



**Tabelle der Bachelor-Pflichtfächer als Wahlpflichtfächer und reine Wahlpflichtfächer**

**Gesamtübersicht**

Bitte beachten Sie die Erläuterungen am Ende der der Tabelle.

Lehrgebiet	Dozent	AT	IE-A	IE-P	PI-F	PI-V	PI-P	MTb	Prüfungsnummer	Studienleistung	WS/SS	angebotenes Semester	Art
Aktor- und Sensortechnik	Urschel	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF		1706		WS	4.	T
Analysis 3	Sommer		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	1347		WS	2.	T
Anlagenplanung	Kaiser	WPF		WPF	WPF		WPF	WPF	1407		SS	7.	T
Apparatebau	Platzer	WPF		WPF	WPF		WPF	WPF	1406		SS	7.	T
Arbeitswissenschaft	Klein	WPF			WPF	WPF		WPF	1399		WS	6.	T
Automatisierungstechnik/Bildverarbeitung	Opperskalski/Groß		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	1369	1370	SS	7.	T
Bauelemente und Schaltungstechnik	Schumann		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF		1357		WS	4.	T
CAD-Grundlagen	Kilb/Weber	WPF	WPF	WPF				WPF	1410	1411	WS	2.	T
Controlling	Reiner	WPF			WPF	WPF	WPF	WPF	1393		SS	5.	BW/NT
Digitale Kommunikation	Lee		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	1518		WS	4.	T
Einf. in die objektorientierte Softwareentw.	Bomarius		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF		1711	1712	SS	5.	T
Einführung in die BWL	Grünhagen	WPF			WPF	WPF	WPF	WPF	1381		WS	2.	BW/NT
Elektrische Anlagentechnik	Glöser		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	1371		SS	7.	T
Elektrische Antriebstechnik	Urschel		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF		1365		SS	5.	T
Elektrische Meßtechnik	Geromiller		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	1358	1359	WS	4.	T
Energiesysteme	Hampel	WPF	WPF	WPF		WPF	WPF	WPF	1417		SS	5.	T
Fertigungstechnik	Enk	WPF	WPF					WPF	1385		SS	3.	T

Finanz- und Rechnungswesen	Reiner	WPF			WPF	WPF	WPF	WPF	1383		SS	3.	BW/NT
Grundlagen der Automatisierungstechnik	Opperskalski		WPF	WPF					1707		SS	5.	T
Grundlagen der EDV	Tcha-Tokey	WPF						WPF	1082	1473	SS	3.	T
Grundlagen digitaler Systeme	Liell		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	1345		SS	1.	T
Grundlagen Elektrotechnik 1	Liell		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF		1348		WS	2.	T
Grundlagen Elektrotechnik 2	Glöser		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF		1352		SS	3.	T
Grundlagen Elektrotechnik 3	Kreutzer		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	1353		SS	3.	T
Internationale Wirtschaftsbeziehungen**	Piazolo/Nagel	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	1427		SS	7.	BW/NT
Investition und Finanzierung	Gampfer	WPF			WPF	WPF	WPF	WPF	1384		SS	3.	BW/NT
Kinematik und Kinetik	Magin	WPF	WPF	WPF					1412		SS	3.	T
Kolbenmaschinen	Heidrich	WPF	WPF	WPF		WPF	WPF	WPF	1323	1423	SS	7.	T
Kreiselpumpen und -anlagen	Gilbert	WPF	WPF	WPF		WPF	WPF	WPF	1425	1426	SS	7.	T
Labor: Antriebstechnik, Leistungselekt., Regel.t. 2	Opperskalski/Urschel		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF				SS	7.	T
Lean Management	Thurnes	WPF	WPF***		WPF	WPF		WPF	1398		SS	5.	BW/NT
Leistungselektronik	Schumann		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF		1368		WS	6.	T
Logistik	Corcilus	WPF	WPF		WPF	WPF		WPF	1408		SS	7.	NT
Marketing und Vertrieb	Gampfer	WPF			WPF	WPF	WPF	WPF	1401		WS	6.	BW/NT
Maschinenelemente	Schwicker	WPF							1377		SS	1.	T
Mechanische Verfahrenstechnik	Kaiser	WPF		WPF	WPF		WPF	WPF	1394	1395	SS	5.	T
Messen mech. Größen	H. Heß	WPF	WPF	WPF					1416		WS	4.	T
Operations Research	A. Heß	WPF			WPF	WPF	WPF	WPF	1388		WS	4.	T
Produktionsorganisation	Hielscher	WPF	WPF***		WPF	WPF		WPF	1409		SS	7.	BW/NT
Programmieren, Datenstrukturen, Algorithmen	Bomarius		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF		1697	1725	SS	3.	T
Projektmanagement/Päsentationstechnik	H.J. Schmidt/Kropp	WPF			WPF	WPF	WPF	WPF	1402	1403	SS	7.	NT
Prozessdesign	Platzer	WPF	WPF	WPF	WPF		WPF	WPF	1422		WS	6.	T
Qualitätsmanagement	Klein	WPF	WPF	WPF		WPF			1391	1392	SS	5.	T
Rechnerarchitektur und Mikroprozessoren	Bomarius		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF				WS	4.	T
Recht	Messer	WPF						WPF	1382		SS	3. + 7.	NT
Regelungstechnik 1	Opperskalski	WPF	WPF	WPF					1362		SS	5.	T
Regelungstechnik 2	Opperskalski		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF		1367		WS	6.	T
Robotik	Bitsch	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF		1715		WS	6.	T
Schweißtechnik 1	Magin	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF			WS	4.	T
Schweißtechnik 2	Magin	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF			SS	5.	T
Signale und Systeme	Steil		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF		1692		SS	3.	T
Simulationstechnik	Maier	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF		1720		WS	2.	T
Standardsoftware für betr. Datenmanagement	Pröbstle/Klein	WPF			WPF	WPF	WPF	WPF	1400		WS	6.	T

Statik + Festigkeitslehre	Magin	WPF							1378		WS	2.	T
Strömungslehre + Thermodynamik 1	Engin	WPF						WPF	1386		WS	4.	T
Strömungslehre + Thermodynamik 2	Engin	WPF	WPF	WPF				WPF	1414		WS	4.	T
Strömungsmaschinen	Gilbert	WPF	WPF	WPF		WPF	WPF	WPF	1420	1421	WS	6.	T
Technisches Englisch	Menzel							WPF	1349		WS		NT
Thermische Verfahrenstechnik	Platzer	WPF		WPF	WPF		WPF	WPF	1396	1397	SS	5.	T
Umwelttechnik *	Jakobi	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	1311		WS	4.	T
Umwelttechnik *	Jakobi	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF	1311		WS	5.	T
Unternehmensstrategien/Unternehmensplanspiel	Schmidt	WPF			WPF	WPF	WPF	WPF	1389	1390	WS	4.	BW/NT
Unternehmerisches Denken und Handeln**	Wiegand	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	WPF - 3,5,7	1268		SS	7.	BW/NT
Wärmeübertragung	Platzer	WPF	WPF	WPF				WPF	1418		WS	6.	T
Werkstoffkunde	Schmitt	WPF						WPF	1379	1380	WS	2.	T

Erläuterungen:



Pflichtmodul im jeweiligen Studiengang

\* reines Wahlpflichtfach

Modul ist in keinem anderen Studiengang Pflichtfach

\*\* reines BW-Wahlpflichtfach

Modul ist in keinem anderen Studiengang Pflichtfach

Bedeutung der Abkürzungen:

AT: Studiengang Automatisierungstechnik

IE: Studiengang Industrial Engineering    IE-A Vertiefung Anlagentechnik    IE-P Vertiefung Produktion

PI: Studiengang Prozessingenieurwesen    PI-F Vertiefung Fluidenergie    PI-V Vertiefung Verfahrenstechnik

PI-P Vertiefung Produktion

MT(b): Mechatronik (berufsbegleitend)

