

1. - 4. Sem.		
PW + 21 Pflichtfächer		
AT (Automatis.-technik):	EA (Energie- u. Antriebstechn.):	IT (Informationstechnik):
EZ AN	EM EE	HF DC
MV RT2	LE RT2	DS KT2
+ 5 WPF aus Katalog WAT	+ 5 WPF aus Katalog WEA	+ 5 WPF aus Katalog WIT
+ 2 WPF aus Katalog WS	+ 2 WPF aus Katalog WS	+ 2 WPF aus Katalog WS
+ SA	+ SA	+ SA
+ BA	+ BA	+ BA
+ KO	+ KO	+ KO

Studienrichtung ①

4 Pflichtfächer ①
d. Studienrichtung

7 Wahlpflicht- ①
Fächer ②

① Bitte prüfen Sie, dass die richtige Studienrichtung erfasst ist, ggf. im **I-Amt** ändern lassen.

① Zulavor: ≥ 26 CR aus PW und Pflichtfächern des 1. Semesters müssen bestanden sein.

② Wahl ist mit erstem Prüfungsversuch verbindlich, auch bei 5,0 *)

Pflichtfächer: sind die 21 Fächer: MA1-4, GE1-2, VT, PS1, PS2, RN, PE, EL1-2, PH1, SY, ED, MT, MP, VP, RT1, KT1.

Pflichtfächer der Studienrichtung

Automatisierungstechnik	AT = EZ, AN, MV, RT2.
Energie- und Antriebstechnik	EA = EM, EE, LE, RT2
Informationstechnik	IT = HF, DC, DS, KT2.

WPF: *) Einmalig kann ein verbindlich gewähltes WPF gewechselt werden wenn 5,0.
Für die 7 WPF gibt es Beispiel-Kombinationen. Diese Beispiel-Kombinationen werden im Stundenplan soweit möglich zeitlich kollisionsfrei angeboten. Bei den WPFs, die in der ILIAS-Umfrage bis 15.11.18 am meisten gewählt werden, wird versucht, diese im SS19 kollisionsfrei im Stundenplan anzubieten.

WPF-Option
Lehramt an Berufskollegs Für die WPF-Option „Lehramt an Berufskollegs“ sind aus Katalog WAT bzw. WIT die 5 WPFs TD, UD, BB, DF, PL zu wählen. Bei WEA nicht möglich.
Bitte Interesse wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Vester.

Abkürzungen

AT	Studienrichtung Automatisierungstechnik
EA	Studienrichtung Energie- und Antriebstechnik
IT	Studienrichtung Informationstechnik
WPF	Wahlpflichtfach/-fächer (sind aus dem Katalog für die jeweilige Studienrichtung zu wählen)
WAT	Katalog der WPF für Studienrichtung Automatisierungstechnik
WEA	Katalog der WPF für Studienrichtung Energie- und Antriebstechnik
WIT	Katalog der WPF für Studienrichtung Informationstechnik
WS	Katalog der sonstigen WPF
SA	Studienarbeit (8 Wo, 10 CR)
BA	Bachelor-Arbeit (8 Wo, 12 CR)
KO	Kolloquium zur BA (30 min, 3 CR)
EZ	Echtzeit-Datenverarbeitung (Prof. Dr. Hausdörfer, Hd)
AN	Elektrische Antriebstechnik (Prof. Dr. Borchering, Bf)
RT2	Regelungstechnik 2 (Prof. Dr. Schulte Sc)
MV	Maschinennahe Vernetzung (Prof. Dr. Jasperneite, Jj)
EM	Elektrische Maschinen (Prof. Dr. Üpping, Üp)
EE	Elektrische Energietechnik (Prof. Dr. Üpping, Üp)
LE	Leistungselektronik (Prof. Dr. Borchering, Bf)
HF	Hochfrequenztechnik (Prof. Dr. Uwe Meier, Me)
DC	Datensicherheit (Prof. Dr. Heiss, Hs)
DS	Diskrete Signalverarbeitung (Prof. Dr. Lohweg, Lo)
KT2	Kommunikationstechnik 2 (Prof. Dr. Witte, Wt)