

Studiengang: **Technische Informatik** (Bachelor of Science), BPO-TI-16, BPO-TI-22**Wahlpflichtfach-Katalog WTI**

Fach-Nr. alt	Fach-Nr. neu	Kurzzeichen	Fach	SWS	CR
--	16213	AST	Astronomie	4	5
5284	12240	AK	Alltagsphysik	4	5
5254	12454	AS	Angewandte Statistik	4	5
5242	12432	AL	Anwendungen des maschinellen Lernens	4	5
5125	13758	BV	Bildverarbeitung	4	5
5172	13841	EK	Entwurf von Kommunikationsprotokollen	4	5
--	15755	EFA	Effiziente Algorithmen	4	5
5155	13527	FS	Funksysteme	4	5
5176	13511	HE	Hardware eingebetteter Systeme	4	5
5286	13725	KI	Künstliche Intelligenz	4	5
--	15207	MH	Mathematische Optimierung	4	5
5137	13094	MV	Maschinennahe Vernetzung	4	5
5144	13469	MO	Mobile Systeme	4	5
5114	14062	PH1	Physik 1	4	5
5115	12317	PH2	Physik 2	4	5
5274	13795	PV	Photovoltaik	4	5
5158	12626	RS	Rechnergestützte Numerik und Simulationstechnik	4	5
5152	15152	RT1	Regelungstechnik 1	4	5
5208	13607	SU	Spezielle Gebiete der Automatisierungstechnik	4	5
5251	12684	SG	Spezielle Gebiete der Datenwissenschaften	4	5
5146	12361	SE	Spezielle Gebiete der Elektronik	4	5
5195	12871	SI	Spezielle Gebiete der Informatik	4	5
5143	13181	SK	Spezielle Gebiete der Kommunikationstechnik	4	5
5147	12037	SS	Spezielle Gebiete der Softwaretechnik	4	5
--	15104	SB	Spezielle Gebiete der Physik	4	5
5149	13520	SQ	Software-Qualitätsmanagement	4	5
5169	12312	SM	Software-Lifecycle-Management	4	5
5145	13563	SP	Systemprogrammierung eingebetteter Systeme	4	5
5170	12796	VN	Vernetzung in Fahrzeugen	4	5
5148	12234	WV	Weitverkehrsnetze	4	5
--	15667	ZVL	Zuverlässigkeitstechnik	4	5
			N.N. 1 *	4	mind. 5
			N.N. 2 *	4	mind. 5

\* = Vom Prüfungsausschuss gemäß § 23 Abs. 4 zugelassenes Wahlpflichtfach aus dem Fächerangebot der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe oder anderer Hochschulen

## Wahlpflichtfach-Katalog WNTI

Fach-Nr. alt	Fach-Nr. neu	Kurzzeichen	Fach	SWS	CR
5174	12450	BW	Betriebswirtschaftslehre	4	5
5205	13424	GD	Gender-Diversity	4	5
5207	13093	IM	Innovations- und Technologiemanagement	4	5
5175	12192	MK	Managementkompetenz	4	5
5204	13664	MI	MINT in Praxis und Lehre	4	5
5237	13035	EP	Entrepreneurship	4	5
5253	13578	TS	Tech Startup	4	5
			N. N. *		mind. 5

\* = Vom Prüfungsausschuss gemäß § 23 Abs. 4 zugelassenes Wahlpflichtfach aus dem Fächerangebot der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe oder anderer Hochschulen