

Veranstaltungsplan Master

SS – VL-Beginn: 01.04.2019 – 13.07.2019

ab PO 17/18

Wahlpflichtfächer auch für die alte PO
schwerpunktbezogen wählbar oder
direkt gekennzeichnet.

Stand: 21.02.2019

Integrationsbereich

FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
1	WS	Methoden der Entscheidungsanalyse	3	6	K	UHH-BW	-		Haase/Voigt
1+2	WS+SS	Technologie- und Innovationsmanagement (Langfach - wird über 2 Semester gelesen)	6	6	K	UHH-BW	Beginn 01.04.19! Mo 09:00 – 11:30Uhr	HSU Raum: folgt bzw. an der HSU erfragen	Koller
PFLICHTTERMIN! POM Vorlesungsbeginn und Laboreinteilung finden am Freitag 05.04.19 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 08:15 - 11:30 - 13:45	HAW M+P, Berliner Tor 21, Raum 110 u.w.	Schmidek/Held
1-2	WS/SS	Theorie und Simulation dynamischer Systeme	4	6	K/T/Ü	HAW-LS-HWI	Mo 12:30 - 14:00 Üb: Mo 14:30 - 16:00 Üb: Mo 16:15 - 17:45	HAW Bergedorf, VL. Raum 0.70 Üb: Raum N 3.11	Sawatzki

Freier Wahlbereich

FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
1-4		Alle Master-Module der BW-Fakultät der UHH mit Ausnahme der Seminarmodule				UHH-BW			
	WS	Aktuelle Forschungsthemen des Technologie- und Innovationsmanagement	4	6	R + mP	UHH-BW	-		Koller
1-4		Alle Module des ing.-wiss. Schwerpunktes Energietechnik/Informationstechnik				HAW-LS-HWI/HSU-MB			
1-4		Alle Module des ing.-wiss. Schwerpunktes Produktionstechnik				HAW-TI-MP/ HAW-LS-HWI/ HSU-MB			
1-4		Alle Module des ing.-wiss. Schwerpunktes Technische Logistik				HAW-TI-MP/ HAW-LS-HWI/ HSU-MB			
1-4		Alle Module des ing.-wiss. Schwerpunktes Produktentwicklung				HAW-TI-MP/ HAW-LS-HWI/HSU-MB			

Modultabellen für den ingenieurwissenschaftlichen Wahl-Schwerpunkt Energietechnik/Informationstechnik (EnT/IT)

Verantwortlichkeit: HAW-LS-HWI (Ansprechpartner: Lechner/Stübig/Skwarek)

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-HWI	-		Lechner
2	SS	Elektrische Maschinen und Antriebe 1	2	3	K/H/R	HAW-LS-HWI	Mi 12:30 – 14:00	HAW LS Raum: N 4.11	Stübig
1	WS	Rechnergestützte Messdatenerfassung, -analyse und -auswertung <i>Übungen</i>	4	6	K/T/L/Ü	HAW-LS-HWI	-		Skwarek Skwarek

Wahlpflichtmodule der Energietechnik Verantwortlichkeit: HAW-LS-HWI (Ansprechpartner: Lechner/Stübig)

FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
2-4	SS	Strömungsmaschinen 1	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	Mi 8:30 – 10:00	HAW LS Raum: N 4.10	Lechner
2-4	SS	Strömungsmaschinen 2	2	3	K/mP/H/R/L	HAW-LS-HWI	Mi 10:15 – 11:45	HAW LS Raum: N 4.10	Lechner
3-4	WS	Elektrische Maschinen und Antriebe 2	2	3	K/H/R/L	HAW-LS-HWI	-		Stübig
2-4	WS	Energieverteilung und Netze	2	3	K/H/R	HAW-LS-HWI	-		Stübig
1-3	WS	Windenergieanlagen 1 (engl. Vorlesung)	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	-		Schwarze
2-4	SS	Windenergieanlagen 2	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	Mi 14:30 – 16:00	HAW LS Raum: N 4.11	Stübig
2-4	WS	Solar Energy - PV Systems	4	5	K/mP	HAW-LS-UT	-		Kampschulte
2-4	SS	Fuel Cells and Batteries	2	2,5	K/mP	HAW-LS-UT	Beginn 14.03.19! Do 10:15-11.45	HAW LS Raum: N 4:08	Siegers
2-4	SS	Biofuels	4	5	K/mP	HAW-LS-VT	Beginn 13.03.19! Mi 10:15-11.45 Do 12:30-14:00	HAW LS Raum: N 2.30 HAW LS Raum: N 2.30	Willner
2-4	WS	Plant Engineering	2	2,5	K/mP	HAW-LS-VT	-		Beyer
2-4	WS/SS	Pumpen und Verdichter	3	4	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	Di 8:30 – 11:45	HAW LS Raum: N 2.30	Lechner
2-4	FT(SS)	Prozesse der Energie- u. Umwelttechnik	3	4	K/mP	HSU-MB	Mo 8:00 – 11:15	HSU Geb. H7 Hörsaal 0032	Niemeyer
2-4	FT(SS)	Prozesse der Kraftwerkstechnik	3	4	K/mP	HSU-MB	Di 8:00 – 9:30	HSU Geb. ? Raum ?	Joos
2	FT(SS)	Verbrennungsmotoren I <i>Übung</i>	3	4	K/mP	HSU-MB	Mo 14:00 – 15:30 Mi 8:00 – 9:30	HSU Geb. H7 Hörsaal 0031 HSU Geb. H1 SR 0310 ab 10.04	Thiemann
3	HT(WS)	Verbrennungsmotoren II	3	4	K/mP	HSU-MB	-		Thiemann
2-4	WS+SS	Projektseminar Energietechnik		6	H/R	HAW-LS-HWI/ HSU-MB	HSU: bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich.		alle

Wahlpflichtmodule der Informationstechnik Verantwortlichkeit: HAW-LS-HWI (Ansprechpartner: Skwarek)

FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
2-4	SS	Spezialisierte Controllerarchitekturen und Chipdesign	2	3	K/mp/H/R	HWW-LS-HWI	Do 14:30 – 16:00	HAW LS Raum: N 3.11	X Dozent
2-4	WS	Drahtlose mobile Sensornetzwerke	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	-		Prof. Skwarek
2-4	WS	Messtechnik und Sensoren	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	wird bis auf weiteres nicht angeboten!		
2-4	SS	Smart Grid / Smart Home	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	Fr 14:30 – 16:00	HAW LS Raum: N 3.11	B. Pfarrherr / (Skw.)
2-4	SS	Cloud-Computing	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	Do 9:00-12:00/1.Sem. Hälfte	HAW Berliner Tor 5, Raum: 6.19	Prof. Wagenitz
2-4	WS	Mobile Systeme und App-Programmierung	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	-		Prof. Wagenitz
1-3	HT(WS)	Steuerungstechnik	3	4	K	HSU-MB	-		Prof. Fay
2-4	HT(WS)	Prozessleittechnik	3	4	K/mP	HSU-MB	-		Prof. Fay
		<i>Übung 14 tägig</i>				HSU-MB	-		Prof. Fay
2-4	WT(WS)	Mechatronische Systeme	3	4	K/mP	HSU-MB	-		Prof. Fay
2-4	SS	Blockchain and DLT	2	3	K/mP	HAW-LS-HWI	Do 8:30-11:45/2.Sem. Hälfte	HAW LS Raum: N 3.11	Prof. Skwarek
2-4	SS	Labor „Mobile Datenerfassung“	2	3	T/mP/H/R/L	HAW-LS-HWI	Mi 12:00-14:00	HAW LS Raum: N 3.11	Prof. Skwarek
1-3	HT(WS)	Objektorientierte Programmierung	3	4	K	HAW-LS-HWI Lehre zur Zeit: HSU-MB	-		Prof. Fay
2-4	WS+SS	Projektseminar Informationstechnik		6	H/R	HAW-LS-HWI/ HSU-MB	HSU: bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich.		alle

Modultabellen für den Schwerpunkt Produktionstechnik (PT)

Verantwortlichkeit: HAW-TI-MP (Ansprechpartner: Frischgesell / Kolarov)

Pflichtmodule der Produktionstechnik

FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
1	WS	Werkzeugmaschinen	4,5	6	K/mP/L	HAW-TI-MP	-		Prof. Stark
alte PO	WS	Werkzeugmaschinen	3	4	K/mP/L	HAW-HSU-MP	-		Prof. Wulfsberg/Sanders
1+2	WS/SS	Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen I	3	4	K/mP/H/R	HAW-TI-MP	Beginn 23.04.19 Di 8:15 – 11:30	Berliner Tor 21, Raum: F 227	Prof. Held
2	SS	Automatisierung von Produktionsprozessen I <i>Übung</i>	3	4	K	HSU-MB	Di 8:00 – 9:30 ab 09.04 Mi 9:45 – 11:15	HSU Geb. H1, HS 0004 HSU Geb. H1, HS 0004	Prof. Fay
1	HT(WS)	Steuerungstechnik	3	4	K	HSU-MB	-		Prof. Fay

Wahlpflichtmodule der Produktionstechnik

FS		Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
2-4	SS	Umformtechnik	3	4	K/mP/L	HAW-TI-MP	Beginn 23.04.19 Di 12:15 – 15:30	Berliner Tor 21, Raum: F 102	Prof. Stöver
2-4	WS	Spanende Fertigungsprozesse	3	4	K/mP/L	HAW-TI-MP	-		Prof. Pähler
2-4	WS	Schweißtechnik	3	4	K/mP/L	HAW-TI-MP	-		Dr. Sheikhi
2+4	SS	Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen II	3	4	K/mP/H/R	HAW-TI-MP	Beginn 24.04.19 Mi 12:15 – 15:30	Berliner Tor 21, Raum: F 329	Prof. Held
2-4	--	Ausgewählte Themen der Produktionstechnik	3	4	K/mP/L		zur Zeit kein Angebot		----
2-4	SS	Kunststofftechnik 1	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	Do 8:30-11:45/ 1.Sem.Hälfte	HAW LS Raum: N 4.07 (1-7 Sem.Wo.)	Prof. Schiefer
2-4	SS	Kunststofftechnik 2	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	Do 8:30-11:45/ 2.Sem.Hälfte	HAW LS Raum: N 4.07 (8-14 Sem.Wo)	Prof. Schiefer
2-4	WS	Automatisierung von Produktionsprozessen II	3	4	K/mP	HSU-MB	-		Prof. Fay
		<i>Übung alle 14 Tage</i>					-		Prof. Fay
2-4	FT(SS)	Mikrofertigungstechnik <i>Übung alle 14 Tage</i>	3	4	K/mP	HSU-MB	Mi 8:00 – 9:30 ab 10.04. Do 9:45 – 11:15	HSU Geb. H7, HS 0032 HSU Geb. H1, SR 0309	Prof. Wulfberg
2-4	FT(SS)	Additive Fertigung <i>Übung</i>	3	4	K/mP	HSU-MB	Do 11:30 – 13 ab 11.04. Fr 10:30 – 11:15	HSU Geb. H1, SR 0308 HSU Geb. H1, SR 0305	Prof. Wulfsberg
2-4	HT(WS)	Charakterisierung von Werkstoffen und Oberflächen	3	4	K/mP	HSU-MB	-		Klassen/Gärtner
		<i>Übung alle 14 Tage</i>					-		Klassen/Gärtner
2-4	(FT)SS	Oberflächentechnik <i>Übung alle 14 Tage</i>	3	4	K/mP	HSU-MB	Mo 14:00 – 15:30 ab 08.04. Di 15:45 – 17:15 ab 16.04.	HSU Geb. H01, SR 0308 HSU Geb. H07, HS 0032	Klassen/Gärtner

2-4	(FT)SS	Virtuelle Produktentwicklung I <i>Übung Dienstags</i>	3	4	K/mP	HSU-MB	Di 9:45 – 11:15 ab 09.04. Do 8:00 – 9:30 ab 11.04. Di 11:30 – 13:00 ab 09.04.	HSU Geb. H07, HS 0032 HSU Geb. H07, HS 0032 HSU Geb. H07, HS 0032 (Übung)	Prof. Mantwill
2-4	(FT)SS	Fertigungssysteme Roboter <i>Übung</i>	3	4	K/mP	HSU-MB	Fr 8:00 – 9:30 ab 12.04. Fr 9:45 – 10:30	HSU Geb. H01, SR 0305 HSU Geb. H01, SR 0305	Wulfsberg/Derfling
2-4	WS+SS	Projektseminar Produktionstechnik		6	H/R	HAW-TI-MP/ HAW-LS- HWI/HSU-	HSU: bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich		alle

Modultabellen für den Schwerpunkt Technischen Logistik (TLog)

Verantwortlichkeit: HSU-MB (Ansprechpartner: Fay)

Pflichtmodule der Technischen Logistik

FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
1	HT	Steuerungstechnik	3	4	K	HSU-MB	-		Fay
		<i>Übung 14 tägig</i>					-		Fay
1	FT-HT	Teil 1a im FT(SS) Teil 1b im HT (WS) Technische Logistik I	6	8	K/mP	HSU-MB	Beginn 08.04.19 Mo 8:00 – 9:30	HSU Geb. H01, SR 0305	Bruns
		<i>Übung 14 tägig</i>					Beginn 18.04.19! Do 9:45 – 11:15	HSU Geb. H01, SR 0308	Bruns
2	HT	Technische Logistik II	3	4	K/mP	HSU-MB	-		Bruns
		<i>Übung 14 tägig</i>					-		Bruns
2-3	FT/HT	Automatisierung von Logistikprozessen (FT=VA-Nr. 91-30.136.1 und HT = VA-Nr. 91-30.136.2)	6	8	K	HSU-MB	Di 8:00 – 9:30 ab 09.04	HSU Geb. H1, HS 0004	Fay
		<i>Übung 14 tägig in ungeraden KW</i>					Mi 9:45 – 11:15 ab 10.04.	HSU Geb. H1, HS 0004	Fay
1+2	WS+SS	Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen I	3	4	K/mP/H/R	HAW-TI-MP	Beginn 23.04.19 Di 8:15 – 11:30	Berliner Tor 21, Raum: F 227	Held

Wahlpflichtmodule der Technischen Logistik

FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
2-4	FT(SS)	Bildverarbeitung <i>Übung</i>	3	4	K/mP	HSU-MB	Beginn 10.04.19 Mi 15:45 – 17:15 Do 11:30 – 12:15	HSU Geb. H02, Raum 2827 HSU Geb. H01, SR 0309	N.N. und Mitarbeiter
2-4	HT	Rechnergestützte Planung von Materialflusssystemen	3	4	K/mP	HSU-MB	-		Ulrich/Bruns
		<i>Übung</i>					-		Ulrich/Bruns
2-4	SS	Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen II	3	4	K/mP/H/R	HAW-TI-MP	Beginn 24.04.19 Mi 12:15 – 15:30	Berliner Tor 21, Raum: F 329	Held
1-3	WS	Verpackungstechnik	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	-		Sadlowsky
2-4	SS	Verpackungslogistik	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	Fr 14:30 – 16:00	HAW Bergedorf, Raum: N 3.09	Sadlowsky
2-4	SS	Künstliche Intelligenz <i>Übung</i>	3	4	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	Mi 8:00 – 9:30 ab 10.04. Mi 14:00 – 15:30	HSU Geb. H01, SR 0309 HSU Geb. H01, SR 0308	Prof. Fay
2-4	WS	Drahtlose mobile Sensornetzwerke	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	-		Skwarek
2-4	WS+SS	Projektseminar Technische Logistik		6	H/R	HSU-MB/ HAW-TI-MP/ HAW-LS-	HSU: bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich		alle

Modultabellen für den Schwerpunkt **Produktentwicklung (PE)**

Verantwortlichkeit: HSU-MB (Ansprechpartner Fay)

Pflichtmodule der Produktentwicklung

FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
1	WT(WS)	Grundlagen der Produktentwicklung	3	4	K/mP	HSU-MB	-		Mantwill
2-3		<i>Virtuelle Produktentwicklung besteht aus:</i>	6	8	K/mP	HSU-MB	Teil I und II s. unten	HSU s. unten	HSU
2	FT(SS)	Virtuelle Produktentwicklung I <i>Übung Dienstags</i>	3	4		HSU-MB	Di 9:45 – 11:15 ab 09.04. Do 8:00 – 9:30 Di 11:30 – 13:00	HSU Geb. H07, Hörsaal 0032 HSU Geb. H07, Hörsaal 0032 HSU Geb. H07, Hörsaal 0032	Mantwill
3	HT(WS)	Virtuelle Produktentwicklung II <i>Übung</i>	3	4		HSU-MB Beginn:	-		Mantwill
1	WS	Numerische Verfahren / Finite-Elemente-Methoden	4	6	K/mP/Ü/T/H/R	HAW-LS-HWI	-		Meynen

Wahlpflichtmodule der Produktentwicklung

FS	Takt	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort	Lehrender
1-3	WT(WS)	Mechatronische Systeme	3	4	K/mP	HSU-MB	-		Fay
2-4	FT(SS)	Produktplanung	3	4	K/mP	HSU-MB	Blockveranstaltung im September	HSU	Mantwill
2-4	FT(SS)	Grundlagen der CAE Methoden	3	4	K/mP	HSU-MB	Mi 9:45 – 11:15 ab 10.04. + Übungen n. Vereinb.	HSU Geb. H01, SR 0309	Meywerk
2-4	FT(SS)	Additive Fertigung <i>Übung</i>	3	4	K/mP	HSU-MB	Do 11:30– 13:00 ab 11.04. Fr 10:30–11:15	HSU Geb. H1, SR 0308 HSU Geb. H1, SR 0305	Prof. Wulfsberg
2-4	(FT)SS	Oberflächentechnik <i>Übung alle 14 Tage</i>	3	4	K/mP	HSU-MB	Mo 14:00–15:30 ab 08.04. Di 15:45–17:15 ab 16.04.	HSU Geb. H01, SR 0308 HSU Geb. H07, HS 0032	Klassen/Gärtner
2-4	HT(WS)	Charakterisierung von Werkstoffen und Oberflächen	3	4	K/mP	HSU-MB	-		Klassen/Gärtner
	HT(WS)	<i>Übung alle 14 Tage</i>					-		Klassen/Gärtner
2-4	SS	Kunststofftechnik 1	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	Do 8:30-11:45/ 1.Sem.Hälfte	HAW LS Raum: N 4.07 (1-7 Sem. Wo.)	Prof. Schiefer
2-4	SS	Kunststofftechnik 2	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	Do 8:30-11:45/ 2.Sem.Hälfte	HAW LS Raum: N 4.07 (8-14 Sem. Wo.)	Prof. Schiefer
2-4	WS+SS	Projektseminar Produktentwicklung		6	H/R	HSU-MB / HWI-LS HWI	HSU: bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich		alle