

DER CAMPUS WEIDEN LÄDT EIN | THE WEIDEN CAMPUS INVITES YOU:

# TAG DER OFFENEN LABORE | OPEN LAB DAY

09.04.2025 | 14.00 - 17.00 UHR



Labore erkunden. Projekte entdecken. Abschlussarbeiten finden.  
Explore laboratories. Discover projects. Find theses.

## Tag der offenen Labore am 9. April 2025 von 14:00 bis 17:00 Uhr

Raum	Gebäude	Raumnummer	Angebot
Anatomy Lab	E-House	1. Stock	Apple Vision Pro VR-Brillen mit der 3D Organon-Anatomie-Software können ausprobiert werden; Vorstellung von Technologien zur Erweiterung der Anatomielehre
Labor für Biophysik	WTC	0.13 EG	Alterssimulationsanzug wird im Rahmen des Science Camps in Aktion zu sehen sein mit einem zusätzlichen Anzug können Studis die Erfahrung machen, innerhalb kürzester Zeit um bis zu 30 Jahren zu altern
Labor SAPbased Smart Factory III	Hauptgebäude	Raum 039 EG	automatisierter Lagerlift mit SAP-Anbindung, Vermessung von Lagerware mit 3D-Kamera, mobile Endgeräte für Lagerprozesse, autonome Transportfahrzeuge, automatische Identifikation mit RFID
Labor Werkstofftechnik	Hauptgebäude	Raum 021 EG	Präsentation einer "CT-Untersuchung an einem Kunststoffbauteil"; Vorführung aller Geräte in diesem Labor
Digital Business Lab	DBC	Raum 1.01	Vom Sensor zum Geschäftsmodell (Drohne, 3D-Drucker, kleine Lego-Fabrik, Smart Coffee, intelligentes Bewässerungssystem, Stimmungstracker
Digital Health Lab	WTC	0.23 EG	5G und Robotik im Gesundheitswesen Innovative Technologien revolutionieren die Gesundheitsversorgung: lernt unseren vierbeinigen Roboterhund SPOT, den humanoiden Roboter Pepper und unseren Servierroboter BellaBot kennen.
Lehr- und Forschungs-OP	WTC	0.21 EG	Vorführung zur Händedesinfektion
3D-Druck	WTC	0.15 EG	Druckvorführung; Herr Wickert steht für Fragen zur Verfügung
PA Skills Lab	Hauptgebäude	Raum 135 1. Stock	Führungen und Demonstrationen an modernen medizinischen Geräten und Simulatoren von der einfachen Blutabnahme bis hin zu chirurgischen Eingriffen; Vorstellung verschiedener Untersuchungsmethoden
Zentrum für Leistungsdiagnostik und Sportmedizin	WTC	0.06 EG	Mit modernster technischer Ausstattung, wie sie sonst nur an Olympiastützpunkten zu finden ist, verbinden wir Forschung, Gesundheitsvorsorge und Sportmedizin. Leistungsspektrum umfasst Gang- und Laufanalysen, Spiroergometrie, Muskel-funktionstests und Blutuntersuchungen
Innovationslabor	WTC	0.12 EG	Wer will nicht kreativ und innovativ mit den neuesten Technologien, den modernsten Methoden und optimalen Prozessen arbeiten? Agiles Arbeiten benötigt einen innovativen Raum, um seinen kreativen Ideen freien Lauf zu lassen. Die anwendbaren Methoden und Techniken reichen von der Förderung der Kreativität bis hin zu Rapid Prototyping, Projekten, Vorlesungen und Events. Am Tag der offenen Labore stellen wir Euch das innovative Konzept unseres agilen Lernorts vor und ihr habt die Möglichkeit, Lego® Serious Play® sowie 3D Scan auszuprobieren."