

Zukunftstechnologien in der Anwendung

Unterrichtszeiten: 08:15-11:30 - 12:45-16:00 Uhr

Ort / Raum: HTW Hochhaus - Gebäude 11; Malstatter Strasse 17, 66117 Saarbrücken, 6. Etage oder div. Labore Gebäude 9

Cluster	Lern-einheit	Bezeichnung Lerneinheit	Dozent*in	Lehrformat	Termine	Raum	UE
	ZTA 1	Einführung für Zertifikatsprogramm "Zukunftstechnologien in der Anwendung"	Prof. Dr.-Ing. John Heppe	Seminarvortrag	13.04.2026 08:15-11:30 (4)		4/4
Moderne Werkstoffe	ZTA 1-01	Werkstoffkonzepte und Auswahl	Prof. Dr.-Ing. Moritz Habschied	Vorlesung + Labor	15.04.2026 12:45-16:00 (4) 27.05.2026 12:45-16:00 (4) 10.06.2026 12:45-16:00 (4) 17.06.2026 12:45-14:15 (2) 22.09.2026 08:15-16:00 (8) 23.09.2026 08:15-16:00 (4)		30/30
Moderne Produktion	ZTA 1-02	Digitale Prozessautomatisierung mit SPS	Prof. Dr.-Ing. Benedikt Faupel	Vorlesung + Labor	14.04.2026 08:15-11:30 (4) 15.04.2026 08:15-11:30 (4) 28.04.2026 08:15-11:30 (4) 12.05.2026 08:15-11:30 (4) 26.05.2026 08:15-11:30 (4) 01.07.2026 08:15-11:30 (4) 11.08.2026 08:15-16:00 (8) 12.08.2026 08:15-16:00 (8)		40/40
	ZTA 1-03	Digitale Produktion	Prof. Dr.-Ing. Pascal Stoffels	Vorlesung	14.04.2026 12:45-16:00 (4) 21.04.2026 12:45-16:00 (4) 28.04.2026 12:45-16:00 (4) 05.05.2026 12:45-16:00 (4) 12.05.2026 12:45-16:00 (4)		20/20
	ZTA 1-04	Industrie- und kollaborative Roboter	Prof. Dr.- Ing. Michael Kleer	Seminar + Labor	22.04.2026 08:15-11:30 (4) 29.04.2026 08:15-11:30 (4) 06.05.2026 08:15-11:30 (4) 13.05.2026 08:15-11:30 (4) 20.05.2026 08:15-11:30 (4) 27.05.2026 08:15-11:30 (4) 03.06.2026 08:15-11:30 (4) 24.06.2026 08:15-11:30 (4)	Labor (Raum 8112)	32/32
	ZTA 1-05	Programmierwerkzeuge für Ingenieure (LabVIEW)	Andreas Ehlen M.Sc.	Vorlesung + Praktika	29.04.2026 12:45-16:00 (4) 13.05.2026 12:45-16:00 (4) 20.05.2026 12:45-16:00 (4) 03.06.2026 12:45-16:00 (4) 24.06.2026 12:45-16:00 (4)		20/20
	ZTA 1-06	Bioverfahrenstechnik mit Labor	Prof. Dr. Timo Gehring	Vorlesung + Labor	19.05.2026 12:45-16:00 (4) 02.06.2026 12:45-16:00 (4) 23.06.2026 12:45-16:00 (4) 01.07.2026 12:45-16:00 (4) 25.08.2026 08:15-16:00 (8) 26.08.2026 08:15-16:00 (8)	alle in 110609 außer 01.04.2026 in 9203	32/32
Verfahrenstechnik	ZTA 1-07	Fluidtechnik - Simulation	Prof. Dr.-Ing. Jochen Gessat / Thomas Winter	Seminar + Labor	02.06.2026 08:15-11:30 (4) 09.06.2026 08:15-11:30 (4) 16.06.2026 08:15-09:45 (2)		10/10
Analytik	ZTA 1-08	Mikroskopie mit Licht und Elektronen	Dr. Marcus Koch	Labor	26.05.2026 12:45-16:00 (4) 09.06.2026 12:45-16:00 (4) 10.06.2026 08:15-11:30 (4) 16.06.2026 10:00-11:30 (2) 17.06.2026 08:15-11:30 (4)	alle in 9101	18/18
Projekt	ZTA 1-09	Intelligente Sensorik in der Praxis	Prof. Dr.-Ing. Barbara Hippauf	Vorlesung mit Projekt	23.04.2026 08:15-12:15 (5) 30.04.2026 08:15-12:15 (5) 07.05.2026 08:15-12:15 (5) 21.05.2026 08:15-12:15 (5) 28.05.2026 08:15-12:15 (5) 11.06.2026 08:15-12:15 (5) 18.06.2026 08:15-12:15 (5) 25.06.2026 08:15-12:15 (5)		40/40
Soziale Kompetenzen	ZTA 1-10	Requirements Engineering and Management	Prof. Dr.-Ing. Jochen Gessat	Seminar	19.05.2026 08:15-11:30 (4) 23.06.2026 08:15-11:30 (4)		8/8
	ZTA 1-11	New Work und New Leadership	Prof. Dr. Wolfgang Appel	Vorlesung	18.08.2026 08:15-16:00 (8) 19.08.2026 08:15-16:00 (8) 01.09.2026 08:15-16:00 (8) 02.09.2026 08:15-16:00 (8) 08.09.2026 08:15-16:00 (8)	alle in 110609	40/40
Abschluss	ZTA 2	Transferportfolio	in Eigenleistung	Ausarbeitung eines Transferportfolio (Projektarbeit, 50% der Note)	begleitend zu ZTA 1		40
	ZTA 2	Transferportfolio	wird individuell zugeteilt	individuelle Beratung	individueller Termin nach Vereinbarung		2
	ZTA 2	Transferportfolio	Prof. Dr.-Ing. John Heppe	Kolloquium: Präsentation des Transferportfolio im Plenum (Präsentation, 50% der Note)	29.09.2026 08:15-11:15 weiterer Termin wird noch bekannt gegeben		6/12