

CONTINENTAL ZU GAST**Fahrzeugtechnik im 21. Jahrhundert**

Fast jeder ist bereits in einem Auto gesessen, in dem man nicht mehr manuell schalten muss. Doch wie genau funktioniert die automatische Steuerung von Getrieben und welche Art von Automatikgetrieben gibt es? Der klassische Verbrennungsmotor wird zunehmend durch Hybride, d. h. kombiniert mit einem elektrischen Antrieb und reine Elektroantriebe ergänzt. Doch wie funktionieren diese Antriebssysteme und welche Komponenten sind darin enthalten? Die Ingenieure von Continental Nürnberg liefern hierauf Antworten und zeigen in einer Sonderausstellung die aktuellen Technologien und Entwicklungen im Bereich Getriebesteuerungen sowie Hybrid- und Elektroantrieben.

Ausstellung, Vorführung, 18:00-01:00 Uhr, Raum KA.104

**DEUTSCHER WETTERDIENST /
FLUGWETTERWARTE NÜRNBERG ZU GAST****Heiter bis wolkig**

Von A wie Augenbeobachtung über R wie Radioaktivitätsmessung bis Z wie Zirkumzenitalbogen: Die Flugwetterwarte Nürnberg stellt die vielfältigen Aufgaben des Deutschen Wetterdienstes vor. Begeben Sie sich auf eine Exkursion zu Naturereignissen und Himmelsbildern.

Ausstellung, Gespräch, 18:00-01:00 Uhr,
Raum KA.117

**DEUTSCHE TELEKOM AUSBILDUNG, AUSBILDUNGSZENTRUM AZ 31
ZU GAST****Smart Metering und E-Health**

Interessiert es Sie, wie mit Tablet und Co ein gesünderes Leben möglich ist? Ist es Ihnen wichtig, den Energieverbrauch im Eigenheim regulieren zu können und die Umwelt zu schonen? Verstehen Sie das Prinzip eines umweltfreundlichen Zuhauses mithilfe eines „Smart Meters“ (= intelligenter Zähler) und erfahren Sie den Umgang mit den vielfältigen technischen E-Health Produkten. Zur Demonstration stehen unser Modell und viele E-Health Geräte zur Verfügung.

Präsentation, Ausstellung,
18:00-01:00 Uhr, Raum KA.118

INTEL ZU GAST**INTEL – Look inside**

Telefonieren, SMS schreiben, Gaming oder einfach Standbymodus – all diese Abläufe erfordern technische Spitzenleistungen innerhalb eines Mobiltelefons. Wir ermöglichen Ihnen interessante Einblicke in die Entwicklung der mobilen Kommunikation. Wie entsteht ein Handy? Wie kann man interne Signale analysieren? Werden Sie aktiv und entdecken Sie das Innenleben eines Handys. Gewinnen Sie spannende Preise beim Intel-Quiz und holen sich Informationen über Jobs & Karriere bei INTEL.

Mitmach-Aktion, Präsentation,
18:00-01:00 Uhr, alle 20 Min.,
Dauer: je 20 Min., Raum KA.114