

Entdeckt Werkstoff und Laser mit System

So findet ihr unsere Stationen

- K** **1 »Lehre bildet Geister & Übung macht den Meister« – Ausbildung zur Werkstoffprüferin und zum Werkstoffprüfer am Fraunhofer IWS**
Informationen und Angebote für zukünftige Azubis, Studenten, Forschende und Verwaltungsangestellte.
📍 Foyer
- P** **2 Mobil unterwegs ohne Feinstaub**
Wir zeigen Dir wie eine Beschichtung die Feinstaubbelastung senken kann.
📍 Laserhalle
- P** **3 Forschung für die Energiewende – Wasserstoff**
Wie funktioniert Energiekopplung und wie kommt die Energie ins Wasserstoff-Auto? Antworten darauf gibt unser Wissenschaftler Mauricio Giorgio.
📍 Foyer
- V** **4 19:30 Kann der Elefant auch ohne Eis rutschen? – Die supraschmierenden Schichten des Fraunhofer IWS**
Dr. Stefan Makowski
📍 Raum Meißen | IKTS
- P** **5 Kann der Elefant auch ohne Eis rutschen? – Die supraschmierenden Schichten des Fraunhofer IWS**
Experimente zur Untersuchung von dünnen, supraschmierenden Schichten und ihre praktischen Anwendungsmöglichkeiten.
📍 Untergeschoss | Labor A020
- P** **6 Sehen, was du nicht siehst – Künstliche Intelligenz in der Mikro-Laserbearbeitung**
Wie Laseranlagen Prozesse beobachten und voraussehen können.
📍 Labor A114
- P** **7 Über sieben Brücken willst du gehen**
Moderne Leichtbaustrukturen für den Stahl-, Brücken- und Flugzeugbau durch ressourcenschonendes Laserstrahlschweißen.
📍 Laserhalle
- P** **8 Mensch trifft Maschine**
Ein Ausblick in die Zukunft mit dem Fraunhofer IAIS.
📍 Foyer

