

# Vorlesungsverzeichnis Ing.-Fächer des HWI Master - Sommersemester 2024

Stand: 03.04.2024

## PFLICHTMODULE - Integrationsbereich

FS	Takt	Modulname	LP	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort und Infos	Lehrender
1	WS/SS	Orientierungseinheit Master (Anmeldung am Tag 1 während der OE)	\	HAW Uni HH HSU HH	02.04.2024 - 08:30 03.04.2024 - 09:30	Treffen: HAW Eingang Ulmenliet Treffen: HSU Gebäude H1 HS	OE Team
1-2	WS/SS	Prozess- und Operationsmanagement	6	HAW-TI-MP	<b>Start und Pflichttermin:</b> <b>Fr. 05.04.2024 - 10:15 Uhr!</b> <b>Folgetermine: Fr. 8:30- 14:00</b>	Gruppeneinteilung erfolgt am <b>Starttermin vor Ort!</b> <b>BT 21, Raum 110</b> Anmeldung über STiNE	Tobias Held / Bernd Schmidek / Sandau
1-2	WS/SS	Theorie und Simulation dynamischer Systeme Praktikum	6	HAW-LS	Mo. 12:30 - 14:00 Mo. 14:30 - 16:00	Rechnerraum N3.11 Rechnerraum N3.11	Cornelia Stübig Martin Garbrecht

## Freier Wahlbereich

FS	Takt	Modulname	LP	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort und Infos	Lehrender
1-4		Alle Master-Module der BW-Fakultät der UHH mit Ausnahme der Seminarmodule	\	UHH-BW			
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	LP	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort und Infos	Lehrender
2	SS	Elektrische Maschinen und Antriebe 1	3	HAW-LS	Mi. 12:30 - 14:00	Raum: N 4.07	Stübig
<b>Wahlpflichtmodule der ENERGIETECHNIK (Ansprechpartner Lechner/Stübig – HAW LS)</b>							
FS	Takt	Modulname	LP	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort und Infos	Lehrender
2-4	SS	Strömungsmaschinen 1	3	HAW-LS	VL-Woche: 1-7 Mi. 08:30 - 11:45	Raum: N 4.07	Lechner
2-4	SS	Strömungsmaschinen 2	3	HAW-LS	VL-Woche: 8-14 Mi. 08:30 - 11:45	Raum: N 4.07	Lechner
2-4	SS	Windenergieanlagen 2	3	HAW-LS	Mi. 14:30 - 16:00	Raum: N 4.07	Stübig
2-4	SS	Fuel Cells and Batteries	2,5	HAW-LS	Mi. 16:15 - 17:45	Raum N 4.09	Siegers
2-4	SS	Biofuels	5	HAW-LS	Mi. 10:15 - 14:00	Raum N 2.30	Willner
2-4	SS	Pumpen und Verdichter	4	HAW-LS	ab 04.04.2023 Di. 8:30 - 11:45	Raum: N 4.12	Freudenthal
2	FT	Verbrennungsmotoren 1 Übung	4	HSU-MB	Vorl. 12.04.-16.04.24 Fr. 8:00-11:15 Üb. 12.04.-16.04.24 Fr. 9:45-11:15	VL Gebäude H07 - Hörsaal 32 Übung Gebäude H07 - Hörsaal 32	HSU ext.: Prof. Severin
2-4	WS/SS	Projektseminar Energietechnik	6	HAW-LS-HWI HSU-MP	Bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich		Alle

**Wahlpflichtmodule der INFORMATIONSTECHNIK (Ansprechpartner Skwarek - HAW LS)**

FS	Takt	Modulname	LP	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort und Infos	Lehrender
2-4	SS	Messtechnik und Sensoren	3	HAW-LS			Garbrecht
2-4	SS	Smart Grid / Smart Home	3	HAW-LS	VL-Woche: 1-7 Do. 08:30 - 11:45	LS Raum: N 3.11	Dozent 2 HWI
2-4	SS	Cloud-Computing	3	HAW-LS	VL-Woche: 8-14 Do. 08:30 - 11:45	Berliner Tor 5, Raum: 6.19	Wagenitz
2-4	SS	Cyber Security 1	3	HAW-LS	Do. 12:30 - 14:00	LS Container-Raum: online (C0.03) Zugang siehe STiNE VA Info	Skwarek
2-4	SS	Blockchain and DLT	3	HAW-LS	Do. 14:30 - 16:00	LS Container-Raum: online (C0.03) Zugang siehe STiNE VA Info	Skwarek
2-4	WS/SS	Projektseminar Informationstechnik	6	HAW-LS-HWI HSU-MB	Bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich.		Alle

**Ingenieurwissenschaftlicher Schwerpunkt PRODUKTIONSTECHNIK (Ansprechpartner Stöver/Held - HAW-MP)**

**Pflichtmodule**

FS	Takt	Modulname	LP	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort und Infos	Lehrender
1+2	WS/SS	Planung von Fabrik- Materialflusssystemen I	4	HAW-TI	Beginn: 02.04.2024 Di.: 8:30-11:45	HAW Berliner Tor 21, Raum 329	Tobias Held
2	SS	Automatisierung von Produktionsprozessen I Übung	4	HSU-MB	VL: 08.04. - 17.06.24 Mo., 08:00-09:30; Üb: 14-tgl. 17.04.-19.06.24 Mi., 9:45-11:15	VL: Hauptgebäude H01, Hörsaal 1 Üb.: Hauptgebäude H01, Seminarraum 309	Gehlhoff

**Wahlpflichtmodule der Produktionstechnik**

FS	Takt	Modulname	LP	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort und Infos	Lehrender
2-4	SS	Umformtechnik	4	HAW-TI	Beginn: 02.04.2024 Di.: 12:15-15:45	HAW Berliner Tor 21, Raum 223	Enno Stöver
2-4	SS	Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen II	4	HAW-TI	Beginn: 03.04.2024 Mi., 12:30-15:45	HAW Berliner Tor 21, Raum 231	Tobias Held
2-4	SS	Kunststofftechnik 1	3	HAW-LS	VL-Woche: 1-7 Do. 08:30 - 11:45	LS Hörsaal: 0.70	Marcus Schiefer
2-4	SS	Kunststofftechnik 2	3	HAW-LS	VL-Woche: 8-14 Do. 08:30 - 11:45	LS Hörsaal: 0.70	Marcus Schiefer
2-4	FT	Mikrofertigungstechnik Übung alle 14 Tage	4	HSU	Vorl. 10.04.-19.06.24 Mi. 8:00-9:30; Üb. 14-tgl. 18.04.-20.06.24 Do. 9:45-11:15	VL: Gebäude H07, Hörsaal 32 Übung 14-tgl.: Hauptgebäude H01, Hörsaal 4	Jens Wulfsberg
2-4	FT	Additive Fertigung Übung	4	HSU-MB	Vorl. 08.04.-17.06.24 Mo. 8:00-9:30; Übung nach Vereinbarung	VL Hauptgebäude H01 - Seminarraum 301/303 Übung nach Vereinbarung	Jens Wulfsberg
2-4	FT	Oberflächentechnik Übung alle 14 Tage	4	HSU-MB	Vorl. 08.04.-17.06.24 Mo. 09:45-11:15; Üb. 14-tgl. 16.04.-11.06.24 (+14.05.2024) Di. 15:45-17:15	VL Gebäude H07, Hörsaal 31 Übung Gebäude H07 - Hörsaal 31	Klassen/Gärtner
2	FT	Virtuelle Produktentwicklung I Übung	4	HSU-MB	VL 11.04.-20.06.24 Do. 8:00-9:30; Üb: 09.04.-18.06.24 Di., 11:30-13:00	VL Hauptgebäude H01, Hörsaal 3 Übung Hauptgebäude H01 - Komplexraum 1002	Mantwill
2-4	FT	Fertigungssysteme Roboter Übung	4	HSU-MB	Vorl. 12.04.-21.06.24 Fr. 8:00-9:30; Üb. 12.04.-21.06.24 Di. 9:45-11:15	VL Hauptgebäude H01, Seminarraum 405/406 Übung Hauptgebäude H01, Seminarraum 405/406	Wulfsberg/Derfling
2-4	WS/SS	Projektseminar Produktionstechnik	6	HAW-TI HAW-I S-HWI	Bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich.		Alle

**Ingenieurwissenschaftlicher Schwerpunkt TECHNISCHE LOGISTIK (Ansprechpartner Fay - HSU)**

**Pflichtmodule**

FS	Takt	Modulname	LP	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort und Infos	Lehrender
1-2	FT + HT	Technische Logistik 1 Teil 1a (FT = VA-Nr. 91-30.133.1) und Teil 1b (HT = VA-Nr. 91-30.133.2) Übung alle 14 Tage	8	HSU-MB	VL 10.04.-19.06.24 Mi., 11:30-13:00; Üb: 14-tgl. 10.04.-19.06.24 Mi., 9:45-11:15	VL Hauptgebäude H1, Seminarraum 309 Übung HSU Gebäude H1 Seminarraum 309	Ulrich
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	8	HSU-MB	VL: 08.04. - 17.06.24 Mo., 08:00-09:30; Üb: 14-tgl. 17.04.-19.06.24 Mi., 9:45-11:15	VL Hauptgebäude H01 - Hörsaal 1 Übung Hauptgebäude H01 - Seminarraum 309	Gehlhoff
1+2	WS/SS	Planung von Fabrik- Materialflusssystemen I	4	HAW-TI	Beginn: 02.04.2024 Di.: 8:30-11:45	HAW Berliner Tor 21, Raum 329	Tobias Held

**Wahlpflichtmodule der Technischen Logistik**

FS	Takt	Modulname	LP	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort und Infos	Lehrender
2-4	FT	Bildverarbeitung Übung alle 14 Tage	4	HSU-MB	VL 10.04.-19.06.24 Mi., 14:00-15:30; Üb: 14-tgl. 16.04.-18.06.24 Di., 8:00-9:30	VL Hauptgebäude H01 - Seminarraum 403 Übung 14-tgl. Hauptgebäude H01 - Seminarraum 403	Niggemann
2-4	SS	Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen II	4	HAW-TI	Beginn: 03.04.2024 Mi., 12:30-15:45	HAW Berliner Tor 21, Raum 231	Tobias Held
2-4	SS	Verpackungslogistik	3	HAW-LS	Fr. 14:30 - 16:00	LS Raum: N 3.09	Bernd Sadlowsky
2-4	SS	Künstliche Intelligenz 1 Übung	4	HSU-MB	VL 09.04.-18.06.24 Di., 11:30-13:00; Üb: 09.04.-18.06.24 Di., 15:45-17:15	VL Hauptgebäude H01 - Komplexraum 1006 Übung Hauptgebäude H01 - Komplexraum 1006	Dr.-Ing. Felix Gehlhoff
2-4	WS/SS	Projektseminar Technische Logistik	6	HAW-TI HAW-LS-HWI HSU-MB	Bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich.		Alle

**Ingenieurwissenschaftlicher Schwerpunkt PRODUKTENTWICKLUNG (Ansprechpartner Mantwill - HSU)**

**Pflichtmodule**

FS	Takt	Modulname	LP	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort und Infos	Lehrender
2	FT	Virtuelle Produktentwicklung I Übung	4	HSU-MB	VL 11.04.-20.06.24 Do. 8:00-9:30; Üb: 09.04.-18.06.24 Di., 11:30-13:00	VL Hauptgebäude H01, Hörsaal 3 Übung Hauptgebäude H01 - Komplexraum 1002	Mantwill

**Wahlpflichtmodule der Produktentwicklung**

FS	Takt	Modulname	LP	Anbieter	Termin/Beginn	Vorlesungsort und Infos	Lehrender
2-4	FT	Produktplanung	4	HSU-MB	10.09.-13.09.24 Di.-Do.: 08:00-16:00	HSU Hauptgebäude H01, Seminarraum 202	Mantwill
2-4	FT	Grundlagen der CAE Methoden Übung	4	HSU-MB	VL 10.04.-19.06.24 Mi. 9:45-11:15; Üb: 08.04.-17.06.24 Mo., 9:45-10:30	VL Gebäude H07 - Hörsaal 31 Übung Hauptgebäude H01 - Seminarraum 308 bzw. Computerraum - Gebäude H08	Meywerk/Sepke
2-4	FT	Additive Fertigung Übung	4	HSU-MB	Vorl. 08.04.-17.06.24 Mo. 8:00-9:30; Übung nach Vereinbarung	VL Hauptgebäude H01 - Seminarraum 301/303 Übung nach Vereinbarung	Jens Wulfsberg
2-4	FT	Oberflächentechnik Übung alle 14 Tage	4	HSU-MB	Vorl. 08.04.-17.06.24 Mo. 09:45-11:15; Üb. 14-tgl. 16.04.-11.06.24 (+14.05.2024) Di. 15:45-17:15	VL Hauptgebäude H01 - Seminarraum 101/103 Übung Gebäude H07 - Hörsaal 31	Klassen/Gärtner
2-4	SS	Kunststofftechnik 1	3	HAW-LS	VL-Woche: 1-7 Do. 08:30 - 11:45	LS Hörsaal: 0.70	Marcus Schiefer
2-4	SS	Kunststofftechnik 2	3	HAW-LS	VL-Woche: 8-14 Do. 08:30 - 11:45	LS Hörsaal: 0.70	Marcus Schiefer
2-4	FT	Digitale Transformation	4	HSU-MB	VL + Übung im Block ab: 02.09.-06.09.2024 Mo.-Fr.: tgl. 08:00-20:00	Gebäude H07 - Hörsaal 31	Mantwill
2-4	WS/SS	Projektseminar Produktentwicklung	6	HWI-LS HWI HSU-MB	Bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich.		Alle

**Abschlussarbeit M.Sc.**

2-4	WS/SS	Abschlussmodul Masterarbeit (Anmeldung ab 45 LP nur über das Formular von der HWI Homepage unter Downloads möglich)	30	HAW-LS	6 Monate Bearbeitungszeit nach Beginndatum	<b>Abgabe im Prüfungsamt: 3fache, schriftl., gebundene Ausfertigung + 1 Speichermedium und HWI Deckbl. (Vorlage s. HWI Homepage = <a href="https://www.hwi.uni-hamburg.de/studienorganisation/master/downloa&lt;br/&gt;dbereich.html">https://www.hwi.uni-hamburg.de/studienorganisation/master/downloa dbereich.html</a>)</b>	Alle Lehrende im HWI Master
-----	-------	---	----	--------	---	--	-----------------------------

SS = Sommersemester beginnt generell am 01.04.- 30.09.

FT = Frühjahrstrimester der HSU beginnt generell am 01.04. – 30.09.

WS = Wintersemester beginnt generell am 01.10. – 31.03.

HT = Herbsttrimester der HSU beginnt generell am 01.10. – 31.12.

WT = Wintertrimester der HSU beginnt generell am 01.01. – 31.03.