

Aushang: **Wahlpflichtfach-Kataloge der BPO-E-11**

für Studienrichtung Automatisierungstechnik:
WPF-Katalog **WA (BPO-E-11)**

FNr	Kzz.	Fach	S/C
5183	AD1	Algorithmen und Datenstrukturen 1	4/5
5211	AD2	Algorithmen und Datenstrukturen 2	4/5
5157	AF	Alternative Fahrzeugantriebe	4/5
5220	BB	Berufliche Bildung in Schule und Betrieb	4/5
5125	BV	Bildverarbeitung	4/5
5150	CV	Codierungsverfahren	4/5
5188	DB	Datenbanken	4/5
5151	DC	Datensicherheit	4/5
5216	DF	Diagnose und Förderung	4/5
5124	DS	Diskrete Signalverarbeitung	4/5
5128	EM1	Elektrische Maschinen 1	4/5
5129	EM2	Elektrische Maschinen 2	4/5
5130	EV	Elektromagnetische Verträglichkeit	4/5
5155	FS	Funksysteme	4/5
5162	KT1	Kommunikationstechnik 1	4/5
5163	KT2	Kommunikationstechnik 2	4/5
5131	HT	Halbleitertechnik	4/5
5176	HE	Hardware eingebetteter Systeme	4/5
5133	HD2	Hardware-Design 2	4/5
5161	HF	Hochfrequenztechnik	4/5
5127	IS	Identifikationssysteme	4/5
5134	LE	Leistungselektronik	4/5
5137	MV	Maschinennahe Vernetzung	4/5
5140	MS	Mikrosystemtechnik	4/5
5144	MO	Mobile Systeme	4/5
5187	NM	Numerische Mathematik	4/5
5189	OA	Objektorientierte Analyse und Design	4/5
5212	OS	Optische Übertragungstechnik und Sensorik	4/5
5221	PL	Praktikum für Lehramt an Berufskollegs	4/5
5158	RS	Rechnergestützte Numerik und Simulationstechnik	4/5
5167	RO	Rechnerorganisation und Betriebssysteme	4/5
5141	RA	Regelung elektrischer Antriebe	4/5
5142	ST	Sensortechnik	4/5
5196	SL	Simulation elektronischer Schaltungen	4/5
5181	SD	Software-Design	4/5
5169	SM	Software-Lifecycle-Management	4/5
5149	SQ	Software-Qualitätsmanagement	4/5
5208	SU	Spezielle Gebiete der Automatisierungstechnik	4/5
5146	SE	Spezielle Gebiete der Elektronik	4/5
5195	SI	Spezielle Gebiete der Informatik	4/5
5143	SK	Spezielle Gebiete der Kommunikationstechnik	4/5
5147	SS	Spezielle Gebiete der Softwaretechnik	4/5
5145	SP	Systemprogrammierung eingebetteter Systeme	4/5
5217	TD	Technikdidaktik	4/5
5215	UD	Unterricht und allgemeine Didaktik	4/5
5170	VN	Vernetzung in Fahrzeugen	4/5
5171	VS	Verteilte Systeme	4/5
5164	VH	Vertiefung Hochfrequenztechnik	4/5
5154	VM	Vertiefung Messtechnik	4/5
5148	WV	Weitverkehrsnetze	4/5
....		N. N. 1 (vom Prüfungsausschuss zugelassenes WPF)	-/≥5
....		N. N. 2 (vom Prüfungsausschuss zugelassenes WPF)	-/≥5

für Studienrichtung Industrielle Informationstechnik:
WPF-Katalog **WI (BPO-E-11)**

FNr	Kzz.	Fach	S/C
5183	AD1	Algorithmen und Datenstrukturen 1	4/5
5211	AD2	Algorithmen und Datenstrukturen 2	4/5
5157	AF	Alternative Fahrzeugantriebe	4/5
5220	BB	Berufliche Bildung in Schule und Betrieb	4/5
5125	BV	Bildverarbeitung	4/5
5150	CV	Codierungsverfahren	4/5
5188	DB	Datenbanken	4/5
5216	DF	Diagnose und Förderung	4/5
5193	EZ	Echtzeit-Datenverarbeitung	4/5
5199	EA	Elektrische Antriebstechnik	4/5
5128	EM1	Elektrische Maschinen 1	4/5
5129	EM2	Elektrische Maschinen 2	4/5
5130	EV	Elektromagnetische Verträglichkeit	4/5
5155	FS	Funksysteme	4/5
5131	HT	Halbleitertechnik	4/5
5176	HE	Hardware eingebetteter Systeme	4/5
5132	HD1	Hardware-Design 1	4/5
5133	HD2	Hardware-Design 2	4/5
5127	IS	Identifikationssysteme	4/5
5134	LE	Leistungselektronik	4/5
5137	MV	Maschinennahe Vernetzung	4/5
5140	MS	Mikrosystemtechnik	4/5
5165	MW	Mikrowellentechnik	4/5
5144	MO	Mobile Systeme	4/5
5187	NM	Numerische Mathematik	4/5
5189	OA	Objektorientierte Analyse und Design	4/5
5212	OS	Optische Übertragungstechnik und Sensorik	4/5
5221	PL	Praktikum für Lehramt an Berufskollegs	4/5
5158	RS	Rechnergestützte Numerik und Simulationstechnik	4/5
5167	RO	Rechnerorganisation und Betriebssysteme	4/5
5141	RA	Regelung elektrischer Antriebe	4/5
5152	RT1	Regelungstechnik 1	4/5
5153	RT2	Regelungstechnik 2	4/5
5142	ST	Sensortechnik	4/5
5196	SL	Simulation elektronischer Schaltungen	4/5
5181	SD	Software-Design	4/5
5169	SM	Software-Lifecycle-Management	4/5
5149	SQ	Software-Qualitätsmanagement	4/5
5208	SU	Spezielle Gebiete der Automatisierungstechnik	4/5
5146	SE	Spezielle Gebiete der Elektronik	4/5
5195	SI	Spezielle Gebiete der Informatik	4/5
5143	SK	Spezielle Gebiete der Kommunikationstechnik	4/5
5147	SS	Spezielle Gebiete der Softwaretechnik	4/5
5145	SP	Systemprogrammierung eingebetteter Systeme	4/5
5217	TD	Technikdidaktik	4/5
5215	UD	Unterricht und allgemeine Didaktik	4/5
5170	VN	Vernetzung in Fahrzeugen	4/5
5171	VS	Verteilte Systeme	4/5
5164	VH	Vertiefung Hochfrequenztechnik	4/5
5154	VM	Vertiefung Messtechnik	4/5
5148	WV	Weitverkehrsnetze	4/5
....		N. N. 1 (vom Prüfungsausschuss zugelassenes WPF)	-/≥5
....		N. N. 2 (vom Prüfungsausschuss zugelassenes WPF)	-/≥5

für Automatisierungstechnik
und Industrielle Informationstechnik:
WPF-Katalog **WS (BPO-E-11)**

FNr	Kzz.	Fach	S/C
5174	BW	Betriebswirtschaftslehre	4/5
5205	GD	Gender-Diversity	4/5
5207	IM	Innovations- und Technologiemanagement	4/5
5175	MK	Managementkompetenz	4/5
5173	TE	Technisches Englisch	4/5
5204	MI	MINT in Praxis und Lehre	4/5
....		N. N. (vom Prüfungsausschuss zugelassenes WPF)	-/≥5

FNr Fachnummer zur inhaltlichen Identifikation des Moduls
 PNr Prüfungs-Nummer zur Verwaltung in HISPOS/HISQIS
 Kzz. Kurzzeichen des Fachs
 MV Modulverantwortliche/r
 Se Semester: S = Sommersemester, W = Wintersemester
 S/C SWS / CR