



### UNI, Technische Fakultät, Kunststofftechnik zu Gast *Open-Air®-Plasmatechnik – Stabilität durch Kombination*

Wie Bauteile durch die Kombination verschiedener Kunststoffe und die innovative Open-Air®-Plasmatechnik noch stabiler hergestellt werden, ist am Stand des Lehrstuhls für Kunststofftechnik zu bewundern. An einer Mehrkomponentenspritzgießmaschine ausgerüstet mit einem 6-Achs-Roboter zeigen die Wissenschaftler in Kooperation mit NMF

die Optimierung künftiger Kunststoffprodukte. Die Ingenieure freuen sich, die Herstellung von Give-aways hautnah vorzuführen und Fragen der Interessierten zu beantworten.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend

## 9 Mekra Lang Vision Truck

Uferstadtgelände Uferstadt



### *Wieso ist der tote Winkel eigentlich tot?*

Schwere Unfälle von LKWs vor allem mit Kindern und Fahrradfahrern sind immer wieder Thema trauriger Schlagzeilen. Was ein LKW-Fahrer trotz seiner Fahrhöhe alles nicht einsehen kann und wie geeignete Spiegel- und Kamerasystem hier Abhilfe schaffen, können Sie am Vision Truck der Firma MEKRA Lang mit eigenen Augen erfassen. Wie sehr die Sicherheit auf unseren Straßen von der Sicht abhängt und welche technischen Herausforderungen bei der Entwicklung geeigneter Rundumsicht-Systeme zu meistern sind, machen Computersimulationen, Spiegelschwingungsanalysen und die Darstellung der gezielten Beschichtung von Spiegelgläsern deutlich!

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend

## 10 Faszination Hören-Truck

Uferstadtgelände Uferstadt

### Siemens Audiologische Technik

„Faszination Hören“:

*Information, Erlebnis und Service rund  
ums menschliche Gehör*

Mehr als 14 Millionen Deutsche haben Hörprobleme und viele von ihnen sind sich dessen nicht einmal bewusst. Grund genug für Siemens, Hörgeräte-Hersteller Nummer 1 in Deutschland, mit dem zweistöckigen Erlebnistruck „Faszination Hören“ auf Tour zu gehen. Auf einer Fläche von knapp 100 Quadratmetern bietet er umfassende Informationen rund um das Thema Hören. Interaktive und multimediale Elemente zeigen, wie komplex das Gehör ist, und was es bedeutet, nicht mehr gut zu hören. Überprüfungen der Hörfähigkeit und zahlreiche Exponate runden das aufwendige Angebot ab.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend

