

HWI-Master Modulliste gem. PO

Stand: 12.09.2017

Tatsächliches Lehrangebot WS 17/18

MB* = Modulbeschreibung vorhanden

MB* **WS / SS** **STiNE-Angaben**

Lehrende(r)

Ansprechpartner

Integrationsbereich

FS	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter					
1	Methoden der Entscheidungsanalyse	3	6	K	UHH-BW	✓	WS 17/18	V: donnerstags, 14.15-15.45 Uhr Ü: freitags, 10.00-10.45 Uhr + 11.00-11.45 Uhr	Haase/Voigt	Haase/Voigt
1+2	Technologie- und Innovationsmanagement	6	6	K	UHH-BW	✓	WS 17/18	V: montags, 09.00-11.30 Uhr, Beginn: 09.10.	Koller	Koller
1-2	Prozess- und Operationsmanagement	4	6	K/mP/Ü	HAW-TI-MP	✓	WS 17/18	V+Ü: freitags, 08.30-13.45 Uhr	Schmidek	Schmidek
1-2	Theorie und Simulation dynamischer Systeme	4	6	K/T/Ü	HAW-LS-HWI	✓	WS 17/18	V: montags, 14.30-16.00 Uhr Ü: montags, 12.30-14.00 Uhr Ü: montags, 16.15-17.45 Uhr	Sawatzki	Sawatzki

Wirtschaftswissenschaftlicher Bereich

Verantwortlichkeit: UHH-BW (Ansprechpartner: Voigt/Fliedner/Haase)

FS	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter					
1-4	Alle Master-Module der BW-Fakultät der UHH mit Ausnahme der Seminarmodule		18		UHH-BW	✓	WS 17/18	siehe Modulliste BWL		Voigt/Fliedner
1-4	Seminar		6	mP/R	UHH-BW	✓	WS 17/18	siehe Modulliste BWL		Voigt/Fliedner

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

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

Pflichtmodule der Energie- und Informationstechnik

FS	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter					
1	Einführung in die Energietechnik	2	3	K/mP	HAW-LS-HWI	✓	WS 17/18	V: dienstags, 12.30-14.00 Uhr	Lechner	Lechner
2	Elektrische Maschinen und Antriebe 1	2	3	K/H/R	HAW-LS-HWI		SS18		Stübig	Stübig
1	Rechnergestützte Messdatenerfassung, -analyse und -auswertung	4	6	K/T/L/Ü	HAW-LS-HWI	✓	WS 17/18	V: mittwochs, 08.30-10.00 Uhr Ü: dienstags, 08.30-10.00 Uhr Ü: dienstags, 14.30-16.00 Uhr Ü: mittwochs, 10.15-11.45 Uhr	Skwarek	Skwarek

Wahlpflichtmodule der Energietechnik

FS	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter					
2-4	Strömungsmaschinen 1	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI		SS18	-	Lechner	Lechner
2-4	Strömungsmaschinen 2	2	3	K/mP/H/R/L	HAW-LS-HWI		WS 18/19	-	Lechner	Lechner
3-4	Elektrische Maschinen und Antriebe 2	2	3	K/H/R/L	HAW-LS-HWI		WS 18/19	-	Stübig	Stübig
2-4	Energieverteilung und Netze	2	3	K/H/R	HAW-LS-HWI	?	WS 17/18	Block im Jan./Feb.	Stübig	Stübig
1-3	Windenergieanlagen 1	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	✓	WS 17/18	V: donnerstags, 8:30-10:00 Uhr	Schwarze	Schwarze/Stübig
2-4	Windenergieanlagen 2	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI		SS 18	-	Stübig	Stübig/Schwarze
2-4	Solar Energy	4	5	K/mP	HAW-LS-HWI	✓	WS 17/18	V: dienstags, 12.30-14.00 Uhr V: mittwochs, 12.30-14.00 Uhr	Kampschulte	Kampschulte
2-4	Fuel Cells and Batteries	2	3	K/mP	HAW-LS-HWI	✓	SS 18	-	Siegers	Siegers
2-4	Biofuels	4	5	K/mP	HAW-LS-HWI	✓	SS 18 (?)	-	Willner	Willner
2-4	Plant Engineering	2	3	K/mP	HAW-LS-HWI	✓	WS 17/18	V: donnerstags, 10.15-11:45 Uhr	Beyer	Beyer
2-4	Pumpen und Verdichter	3	4	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	✓	WS17/18	V: dienstags, 8:30-11:45 Uhr	Lechner	Lechner
2-4	Prozesse der Energie- und Umwelttechnik	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18	-	Niemyer	Fay
2-4	Prozesse der Kraftwerktechnik	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	WS17/18	V: dienstags, 8:00-9:30 Uhr	Joos	Fay
1-3	Verbrennungsmotoren I	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18	-	Thiemann	Fay
2-4	Verbrennungsmotoren II	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	WS17/18	V: freitags, 8:00-9:30 Uhr	Thiemann	Fay
2-4	Projektseminar Energietechnik		6	H/R	HAW-LS-HWI / HSU-MB	✓	WS17/18	n.Vbg.	alle	-

Wahlpflichtmodule der Informationstechnik

FS	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter					
2-4	Spezialisierte Controllerarchitekturen und Chipdesign	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI		SS	-	LB	Skwarek
2-4	Drahtlose mobile Sensornetzwerke	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	✓	WS17/18	Di, 10:15-11:45 Uhr	Skwarek	Skwarek
2-4	Messtechnik und Sensoren	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI		WS 18/19	-	(Baumann)	Skwarek
2-4	Smart Grid / Smart Home	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI		SS	-	LB	Skwarek
2-4	Cloud-Computing	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI		SS	-	Wagenitz	Skwarek
2-4	Mobile Systeme und App-Programmierung	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	✓	WS17/18	V: donnerstags, 10.00-11.30 Uhr, BT5, R. 6.20	Wagenitz	Skwarek
1-3	Steuerungstechnik	3	4	K	HSU-MB	✓	WS17/18	V: dienstags, 14.00-15.30/17.30 Uhr Ü+L: n.V.	Fay	Fay
2-4	Prozessleittechnik	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	WS17/18	V: mittwochs 11:30-13:00 Uhr	Fay	Fay
2-4	Mechatronische Systeme	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	WS17/18	? (ab Januar 2018)	Fay	Fay
2-4	Objektorientiertes Programmieren	2	3	K/mP/T/Ü	HAW-LS-HWI		SS	-		Skwarek
2-4	Labor Mobile Datenerfassung	2	3	T/mP/H/R/L	HAW-LS-HWI		WS 18/19	-		Skwarek
2-4	Projektseminar Informationstechnik		6	H/R	HAW-LS-HWI / HSU-MB	✓	WS17/18	n.Vbg.	alle	-

Modultabellen für den Schwerpunkt **Produktionstechnik (PT)**

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

Pflichtmodule der Produktionstechnik

FS	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter				
1	Werkzeugmaschinen	4,5	6	K/mP/L	HAW-TI-MP	✓	WS 18/19	-	Stöver/Stark Kolarov
1	Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen I	3	4	K/mP/H/R	HAW-TI-MP	✓	WS 17/18	montags, 12.15-15.30 Uhr	Held Held
1	Steuerungstechnik	3	4	K	HSU-MB	✓	WS 17/18	V: dienstags, 14.00-15.30/17.30 Uhr Ü+L: n.V.	Fay Fay
2	Automatisierung von Produktionsprozessen I	3	4	K	HSU-MB	✓	SS 18 (FT)	-	Fay Fay

Wahlpflichtmodule der Produktionstechnik

FS	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter				
2-4	Umformtechnik	3	4	K/mP/L	HAW-TI-MP	✓	SS 18	-	Stöver Kolarov
2-4	Spanende Fertigungsprozesse	3	4	K/mP/L	HAW-TI-MP	✓	WS 17/18	dienstags, 08.15-11.30 Uhr	Pähler Kolarov
2-4	Schweißtechnik	3	4	K/mP/L	HAW-TI-MP	✓	WS 18/19	-	Sheikhi Kolarov
2-4	Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen II	3	4	K/mP/H/R	HAW-TI-MP	✓	SS 18	-	Held Held
2-4	Ausgewählte Themen der Produktionstechnik	3	4	K/mP/L	HAW-TI-MP	✓	noch festzulegen	-	Pähler Kolarov
2-4	Kunststofftechnik 1	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI		SS 18	-	Schiefer Schiefer
2-4	Kunststofftechnik 2	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI		WS 18/19	-	Schiefer Schiefer
2-4	Automatisierung von Produktionsprozessen II	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	WS17/18	V: mittwochs 11:30-13:00 Uhr	Fay Fay
2-4	Mikrofertigungstechnik	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18	-	Wulfsberg Fay
2-4	Additive Fertigung	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18	-	Wulfsberg Fay
2-4	Charakterisierung von Werkstoffen und Oberflächen	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	WS17/18	V: montags 9:45-11:15 Uhr	Klassen/Gärtner Fay
2-4	Oberflächentechnik	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18	-	Klassen/Gärtner Fay
2-4	Virtuelle Produktentwicklung I	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18	-	Mantwill Fay
2-4	Fertigungssysteme Roboter	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18	-	Wulfsberg (Lehrauftrag) Fay
2-4	Projektseminar Produktionstechnik		6	H/R	HAW-TI-MP / HAW-LS-HWI / HSU-MB	✓	WS17/18	n.Vbg.	alle -

Modultabellen für den Schwerpunkt Technische Logistik (TLog)

Verantwortlichkeit: HSU-MB (Ansprechpartner: Fay)

Pflichtmodule der Technischen Logistik

FS	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter					
1	Steuerungstechnik	3	4	K	HSU-MB	✓	WS 17/18	V: dienstags, 14.00-15.30/17.30 Uhr Ü+L: n.V.	Fay	Fay
1	Technische Logistik I	6	8	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18 (FT) + WS 18/19 (HT)	V: dienstags 11:30-13:00 Uhr	Bruns	Fay
2	Technische Logistik II	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	WS 18/19 (HT)	-	Bruns	Fay
2-3	Automatisierung von Logistikprozessen	6	8	K	HSU-MB	✓	SS 18 (FT)	V: montags 15:45-17:15 Uhr	Fay	Fay
1	Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen I	3	4	K/mP/H/R	HAW-TI-MP	✓	WS 17/18	montags, 12.15-15.30 Uhr	Held	Held

Wahlpflichtmodule der Technischen Logistik

FS	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter					
2-4	Bildverarbeitung	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	noch festzulegen			Fay
2-4	Rechnergestützte Planung von Materialflusssystemen	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	WS17/18	V: montags 11:30-13:00	Ulrich/Bruns	Fay
2-4	Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen II	3	4	K/mP/H/R	HAW-TI-MP	✓	SS 18	-	Held	Held
2-4	Verpackungstechnik	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS	?	WS17/18	V: freitags, 12.30-16.00 Uhr	Sadlowsky	Sadlowsky
2-4	Verpackungslogistik	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS		SS18	-	Sadlowsky	Sadlowsky
2-4	Drahtlose mobile Sensornetzwerke	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI	✓	WS17/18	Di, 10:15-11:45 Uhr	Skwarek	Skwarek
2-4	Projektseminar Technische Logistik		6	H/R	HSU-MB / HAW-TI-MP / HAW-LS-HWI	✓	WS17/18	n.Vbg.	alle	-

Modultabellen für den Schwerpunkt Produktentwicklung (PE)

Verantwortlichkeit: HSU-MB (Ansprechpartner: Fay)

Pflichtmodule der Produktentwicklung

FS	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter					
1	Grundlagen der Produktentwicklung	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	WS 17/18	? (ab Januar 2018)	Mantwill	Fay
1	Virtuelle Produktentwicklung	6	8	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18 (FT) + WS 18/19 (HT)	V: freitags 11:30-13:00 Uhr	Mantwill	Fay
2	Numerische Verfahren / Finite-Elemente-Methoden	4	6	K/mP/Ü/T/H/ R	HAW-LS-HWI	?	WS 17/18	V: dienstags, 08.30-11.45 Uhr	Meynen	Meynen

Wahlpflichtmodule der Produktentwicklung

FS	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter					
1-3	Mechatronische Systeme	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	WS 17/18	? (ab Januar 2018)	Fay	Fay
2-4	Produktplanung	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18 (FT)	-	Mantwill	Fay
2-4	Grundlagen der CAE-Methoden	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18 (FT)	-	Meywerk	Fay
2-4	Additive Fertigung	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18	-	Wulfsberg	Fay
2-4	Oberflächentechnik	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	SS 18	-	Klassen/Gärtner	Fay
2-4	Charakterisierung von Werkstoffen und Oberflächen	3	4	K/mP	HSU-MB	✓	WS17/18	V: montags 9:45-11:15 Uhr	Klassen/Gärtner	Fay
2-4	Kunststofftechnik 1	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI		SS 18	-	Schiefer	Schiefer
2-4	Kunststofftechnik 2	2	3	K/mP/H/R	HAW-LS-HWI		WS 18/19	-	Schiefer	Schiefer
2-4	Projektseminar Produktentwicklung		6	H/R	HSU-MB / HWI-LS-HWI	✓	WS17/18	n.Vbg.	alle	-

Freier Wahlbereich

FS	Modulname	SWS	LP	Pr.-Form	Anbieter				
1-4	Alle Master-Module der BW-Fakultät der UHH mit Ausnahme der Seminarmodule				UHH-BW	-	WS 17/18	siehe Modulliste BWL	
1-4	Aktuelle Forschungsthemen des Technologie- und Innovationsmanagement	4	6	mP/ R	UHH-BW		SS 18	-	Koller Koller
1-4	Alle Module des ing.-wiss. Schwerpunktes Energietechnik/Informationstechnik				HAW-LS-HWI / HSU-MB	-	WS 17/18	siehe Modulliste EnT/IT	
1-4	Alle Module des ing.-wiss. Schwerpunktes Produktionstechnik				HAW-TI-MP / HAW-LS-HWI / HSU-MB	-	WS 17/18	siehe Modulliste PT	
1-4	Alle Module des ing.-wiss. Schwerpunktes Technische Logistik				HSU-MB / HAW-TI-MP / HAW-LS	-	WS 17/18	siehe Modulliste TLog	
1-4	Alle Module des ing.-wiss. Schwerpunktes Produktentwicklung				HSU-MB / HAW-LS-HWI	-	WS 17/18	siehe Modulliste PE	