

Veranstaltungsplan Master Wintersemester 2018/19

neue PO ab 17/18

Wahlpflichtfächer auch für die alte PO
schwerpunktbezogen wählbar.

Stand: 15.10.2018

| Integrationsbereich | | | | | | | | | |
|---|-------|--|-----|----|----------|------------|--|---|--------------------------------|
| FS | Takt | Modulname | SWS | LP | Pr.-Form | Anbieter | Termin/Beginn | Vorlesungsort | Lehrender |
| 1 | WS | Methoden der Entscheidungsanalyse | 3 | 6 | K | UHH-BW | Vi. Do 14:00 - 16:00 Üb. Fr 10:00 - 14:00 | UHH Raum: Wiwi A UHH Raum: Wiwi 1004 | Haase/Voigt |
| 1+2 | WS/SS | Technologie- und Innovationsmanagement | 6 | 6 | K | UHH-BW | Mo 09:45 - 13:00 Uhr | HSU Raum: 301/303 | Koller |
| POM Vorlesungsbeginn und Laboreinteilung finden am Freitag, 19.10.2018 um 10:00 Uhr in Raum 110, Berliner Tor 21 statt! PFLICHTTERMIN! | | | | | | | | | |
| 1-2 | | 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 | Schmidek/Held |
| 1-2 | | Theorie und Simulation dynamischer Systeme | 4 | 6 | K/T/Ü | HAW-LS-HWI | Mo 14:30 - 16:00 Üb: Mo 12:30 - 14:00 Üb: Di 14:30 - 16:00 | HAW Bergedorf, VL. Raum 0.70 Üb: Raum N 3.11 | Sawatzki Sawatzki Stübig |

| 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 | | | |
| | | Aktuelle Forschungsthemen des Technologie- und Innovationsmanagement | 4 | 6 | R + mP | UHH-BW | Mo 15:45 - 19:00 | HSU Raum 301/303 | 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 | | Einführung in die Energietechnik | 2 | 3 | K/mP | HAW-LS-HWI | Do 12:30 - 14:00 | HAW Bergedorf, Raum: S3.03 | Lechner |
| 1 | | Rechnergestützte Messdatenerfassung, -analyse und -auswertung | 4 | 6 | K/T/L/Ü | HAW-LS-HWI | Mi 10:15 - 11:45 | HAW Bergedorf, Raum: S3.03 | Skwarek |
| | | Übung | | | | | Mi 12:30 - 16:00 | HAW Bergedorf, Raum: S3.03 | Skwarek |

Wahlpflichtmodule der Energietechnik

| FS | Takt | Modulname | SWS | LP | Pr.-Form | Anbieter | Termin/Beginn | Vorlesungsort | Lehrender |
|-----|------|--|-----|----|----------|-----------------------|---|--|-------------|
| 3-4 | | Elektrische Maschinen und Antriebe 2 | 2 | 3 | K/H/R/L | HAW-LS-HWI | Do 08:30 - 10:00 | HAW Bergedorf, Raum S 3.03 | Stübig |
| 2-4 | | Energieverteilung und Netze | 2 | 3 | K/H/R | HAW-LS-HWI | Di 12:30 - 14:00 | HAW Bergedorf, Raum N 2.30 | Stübig |
| 1-3 | | Windenergieanlagen 1 (engl. Vorlesung) | 2 | 3 | K/mP/H/R | HAW-LS-HWI | Do 10:15 - 11:45 | HAW Bergedorf, Raum 0.22 | Schwarze |
| 2-4 | | Solar Energy - PV Systems | 4 | 5 | K/mP | HAW-LS-UT | Beginn 18.09.18! Di 12:30 - 14:00 Do 12:30 - 14:00 | HAW Bergedorf, Raum N 4.09 HAW Bergedorf, Raum N 2.30 | Kampschulte |
| 2-4 | SS | Fuel Cells and Batteries | 2 | 3 | K/mP | HAW-LS-UT | z.Z. kein Angebot! | HAW Bergedorf, | Siegers |
| 2-4 | | Biofuels | 4 | 5 | K/mP | HAW-LS-VT | wird im WS 2018/19 nicht angeboten! | | Willner |
| 2-4 | | Plant Engineering | 2 | 3 | K/mP | HAW-LS-VT | Beginn 19.09.18! Mi 08:30 - 10:00 | HAW Bergedorf, Raum N 4.08 | Beyer |
| 2-4 | | Pumpen und Verdichter | 3 | 4 | K/mP/H/R | HAW-LS-HWI | Di 08:30 - 11:45 | HAW Bergedorf, Raum N 2.30 | Lechner |
| 2-4 | | Prozesse der Kraftwerkstechnik | 3 | 4 | K/mP | HSU-MB | wird im Frühjahrstrimester an der HSU gelehrt! | | Joos |
| 1-3 | | Verbrennungsmotoren I | 3 | 4 | K/mP | HSU-MB | wird im Frühjahrstrimester an der HSU gelehrt! | | Thiemann |
| 2-4 | | Projektseminar Energietechnik | | 6 | H/R | HAW-LS-HWI/ HSU-MB | HSU: bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich. | | alle |

Wahlpflichtmodule der Informationstechnik

| FS | Takt | Modulname | SWS | LP | Pr.-Form | Anbieter | Termin/Beginn | Vorlesungsort | Lehrender |
|-----|------|---------------------------------------|-----|----|------------|-----------------------|---|--|-----------|
| 2-4 | | Drahtlose mobile Sensornetzwerke | 2 | 3 | K/mP/H/R | HAW-LS-HWI | Do 14:30 - 16:00 | HAW Bergedorf, Raum N 3.11 | Skwarek |
| 2-4 | | Messtechnik und Sensoren | 2 | 3 | K/mP/H/R | HAW-LS-HWI | wird im WS 2018/19 nicht angeboten! | | (Baumann) |
| 2-4 | | Mobile Systeme und App-Programmierung | 2 | 3 | K/mP/H/R | HAW-LS-HWI | Do 11:45 - 13:15 | HAW Berliner Tor 5, Raum 620 | Wagenitz |
| 1-3 | | Steuerungstechnik | 3 | 4 | K | HSU-MB | Beginn 02.10.18! Di 14:00 - 15:30 | HSU Geb. H1, Hörsaal 4 Üb. und Labor n.Vereinb. | Fay |
| 2-4 | | Prozessleittechnik | 3 | 4 | K/mP | HSU-MB | Beginn 02.10. 9:45 Uhr! Mi 11:30-13:00 | HSU Geb. H1, Hörsaal 4 | Fay |
| | | Übung 14 tägig | | | | | Di 9:45-11:15 | HSU Geb. H1, Hörsaal 6 | |
| 2-4 | | Mechatronische Systeme | 3 | 4 | K/mP | HSU-MB | ab 07.01.19.-29.03.19 | HSU | Fay |
| 2-4 | | Labor Mobile Datenerfassung | 2 | 3 | T/mP/H/R/L | HAW-LS-HWI | zur Zeit kein Angebot | | |
| 1-3 | | Objektorientierte Programmierung | 3 | 4 | K | HSU-MB | Beginn 05.10. 8:00 Uhr! VL Mi 14:00-15:30 Üb. Fr 8:00-9:30 | Geb. H1, PC-Pool MB Üb. Geb. H1, PC-Pool MB | Fay |
| 2-4 | | 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 | | Werkzeugmaschinen | 4,5 | 6 | K/mP/L | HAW-TI-MP | Beginn 16.10. Di 12:15 - 15:30 | Berliner Tor 21, Raum F102 | Stark |
| alte PO | | Werkzeugmaschinen | 3 | 4 | K/mP/L | HAW-HSU-MP | Beginn 04.10. Do 08.00-09.30h | HSU Gebäude H1, in Raum SR 0309. | Wulfsberg/Sanders |
| 1 | | Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen I | 3 | 4 | K/mP/H/R | HAW-TI-MP | Beginn 15.10. Mo 15:45 - 19:00 | Berliner Tor 21, Raum 313 | Held |
| 1 | | Steuerungstechnik | 3 | 4 | K | HSU-MB | Beginn 02.10.14:00 Uhr! Di 14:00 - 15:30 | HSU Geb. H1, Hörsaal 4 Übungen und Labor n. Vereinbarung | Fay |

Wahlpflichtmodule der Produktionstechnik

| FS | Takt | Modulname | SW | LP | Pr.-Form | Anbieter | Termin/Beginn | Vorlesungsort | Lehrender |
|-----|------|---|----|----|----------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|
| 2-4 | | Spanende Fertigungsprozesse | 3 | 4 | K/mP/L | HAW-TI-MP | Di 08:15 - 11:30 | Berliner Tor 21, Raum F227, ab 2. SW | Pähler |
| 2-4 | | Schweißtechnik | 3 | 4 | K/mP/L | HAW-TI-MP | Mi 15:45 - 19:00 | Berliner Tor 21, Raum F425, ab 2. SW | Sheikhi |
| 2-4 | | Ausgewählte Themen der Produktionstechnik | 3 | 4 | K/mP/L | HAW-TI-MP | zur Zeit kein Angebot | | |
| 2-4 | | Automatisierung von Produktionsprozessen II | 3 | 4 | K/mP | HSU-MB | Beginn 02.10. 09:45 Uhr! Mi 11:30 - 13:00 | HSU Geb. H1, Hörsaal 4 | Fay |
| | | <i>Übung alle 14 Tage</i> | | | | | Di 9:45 - 11:15 | HSU Geb. H1, Hörsaal 4 | Fay |
| 2-4 | | Charakterisierung von Werkstoffen und Oberflächen | 3 | 4 | K/mP | HSU-MB | Beginn 01.10. Mo 14:00 - 15:30 | HSU Geb. H1, SR 0310 | Klassen/Gärtner |
| | | <i>Übung alle 14 Tage</i> | | | | | Do 09:45 - 11:15 | HSU Geb. H1, SR 308 | Klassen/Gärtner |
| 2-4 | | Projektseminar Produktionstechnik | | 6 | H/R | HAW-TI-MP/ HAW-LS-HWI/ HSU-MB | 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 | Beginn 02.10. 14:00! Mi 11:30-13:00 | HSU Geb. H1, Hörsaal 4 | Fay |
| | | Übung 14 tägig | | | | | Di 9:45-11:15 | HSU Geb. H1, Hörsaal 4 | Fay |
| 1 | FT-HT | Teil 1a im FT(SoSe) Teil 1b im HT (WS) Technische Logistik I | 6 | 8 | K/mP | HSU-MB | Beginn 02.10.! Di 11:30-13:00 | HSU Geb. H7, Hörsaal 32 | Bruns |
| | | Übung 14 tägig | | | | | Beginn 09.10.! Di 08:00 - 09:30 | HSU Geb. H01, SR 0309 | Bruns |
| 2 | HT | Technische Logistik II | 3 | 4 | K/mP | HSU-MB | Beginn 01.10.! Mo 09:45-11:15 | HSU Geb. H01, SR 0407 | Bruns |
| | | Übung 14 tägig | | | | | Beginn 02.10.! Di 08:00 - 09:30 | HSU Geb. H01, SR 0309 | Bruns |
| 2-3 | | Automatisierung von Logistikprozessen | 6 | 8 | K | HSU-MB | Beginn 02.10. 15:45! Dienstag 15:45-17:15 | HSU Geb. H1, Hörsaal 5 | Fay |
| | | Übung 14 tägig in ungeraden KW | | | | | Dienstag 9:45-11:15 | HSU Geb. H1, Raum 403 | Fay |
| 1+2 | WS+ SoSe | Planung von Fabrik- und Materialflusssystemen I | 3 | 4 | K/mP/H/R | HAW-TI-MP | Beginn 15.10. Mo 15:45 - 19:00 | Berliner Tor 21, Raum 313 | Held |

Wahlpflichtmodule der Technischen Logistik

| FS | Takt | Modulname | SWS | LP | Pr.-Form | Anbieter | Termin/Beginn | Vorlesungsort | Lehrender |
|-----|------|---|-----|----|----------|-------------------------------------|--|-----------------------------|--------------|
| 2-4 | FT | Bildverarbeitung | 3 | 4 | K/mP | HSU-MB | wird im Frühjahrstrimester an der HSU gelehrt! | | |
| 2-4 | HT | Rechnergestützte Planung von Materialflusssystemen | 3 | 4 | K/mP | HSU-MB | Beginn 10.10.! Mi 08:00 - 09:30 | HSU Geb. H01, SR 0407 | Ulrich/Bruns |
| | | Übung | | | | | Mi 09:45 - 11:15 | HSU Geb. H01, PC-Pool MB | Ulrich/Bruns |
| 2-4 | WS | Verpackungstechnik | 2 | 3 | K/mP/H/R | HAW-LS | Fr 14:30 - 16:00 | HAW Bergedorf, Raum N 3.09 | Sadlowsky |
| | SoSe | Verpackungslogistik | 2 | 3 | | HAW-LS | | | Sadlowsky |
| 2-4 | | Drahtlose mobile Sensornetzwerke | 2 | 3 | K/mP/H/R | HAW-LS-HWI | Do 14:30 - 16:00 | HAW Bergedorf, Raum: N 3.11 | Skwarek |
| 2-4 | | Projektseminar Technische Logistik | | 6 | H/R | HSU-MB/ HAW-TI-MP/ HAW-LS-HWI | 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 | Grundlagen der Produktentwicklung | 3 | 4 | K/mP | HSU-MB | 07.01.19 - 29.03.19 | HSU | Mantwill |
| 2-3 | | Virtuelle Produktentwicklung | 6 | 8 | K/mP | HSU-MB | Teil I und II s. u. | HSU | Mantwill |
| 2 | FT | Virtuelle Produktentwicklung I | 3 | 4 | | HSU-MB | | | Mantwill |
| 3 | HT | Virtuelle Produktentwicklung II Übung | 3 | 4 | | HSU-MB Beginn 01.10.! | VL Fr. 11:30 – 13:00 HSU Geb. H01 - Raum 1391, CAD Labor Üb. Mo. 08:00 – 09:30 HSU Geb. H01 - Raum 1391, CAD Labor | | Mantwill |
| 1 | | Numerische Verfahren / Finite-Elemente- Methoden | 4 | 6 | K/mP/U/T/H/ R | HAW-LS-HWI | Di. 8:30 - 11:45 | HAW Bergedorf, Raum N 3.11 | Meynen |

Wahlpflichtmodule der Produktentwicklung

| FS | Takt | Modulname | SWS | LP | Pr.-Form | Anbieter | Termin/Beginn | Vorlesungsort | Lehrender |
|-----|------|--|-----|----|----------|------------------------|--|----------------------|-----------------|
| 1-3 | WT | Mechatronische Systeme | 3 | 4 | K/mP | HSU-MB | 7.1.19 - 29.03.19 | HSU | Fay |
| 2-4 | | Charakterisierung von Werkstoffen und Oberflächen | 3 | 4 | K/mP | HSU-MB | Beginn 01.10.! Mo 14:00 - 15:30 | HSU Geb. H1, SR 0310 | Klassen/Gärtner |
| | | <i>Übung alle 14 Tage</i> | | | | | Do 09:45 - 11:15 | HSU Geb. H1, SR 308 | Klassen/Gärtner |
| 2-4 | | Projektseminar Produktentwicklung | | 6 | H/R | HSU-MB / HWI-LS HWI | HSU: bitte gewünschte Professoren direkt ansprechen. Seminararbeiten sind jederzeit möglich | | alle |