

**37 UNI, LPT-Halle**Konrad-Zuse-Straße 9  Röthelheimcampus  **BAYERISCHES LASERZENTRUM / LS FÜR PHOTONISCHE TECHNOLOGIEN****Faszination Laser**

Am Bayerischen Laserzentrum (blz) dreht sich alles um den Einsatz von Laserstrahlen. Zusammen mit dem Lehrstuhl für Photonische Technologien (LPT) werden die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten dieses besonderen Lichts in Forschung und Produktion gezeigt: Beschriften, Fügen, Trennen, Rapid Prototyping – lassen Sie sich überraschen, was der Laserstrahl mit den unterschiedlichsten Materialien so alles machen kann. Leistung, Geschwindigkeit, Präzision – erleben Sie Hightech hautnah.

Ausstellung, Demonstrationen, 18:00-01:00 Uhr

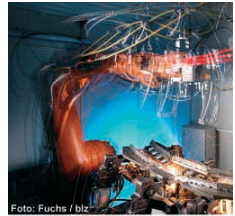
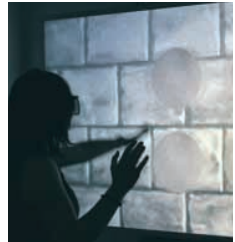


Foto: Fuchs / blz

**LS FÜR MUSTERERKENNUNG / LS FÜR PHOTONISCHE TECHNOLOGIEN / UNIVERSITÄTSKLINIKUM, AUGENKLINIK - INTERDISZIPLINÄRES ZENTRUM FÜR AUGENHEILKUNDLICHE PRÄVENTIVMEDIZIN UND IMAGING****Ein virtuelles Simulationssystem zur Leistungsmessung von menschlichem 3D-Stereosehen**

Warum können Profi-Baseballspieler einen Ball treffen, dessen Flugbahn anscheinend nicht mehr wahrnehmbar ist? Ein Hauptgrund dafür ist das stark ausgeprägte 3D-Sehvermögen, das über Jahre antrainiert wurde. Stellen Sie die Leistung Ihrer 3D-Wahrnehmung ebenfalls auf die Probe, indem Sie in eine virtuelle 3D-Testumgebung eintauchen. Entscheiden Sie per Gestensteuerung interaktiv, welches virtuelle Objekt Ihnen näher erscheint und stellen Sie eine neue Bestmarke für den Abend auf.

Demonstration, Mitmach-Aktion, 18:00-01:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 30 Min.  
max. 10 Besucher, Raum 00.033



„Unser Name steht für Qualität aus der Region.“

**Kitzmann**  
unser Erlanger Bier seit 1712

www.kitzmann.de