

The logo for Materials Resource Management (MRM) features the letters 'MRM' in a bold, sans-serif font. The 'M' and 'R' are black, while the second 'M' is a teal color.

Tag der offenen Tür am MRM 2023



Hochschule
Augsburg University of
Applied Sciences



Universität Augsburg
Fakultät für Angewandte
Informatik



Institute for
Software & Systems
Engineering

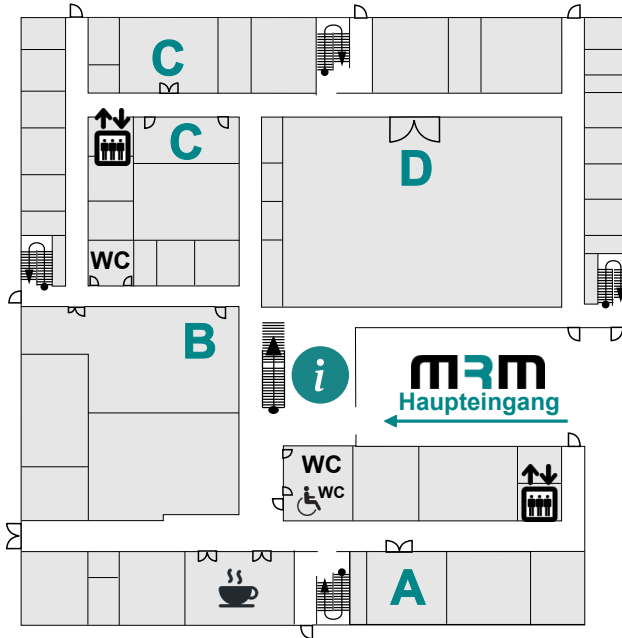


Materials Resource
Management



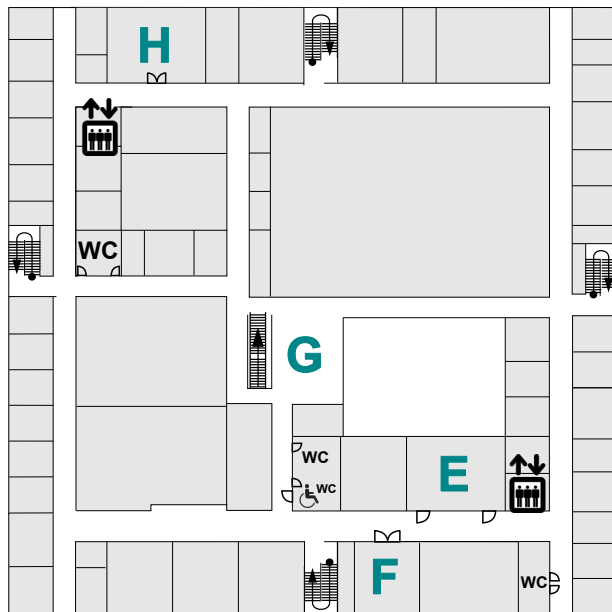
Universität
Augsburg
University

Erdgeschoss



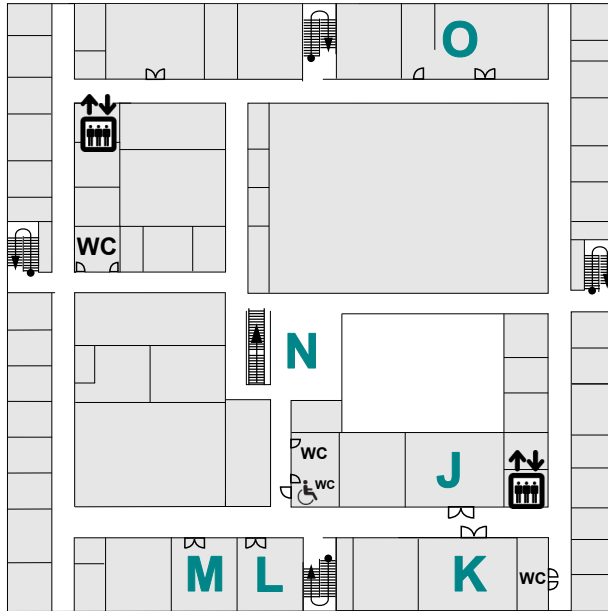
Wer?		Was?	Wo? Wann?	
MRM	Prof. Weidenmann Prof. Sause	Charakterisierung der Werkstoff- und Lebensdauereigenschaften von Strukturwerkstoffen Hybridisierung im Spritzguss	A	Durchgehend
			B	
MRM & THA	Prof. Koch Prof. Barg Prof. Baeten Prof. Majic Prof. Goller	Vorführung SAMBA Step Fiber Patch Placement	B	14:15, 14:45, 15:15, 15:45, 16:15, 16:45
THA	Prof. Baeten Prof. Majic Prof. Goller	Laufender 3D-Druck Prozess eines Leichtbau Hockers mit BigRep	B	
Informatik	Prof. Schilp	Robuste Produktionsplanung und -steuerung durch den Einsatz von ML	C	Durchgehend
		Linienintegration additiver Fertigungsverfahren		
		KI in der Glasfertigung		
		Erhöhung der Ressourceneffizienz durch 3D-Druck		
		Integrierte Linienanwendung von AM-Technologien		
Weiterentwicklung und Erprobung eines industriellen IoT Netzwerks				
ISSE	Prof. Reif	Inspektion großer Bauteile mit Drohnen	D	Alle 45 Min. für 15 Min.
		Quadrocopterdirigent		
		Schwarmalgorithmen		
		Roborista	D	Durchgehend

1. Stock



Wer?	Was?	Wo?	Wann?	
MRM	Prof. Vollprecht	Elektrolyse von Wasser	E	Alle 30 Min. Durchgehend
	Prof. Weihrich	Vergolden von Münzen	E	
		Resource and Chemical Engineering	F	
	Prof. Weidenmann	Zustandsüberwachung	G	
	Prof. Sause	von Systemen		
Prof. Meyer	Topologieoptimierung mit LEGO			
ISSE	Prof. Reif	Faserverbundkunststofftechnologie	H	
		Robojack		
		Methoden der Künstlichen Intelligenz		

2. Stock



Wer?	Was?	Wo?	Wann?
MRM	Prof. Koch	Freeze Casting	J 14:15,
	Prof. Barg	Fasern für Hochtemperatur Anwendung	K 15:15, 16:15
THA	Prof. Merli	Embedded Security	L Durchgehend
	Prof. Hollmann	Industrielle Sicherheit	M
		Ein Leben in absoluter Sicherheit - KI & Security	M 15:00
	Weiterbildung und Lehre am Institut HSA_innos	M 16:00	
MRM	Prof. Weißenfels	Virtuelle Planung und Berechnung von Strukturen unter Belastung	N Durchgehend
	Prof. Lindner	Technology Assessment	
	Prof. Rathgeber	Applied Data Analysis	
	Dr. Thorenz	Resource Lab	
Informatik	Prof. Mikelsons	Cyberphysical Systems Engineering	O
	Prof. Ament	Seilroboter, stehendes Doppelpendel, schwebende Kugel ...alles unter Kontrolle!	