

Vorlesungsverzeichnis Master WiSe 2019/20

WS – VL-Beginn: 16.09.2019 – 01.02.2020

Stand: 07.10.2019

PFLICHTMODULE Integrationsbereich									
FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
1	WS	Methoden der Entscheidungsanalyse	3	6	K	UHH-BW	Do 14:30-16:00	UHH-BW Raum WiWi A	Haase/Voigt
1+2	WS/SS	Technologie- und Innovationsmanagement	6	6	K	UHH-BW	Mo 09:00-11:30	Beginn: 07.10.2019! HSU Geb. H01 Raum 301/303	Koller
PFLICHTTERMIN – POM Vorlesungsbeginn und Laboreinteilung finden am 18.10.2019 um 10:00 Uhr in Raum 110, Berliner Tor 21 statt! PFLICHTTERMIN									
1-2	WS/SS	Prozess- und Operationsmanagement	4	6	K/mP/Ü	HAW-TI-MP	Fr 08:30-13:45	HAW-MP Raum siehe Gruppeneinteilung (110)	Schmidek/Held
1-2	WS/SS	Theorie und Simulation dynamischer Systeme Praktikum Praktikum	4	6	K/T/Ü	HAW-LS	Mo 12:30-14:00 Mo 14:30-16:00 Mo 16:15-17:45	HAW-LS Raum S 2.09 HAW-LS Raum N 2.15 HAW-LS Raum N 3.11	Sawatzki Sawatzki Stübig
Freier Wahlbereich									
1-4		Alle Master-Module der BW-Fakultät der UHH mit Ausnahme der Seminarmodule				UHH-BW			
Auftaktveranstaltung und Terminvergabe „Aktuelle FT des TIM“ 1. Termin am 30.09.2019 um 17:30 Uhr in Raum 301/303 an der HSU									
1-4	WS	Aktuelle Forschungsthemen des Technologie- und Innovationsmanagement	4	6	R + mP	UHH-BW	Beginn: Mo 30.09.19 um 17:30 Terminkette folgt!	HSU – Raum 301/303	Koller
1-4		Alle Module des ing. wiss. Schwerpunktes Energietechnik/Informationstechnik				HAW-LS/ HSU-MP			
1-4		Alle Module des ing. wiss. Schwerpunktes Produktionstechnik				HAW-TI HAW-LS HSU-MB			
1-4		Alle Module des ing. wiss. Schwerpunktes Technische Logistik				HAW-TI HAW-LS HSU-MB			
1-4		Alle Module des ing. wiss. Schwerpunktes Produktentwicklung				HAW-TI HAW-LS HSU-MB			

Ingenieurwissenschaftlicher Wahl-Schwerpunkt ENERGIE- und INFORMATIONSTECHNIK (Ansprechpartner: Lechner/Stübig/Skwarek – HAW LS)

Pflichtmodule der Energie- und Informationstechnik

FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
1	WS	Einführung in die Energietechnik	2	3	K/mP	HAW-LS	Di 12:30-14:00	HAW-LS Raum N 4.07	Lechner
2	SS	Elektrische Maschinen und Antriebe 1	2	3	K/H/R	HAW-LS	-	-	Stübig
1	WS	Rechnergestützte Messdatenerfassung, -analyse und -auswertung Übung Übung	4	6	K/T/L/Ü	HAW-LS	Mi 08:30-10:00 Mi 10:15-11:45 Mi 12:30-14:00	HAW-LS Raum N 3.11 HAW-LS Raum N 3.11 HAW-LS Raum N 3.11	Skwarek Skwarek Skwarek

Wahlpflichtmodule der ENERGIETECHNIK (Ansprechpartner Lechner/Stübig – HAW LS)

2-4	SS	Strömungsmaschinen 1	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	-	-	Lechner
2-4	SS	Strömungsmaschinen 2	2	3	K/mP/H/R/L	HAW-LS	-	-	Lechner
3-4	WS	Elektrische Maschinen und Antriebe 2	2	3	K/H/R/L	HAW-LS	Di 14:30-16:00	HAW-LS Raum S 4.05	Stübig
2-4	WS	Energieverteilung und Netze	2	3	K/H/R	HAW-LS	Einführungsveranstaltung Di 15.10.2019, 14:00, Raum N 4.07 24.02.-28.02.2020		Stübig
1-3	WS	Windenergieanlagen 1 (engl. Vorlesung)	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	Do 10:15-11:45	HAW-LS Raum 0.22	Schwarze
2-4	SS	Windenergieanlagen 2	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	-	-	Stübig
2-4	WS	Solar Energy – PV Systems	4	5	K/mP	HAW-LS	Beginn 16.09.2019 Mo 10:15-11:45 Do 12:30-14:00	HAW-LS Raum N 4.08 HAW-LS Raum N 2.24	Kampschulte
2-4	SS	Fuel Cells and Batteries	2	2,5	K/mP	HAW-LS	-	-	Siegers
2-4	SS	Biofuels	4	5	K/mP	HAW-LS	-	-	Willner
2-4	WS	Plant Engineering	2	2,5	K/mP	HAW-LS	18.09.2019 * E Mi 10:15-11:45	HAW-LS Raum S 3.03	Beyer
2-4	WS/SS	Pumpen und Verdichter	3	4	K/mP/P/H/R	HAW-LS	Di 08:30-11:45	HAW-LS Raum N 2.30	Lechner
2-4	FT(SS)	Prozesse der Energie- u. Umwelttechnik	3	4	K/mP	HSU-MB	-	-	Niemeyer
2-4	FT(SS)	Prozesse der Kraftwerkstechnik	3	4	K/mP	HSU-MB	-	-	Joos

2	FT(SS)	Verbrennungsmotoren I Übung	3	4	K/mP	HSU-MB	-	-	Thiemann
3	HT(WS)	Verbrennungsmotoren II Übung	3	4	K/mP	HSU-MB	Fr 08:00-09:30 Fr 09:45-10:30	HSU Geb. H7, HS 0031 HSU Geb. H7, HS 0031	Thiemann
2-4	WS/SS	Projektseminar Energietechnik		6	H/R	HAW-LS-HWI HSU-MB	Bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich		alle
Wahlpflichtmodule der INFORMATIONSTECHNIK (Ansprechpartner Skwarek - HAW LS)									
2-4	SS	Spezialisierte Controllerarchitekturen und Chipdesign	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	Wird bis auf weiteres nicht angeboten		
2-4	WS	Drahtlose mobile Sensornetzwerke	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	Di 14:30-11600	HAW LS Raum N 3.11	Skwarek
2-4	WS	Messtechnik und Sensoren	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	Wird bis auf weiteres nicht angeboten		
2-4	SS	Smart Grid / Smart Home	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	-	-	Pfarrherr/
2-4	SS	Cloud-Computing	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	-	-	Wagenitz
2-4	WS	Mobile Systeme und App-Programmierung	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	17.10.-28.11.2019 Do 09:00-12:15	HAW BT5 Raum 6.20	Wagenitz
1-3	HT(WS)	Steuerungstechnik	3	4	K	HSU-MB	Beginn 01.10.2019 Di 14:00-15:30 Do 09:45-11:15	HSU-MB H1, Hörsaal 4 HSU-MB H1, Hörsaal 1	Fay
2-4	HT(WS)	Prozessleittechnik Übung alle 14 Tage	3	4	K/mP	HSU-MB	Mi 11:30-13:00 Di 09:45-11:15 Beginn 01.10.2019	HSU-MB Hörsaal 6 HSU-MB Hörsaal 6	Fay
2-4	WT(WS)	Mechatronische Systeme	3	4	K/MP	HSU-MB	Folgt WT		Fay
2-4	SS	(einmalig im WS 2019) Cyber Security 1	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	Di 16:15-17:45	HAW-LS Raum N 3.11	Skwarek
2-4	WS	Cyber Security 2	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	-	-	Skwarek
2-4	SS	Blockchain and DLT	2	3	H/mP	HAW-LS	-	-	Skwarek
2-4	SS	Labor „Mobile Datenerfassung“	2	3	T/mP/H/R/L	HAW-LS	Mi 14:30-16:00	HAW-LS Raum N 3.11	Tschirner
1-3	HT(WS)	Objektorientierte Programmierung	3	4	K	HAW-LS z.Z HSU-MB	Beginn 01.10.2019 Di 11:30-13:00 Mi 14:00-15:30	HSU-MB H1, Raum 1392 HSU-MB H1, Raum 1392	Fay

2-4	WS/SS	Projektseminar Informationstechnik		6	H/R	HAW-LS-HWI HSU-MB	Bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich.		alle
Schwerpunkt PRODUKTIONSTECHNIK (Ansprechpartner Stöver/Held - HAW-MP)									
Pflichtmodule									
FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
1	WS	Werkzeugmaschinen	4,5	6	K/mP/L	HAW-TI	ab 15.10.2019 Di 12:15 -15:30 Uhr	HAW-TI (BT 21) Raum F 102	Stark
3	WS	Werkzeugmaschinen (alte PO)	3	4	K/mP/L	HAW-HSU-MP	Kein Angebot	-	Wulfsberg/ Sanders
1+2	WS/SS	Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen	3	4	K/mP/H/R	HAW-TI	ab 22.10.2019 Di 08:30-11:45	HAW-TI (BT 21) Raum 227	Held
2	SS	Automatisierung von Produktionsprozessen I Übung	3	4	K	HSU-MB	-	-	Fay
1	HT(WS)	Steuerungstechnik	3	4	K	HSU-MB	Beginn 01.10.2019 Di 14:00-15:30	HSU-MB Hörsaal 4 HSU-MB Hörsaal 1	Fay
Wahlpflichtmodule									
2-4	SS	Umformtechnik	3	4	K/mP/L	HAW-TI	-	-	Stöver
2-4	WS	Spanende Fertigungsprozesse	3	4	K/mP/L	HAW-TI	Mi 12:15-15:30	HAW-TI (BT 21) Raum F422a	Pähler
2-4	WS	Schweißtechnik	3	4	K/mP/L	HAW-TI	Mi 15:45-18:15	HAW-TI (BT 11 Geb. D) Raum F425 (Schweißerei)	Sheikhi
2+4	SS	Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen II	3	4	K/mP/H/R	HAW-TI	-	-	Held
2-4	-	Ausgewählte Themen der Produktionstechnik	3	4	H/mP/L		Zur Zeit kein Angebot		-
2-4	SS	Kunststofftechnik 1	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	-	-	Schiefer
2-4	SS	Kunststofftechnik 2	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	-	-	Schiefer
2-4	WS	Automatisierung von Produktionsprozessen II Übung alle 14 Tage	3	4	K/mP	HSU-MB	Beginn 01.10.2019 Di 09:45-11:15 Mi 11:30-13:00	HSU-MB H1 Hörsaal 6 HSU-MB H1 Hörsaal 4	Fay
2-4	FT(SS)	Mikrofertigungstechnik Übung alle 14 Tage	3	4	K/mP	HSU	-	-	Wulfsberg
2-4	FT(SS)	Additive Fertigung Übung	3	4	K/mP	HSU-MB	-	-	Wulfsberg
2-4	HT(WS)	Charakterisierung von Werkstoffen und Oberflächen Übung alle 14 Tage	3	4	K/mP	HSU-MP	07.10.-20.12.2019 Mo 14:00-15:30 Mo 15:45-17:15	HSU Seminarraum 0310	Klassen/ Gärtner

2-4	FT(SS)	Oberflächentechnik Übung	3	4	K/mP	HSU-MB	-	-	Klassen/ Gärtner
2-4	FT(SS)	Virtuelle Produktentwicklung I Übung	3	4	K/mP	HSU-MB	-	-	Mantwill
2-4	FT(SS)	Fertigungssysteme Roboter Übung	3	4	K/mP	HSU-MB	-	-	Wulfsberg/ Derfling
2-4	WS/SS	Projektseminar Produktionstechnik		6	H/R	HAW-TI HAW-LS-HWI HSU-MB	Bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich.		alle

Schwerpunkt TECHNISCHE LOGISTIK (Ansprechpartner Fay – HSU)

Pflichtmodule

FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
1	HT(WS)	Steuerungstechnik Übung alle 14 Tage	3	4	K	HSU-MB	Beginn 01.10.2019 Di 14:00–15:30 Do 09:45–11:15	HSU-MB H1 Hörsaal 4 HSU-MB H1 Hörsaal 1	Fay
1	FT-HT	Technische Logistik 1 Teil 1a im FT (SS), Teil 1b im HT (WS) Übung alle 14 Tage	6	8	K/mP	HSU-MB	Beginn: 01.10.2019 Di 11:30–13:00 Beginn: 08.10.2019 Di 08:00–09:30	HSU-MB Geb.H07, HS 0032 HSU-MB Geb.H01, SR 0309	Bruns
2	HT(WS)	Technische Logistik II Übung alle 14 Tage	3	4	K/mP	HSU-MB	Beginn: 02.10.2019 Mi 14:00–15:30 Beginn: 01.10.2019 Di 08:00–09:30	HSU-MB Geb. und Raum? HSU-MB Geb.H01, SR 0309	Bruns
2-3	FT/HT	Automatisierung von Logistikprozessen (FT=VA-Nr. 91-30.136.1 und HT= VA-Nr. 91.30.136.2) Übung alle 14 Tage	6	8	K	HSU-B	Beginn 01.10.2019 Di 15:45–17:15 Beginn 08.10.2019 Di 09:45–11:15	HSU-MB H1 Hörsaal 5 HSU-MB Hörsaal 6	Fay
1+2	WS/SS	Planung von Fabrik- und Materialfluss- Systemen I	3	4	K/mP/H/R	HAW-TI	ab 22.10.2019 Di 08:30–11:45	HAW-MP (BT 21) Raum 227	Held

Wahlpflichtmodule

2-4	FT(SS)	Bildverarbeitung Übung	3	4	K/mP	HSU-MB	-		N.N. und Mitarbeiter
2-4	HT(WS)	Rechnergestützte Planung von Materialflusssystemen Übung	3	4	K/mP	HSU-MB	Beginn: 09.10.2019 Mi 08:00–09:30 Mi 09:45–11:45	HSU-MB Geb. H1 SR 0110 HSU Geb.H01 PC POOL, SR 0403	Ulrich/Bruns
2-4	SS	Planung von Fabrik- und Materialfluss- systemen II	3	4	K/mP/H/R	HAW-TI	-	-	Held
1-3	WS	Verpackungstechnik	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	Fr 14:30–16:00	HAW-LS Raum N 3.09	Sadlowsky
2-4	SS	Verpackungslogistik	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	-	-	Sadlowsky
2-4	SS	Künstliche Intelligenz Übung	3	4	K/mP/H/R	HAW-LS	-	-	Fay
2-4	WS	Drahtlose mobile Sensornetzwerke	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	Di 14:30–16:00	HAW-LS Raum N 3.11	Skwarek

2-4	WS/SS	Projektseminar Technische Logistik		6	H/R	HAW-TI HAW-LS-HWI HSU-MB	Bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich.	alle	
Schwerpunkt PRODUKTENTWICKLUNG (Ansprechpartner Fay - HSU)									
Pflichtmodule									
FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
1	WT(WS)	Grundlagen der Produktentwicklung	3	4	K/mP	HSU-MB	Folgt WT		Mantwill
2-3		<u>Virtuelle Produktentwicklung besteht aus:</u>	6	8	K/mP	HSU-MB	Teil I und II s.u.	HSU	
2	FT(SS)	Virtuelle Produktentwicklung I Übung	3	4		HSU-MB	-	-	Mantwill
3	HT(WS)	Virtuelle Produktentwicklung II Übung	3	4		HSU-MB	Erstveranstaltung am Mi 02.10.19 um 09:00 Uhr	HSU Geb. H1, Raum 1391 (CAD POOL) Absprache der Folgetermine!	Mantwill
1	WS	Numerische Verfahren / Finite-Elemente- Methoden	4	6	K/mP/Ü/T/ H/R	HAW-LS	Di 12:30-16:00	HAW-LS Raum N 2.18	Meynen
Wahlpflichtmodule									
1-3	WT(WS)	Mechatronische Systeme	3	4	K/mP	HSU-MB	Folgt WT		Fay
2-4	FT(SS)	Produktplanung	3	4	K/mP	HSU-MB	-	-	Mantwill
2-4	FT(SS)	Grundlagen der CAE Methoden	3	4	K/mP	HSU-MB	-	-	Meywerk
2-4	FT(SS)	Additive Fertigung Übung	3	4	K/mP	HSU-MB	-	-	Wulfsberg
2-4	FT(SS)	Oberflächentechnik Übung	3	4	K/mP	HSU-MB	-	-	Klassen/ Gärtner
2-4	HT(WS)	Charakterisierung von Werkstoffen und Oberflächen	3	4	K/mP	HSU-MB	01.10.-20.12.2019 Di 14:00-15:30	HSU-MB Geb. H 07, HS 0032	Klassen/ Gärtner
2-4	SS	Kunststofftechnik 1	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	-	-	Schiefer
2-4	SS	Kunststofftechnik 2	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	-	-	Schiefer
2-4	WS/SS	Projektseminar Produktentwicklung		6	H/R	HWI-LS/- HWI/ HSU-MB	Bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich.	alle	

* E = erste Hälfte des Semesters