





6 Uferstadt, Technikum Gebäude

Dr.-Mack-Straße 81  Uferstadt 



UNI, Zentralinstitut für Neue Materialien und Prozesstechnik

Insbesondere in der Verkehrstechnik bedingt die Forderung nach reduzierten Schadstoffemissionen und gleichzeitig steigender Motorenleistung die Entwicklung neuer Leichtbauweisen. Neue Werkstoffe und innovative Fertigungsverfahren sind der Schlüssel zur Herstellung solcher Leichtbaukomponenten. Bei einem Besuch des Technikums des ZMPs besteht die Möglichkeit, die Forschungsanlagen zu besichtigen. Anhand von Schaustücken werden im Gespräch mit den Entwicklern die Probleme und Herausforderungen für eine zukunftsorientierte Material- und Prozessentwicklung vermittelt.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend



7 Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Dr.-Mack-Straße 81  Uferstadt 

Fraunhofer-Entwicklungszentrum Röntgentechnik EZRT

Im Fraunhofer-Entwicklungszentrum Röntgentechnik EZRT erfahren Sie, dass die Röntgentechnik nicht nur in der Medizin eingesetzt wird, sondern auch bei der Qualitätsprüfung in der Industrie einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit leistet, beispielsweise in der Luft- und Raumfahrt, der Automobil- und Elektronikindustrie, aber auch bei der Lebensmittelherstellung.

Versuchen Sie Ihr Glück!

Begeben Sie sich mit den Fraunhofer-EZRT-Wissenschaftlern auf eine Röntgen-Schnitzeljagd und entdecken Sie bei interessanten Demonstrationen die Geheimnisse der Röntgentechnik. Erfolgreiche Rätefuchse dürfen sich wieder über einen kleinen Preis freuen.

Noch Fragen?

Informieren Sie sich in spannenden Vorträgen über Grundlagen der Röntgentechnik. Lassen Sie sich eine Röntgenprüfanlage für Leichtmetall-Felgen am Modell und im Film demonstrieren. Die Wissenschaftler stehen Ihnen gerne zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten.

