

Programm – Laborführungen

Zeit	Labor	Beschreibung
18.00 + 19.00 + 20.00 + 21.00 + 22.00 + 23.00	Labor für angewandte Künstliche Intelligenz	»Angewandte KI« Wie macht KI Maschinen besser? Und wie verändert sie die Arbeitswelt?
18.00 + 19.00 + 20.00 + 21.00 + 22.00 + 23.00	Polymer-Labor	»3D-Druck und industrielle Anwendung« Wie werden Bauteile aus dem 3D-Drucker in der Industrie angewendet?
18.00 + 19.00 + 20.00 + 21.00 + 22.00	Advanced Media Institute	»Medieninformatik« – Die Höhenangst-Mutprobe – Greenscreen zum Ausprobieren – Wie funktioniert Motion Capturing zur Animation von Figuren – Das Werk des Renaissance-Malers Lucas Cranach in VR
18.00 + 19.00 + 20.00 + 21.00	Institut für Automation & Industrial IT	»Robotertechnologie« Robotertechnologie erleben mit autonom fahrenden Robotern und einem Unterwasserroboter
18.00 + 19.00 + 20.00 + 21.00 + 22.00 + 23.00	Labor für Automatisierte Fertigung	»Von der Schmelze zum Fertigteil«
18.30 + 19.30 + 20.30 + 21.30 + 22.30	Institut für Automation & Industrial IT	»Cocktail-Mischmaschine« Wie funktioniert eine SPS-gesteuerte Cocktail-Mischmaschine? Verköstigung inklusive!
18.30 + 19.30 + 20.30 + 21.30 + 22.30	Labor für Werkstoffe	»Detektivarbeit und Alchemie: Willkommen in der Welt der Werkstoffe«
18.30 + 20.30 + 22.00	Institut für Informatik	»Kommunikationstechnik und Datensicherheit« Warum sind die Informationen einer E-Mail für Jedermann so offen lesbar sind wie eine Postkarte? Und was kann man dagegen tun?
18.30 + 19.30 + 20.30 + 21.30 + 22.30	Labor für Schwingungslehre und Leichtbau	»Good vibes only« – Schwingungen retten – vor Stürzen in Heimen – Schwingungen machen schön – bei Tattoo-Entfernung – Schwingungen geben Power – für Maschinen mit autarker Messtechnik – Schwingungen für die Nachhaltigkeit – zum Recycling von Bauschutt
18.30 + 20.00 + 21.30	Labor für Strömungslehre	»Windkanal« Aerodynamik des PkW und Messung des c _w -Wertes im Windkanal