

**Übersicht Wahlmodule für Medieningenieur/-in 4. Semester
Auswahlmöglichkeit je Semestergruppe**

Modul	Veranstaltungsart	Bezeichnung	Semestergr. Ming			Bemerkung
			1	2	3	
GUI	VL	Graphical User Interface Design	X	X	X	
	Ü		X	X	X	
AUD	VL	Algorithmen und Datenstrukturen	X	X	X	
	ÜE2W		X	X	X	
	ÜL-I3/-I4/-I5		X	X	X	
ASA	VL	Angewandte Softwarearchitektur	X	X	X	
	ÜL-1		X	X	X	
	ÜL-2		X	X	X	
	ÜL-WM			X		
IT-S	VL	Einführung in die IT-Sicherheit			X	
	ÜL-2				X	
	ÜL-3				X	
	ÜL-4				X	
DIG	VL+Ü	Digitaltechnik	X			
	ÜL-E3		X			
	ÜL-E4		X			
	ÜL-W1		X			
PIC	VL	Programmieren in C++	X		X	
	ÜL-I1/-I2/-I3/-I4		X		X	
AN	VL+Ü	Angewandte Netzwerktechnik	X	X	X	
WIA	VL	Wissenschaftliches Arbeiten	X	X	X	
	ÜL-1		X	X	X	
	ÜL-2		X		X	
	ÜL-3		X		X	
	ÜL-4		X		X	
ASRROB	VL	Anwendung der Steuerungs- und Regelungstechnik in der Robotik	X		X	
	ÜL		X		X	
BI119	ÜL	Creative Technologies AG	X	X	X	

kollidiert einmalig 14.KW

**Übersicht Wahlmodule für Medieneingenieur/-in 4. Semester
Auswahlmöglichkeit je Semestergruppe**

Modul	Veranstaltungsart	Bezeichnung	Semestergr. Ming			Bemerkung
			1	2	3	
BI127	VL	Sicherheit in Netzwerken	x	x	x	
	ÜL-1		x	x	x	
BI131	Übung	Makertechn. Prototypen	x	x		
BI133	VL	Programmieren in Java	x	x	x	
	ÜL		x	x	x	
BI136	ÜL	Humanoide Robotiker in der Pflege		x		
BM118	VL	Konstruktionsprozess mechatronischer Systeme	x	x	x	
	ÜL-1		x	x	x	
BK121	VL+Ü	Embedded Systems Internet of Things-AG	x	x	x	
BE131	VL + ÜL-1	Automatisierungstechnik 2	x	x	x	
BE105	VL	Regenerative Energien	x	x	x	
	ÜL-2		x	x	x	

Weitere Wahlmodule können Sie in der Moduldatenbank einsehen.

Bei den Wahlmodulen (BE/BI/BM/BK) erfolgt die Laborgruppeneinteilung in der Vorlesung gemeinsam mit den Lehrenden. Bei den Pflichtmodule (z.B. ASA), welches sie als Wahlmodul belegen können, tragen Sie sich in der 2. Phase der Modulanmeldung in das jeweilige Labor ein, sofern Plätze frei sind. Die Laborübung ASA-ÜL-WM finden sie bei den Wahlmodulen.

Stand: 09.02.2024 – Änderungen vorbehalten! Keine Gewähr auf Vollständigkeit.