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blat
7310030	6.1	PHV	schrP	90	Hlc	Kam			SHM <sup>9)</sup> , ausgegebene Formelsammlung (ohne Ergänzungen und Kommentierung)
7310070	6.2	PHP	prLN, Präsenz, 10 Ausarbeitungen mit Testat		Kam	Hlc			SHM <sup>9)</sup> , Anleitungen zum Praktikum
7310040	7	TE	Pf: Kl Ref	60 15	Osus	Kuu			SHM <sup>9)</sup>
7320130	8	DYN	schrP	120	Bof	Bru			SHM <sup>9)</sup> , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen
7320140	9	WTK	schrP	90	Hua/Wow	Hua, Wow			SHM <sup>9)</sup> , alle schriftlichen Unterlagen
7320150	10	PME	Pr (mind. 6-wöchiges Grundpraktikum, 240 Std. im Betrieb)		Kuu	Bow			alle
7320160	11	ME	schrP	120	Niec	Sct			SHM <sup>9)</sup> , Roloff/Matek: Maschinenelemente - Lehrbuch und Tabellenbuch. Vieweg Verlag, ab Auflage 20
7320010	12	GKC	StA		Benp	Sct			alle
7320120	13	GBW	schrP	90	Kaub	Gor			SHM <sup>9)</sup> , Teilnehmerunterlagen
7320030	14	MTP	schrP  Präsenz, 4 Versuche, Ausarbeitung mit Testat	90	Chm/Hoa	Chm, Hoa			SHM <sup>9)</sup>
7320040	15.1	RTV	schrP	90	Ret	Sle			SHM <sup>9)</sup> ohne eigenes Schreibpapier, 1 beliebig bedrucktes und/oder beschriebenes DIN-A4-Blatt
7320050	15.2	RTP	prLN Präsenz, 3 Ausarbeitungen mit Testat		Keh/Sle/Ret	Keh/Sle/Ret			alle
7320060	16	AAS	schrP	90	Sle	Fuf			
7330110	17	SMS	schrP	90	Bof	Bow			SHM <sup>9)</sup> , Skript

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel
7320180	18	IA	schrP	90	Bow	Ret			SHM <sup>9)</sup> ohne eigenes Schreibpapier, auf GRIPS veröffentlichtes Programmierhandbuch ohne Ergänzungen; Markierungen mit Textmarker sind erlaubt
7320190	19	DPF	Pf: StA (70%) KI (30%)	45	Ela	Nou			SHM <sup>9)</sup> ohne eigenes Schreibpapier, 1 handschriftlich, einseitig beschriebenes DIN A4-Blatt
7320100	20	PQM	StA		Hic	Rec			alle
7320110	21	WE	Pf		Osus	Kuu			SHM <sup>9)</sup>
7330110	23	SES	schrP	90	Cha/Hoa	Cha/Hoa			SHM <sup>9)</sup> , Bücher, Skript
7330210	26/27	IMA	schrP	90	Rah	Lan			SHM <sup>9)</sup> , vorgegebene Formelsammlung
7330230	26/27	WTE	schrP	90	Dab	Let			SHM <sup>9)</sup> und alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen
7330220	26/27	LB	schrP	90	Ehi	Kuu			SHM <sup>9)</sup> , Fachliteratur, Skript, eigene Mitschriften
7330030	28	ER	schrP	90	Crae	Sti			SHM <sup>9)</sup> , kein eigenes Schreibpapier, unkommentierte Gesetzestexte
7330040	29	IHK	Pf		Hetz	Der			alle
7330060	30.1	ASK	LN entsprechend des vhb-Kurses						
7330070	30.2	TDO	Pf		Hic	Bow			alle
7330080	31	KLC	schrP	90	Borh	Koc			
7330120	32	PA	Pf		Hic	Bow			alle
7330130	33	PD	prLN		Gst	Bow			alle
4444731	34	BAS	BA		div	Ela, Bow			
		PI	schrP	90	Bow/Bof	Bow/Bof			

Fußnote	Notation	Beispiel	Bemerkung
1) Semester	WiSe oder SoSe	WiSe 2015/16, SoSe 2016	
2) Modultyp	PM = Pflichtmodul	TPM	"T", falls es sich um ein Teilmodul handelt
	WM = Wahlpflichtmodul	WM	Wahlalternativen besitzen dieselbe Modulnummer lt. SPO - Spalte 2
	AW = Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	AW	
3) Studiensemester	einzelne Ziffer, bei oder-Verknüpfung Ziffer Leerzeichen od. Leerzeichen Ziffer	3 od. 4	
4) Import aus	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	MB: B-GEE	Es ist immer nur ein Modul anzugeben.
5) Export nach	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	GK: MRT, BE: MRT	Es sind alle Studiengänge und Module, durch Komma getrennt, anzugeben.
6) Prüfungsart	Kurzschreibweise wie in der SPO	schrP	
7) Erstprüfer/in	Fall 1: ein Prüfer		
	Prüferkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Prüfer, aber nur eine Anmeldenummer mit Endziffer 0 alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Prüfer, mehrere Anmeldenummern mit angegebenen Endziffern Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Bow(1), Scn(2), Las/Keh(3)	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel nach dem letzten Prüfer/in kein Komma falls mehrere Prüfer sich eine Anmeldenummer teilen: siehe Fall 2
8) Zweitprüfer/in	Fall 1: ein(e) Zweitprüfer/in		
	Prüferkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Zweitprüfer(innen) alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Zweitprüfer(innen) mit Zuordnung zu spezieller Anmeldenummer Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Scn(1), Bow(2), Las/Keh(3)	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel nach dem letzten Prüfer/in kein Komma falls mehrere Prüfer sich eine Anmeldenummer teilen: siehe Fall 2