

Vertiefungsmodule des Wintersemesters 2018/19 _ Aushang

(gem. Beschluss des Fakultätsrats am 17.04.2018)

Vertiefungsmodul (jeweils 6 CP)	wählbar im Schwerpunkt	Modulverantw. Professorin/Professor
Materialflusstechnik und Logistik	MAB-AM	Stahl
Radioökologie und Strahlenschutz	MAB-AM, MAB-PS, VEU-VU, VEU-ET (max. 48 Teilnehmer - max. 12 Gruppen mit 4 Studierenden)	Schrewe
Strömungsmaschinen 2	MAB-AM	Klose
Kolbenmaschinen 2	MAB-AM	Todsén (letztmalig von Prof. Todsén angeboten)
Stahlbau	MAB-AM, MBI	Binder / Dr. Barlag
Bewegungslehre 2	MAB-AM, MBI	Scharmánn
Messen-Steuern-Regeln 3	MAB-AM, MAB-PS, VEU-VU, VEU-ET, MBI	Kallage, Gieray
Robotertechnik	MAB-AM, MAB-PS, VEU-VU, VEU-ET, MBI	Grotjahn
Kälte- und Klimatechnik (Pflichtmodul VEU-ET, Testat)	MAB-AM, MAB-PS, VEU-VU (max. 30 Teilnehmer - die Besten 30 nach Testat)	Huck
Grundlagen der Verfahrenstechnik (Pflichtmodul VEU-VU und VEU-ET)	begrenzte Teilnehmerzahl (ggf. Losverfahren) für MAB-AM, MAB-PS	Lüdersén
Finite Elemente Methode 2	MAB-AM, MAB-PS, MBI	André, Rust
Umwelttechnik 2 (Pflichtmodul im 6. Sem. VEU-VU)	VEU-ET	Sakuth, Nadolny
Hochleistungsbauteile	MAB-AM, MAB-PS, WIM	Sindelar/Rasche
Mechanische Verfahrenstechnik (Pflichtmodul im 6. Sem. VEU-VU)	VEU-ET	Lüdersén
Prozessleittechnik	MAB-AM, MAB-PS, MBI	Hoyer / Diersén
Bioprozesstechnik	VEU-VU, VEU-ET, MAB-AM, MAB-PS, MBI, WIM	Nadolny
Nachhaltige Energiesysteme (Pflichtmodul im 6. Sem. VEU-ET)	VEU-VU (ausschließlich)	Janßen
Werkzeugmaschinen (Pflichtmodul MAB-PS)	MAB-AM, WIM	Lierse, Ahlers
Umformmaschinen (Pflichtmodul MAB-PS)	MAB-AM, WIM	Hager
CFD Grundlagen (ggf. Englisch)	MAB-AM, MAB-PS, VEU-VU, VEU-ET, MBI, WIM	Gottschlich

[WIM-Studierende können nach Beantragung auch weitere technische Module als technisches Wahlpflichtmodul genehmigt bekommen.](#)