



## Innovation am Puls der Zeit

Bosch in Nürnberg setzt auf Zukunftsthemen wie Industrie 4.0 und 3D-Metalldruck. Hierzu erwarten Sie spannende Fachvorträge im Innovations- und Trainingszentrum. Im 3D-Druckzentrum für Selektives Laserstrahlschmelzen (SLS) hochfester Metallbauteile und Fused Deposition Modeling (FDM) für Kunststoffbauteile erhalten Sie einen Einblick in die Welt der Additiven Fertigung.

*Führung, Vortrag, 18:00 – 0:40 Uhr, max. Besucher: 20, Gebäude 107*



## Energiemanagement von morgen

Der Energiebedarf für den Betrieb des Standorts entspricht etwa dem einer Kleinstadt. Für den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen ist deshalb ein komplexes Energiemanagement notwendig. Erfahren Sie mehr darüber, wie Bosch die Energiewende unter Einsatz innovativer Technologien wie z.B. Abwärmenutzung, Energiespeicherung oder ORC-Technik meistert.

*Infostand, Vortrag, 18:00 – 0:40 Uhr, Gebäude 141*



## Ihr Weg in eine erfolgreiche Zukunft

Erfahren Sie bei einem Rundgang durch unseren CAMPUS, welche Karrierechancen Ihnen Bosch bietet. In Nürnberg wird in den Bereichen Mechatronik, Industriemechanik, Fachinformatik und Lagerlogistik ausgebildet. Zudem werden die dualen Studiengänge Bachelor of Arts Industrie, Bachelor of Science Informatik und Bachelor of Engineering Elektrotechnik angeboten.

*Führung, Infostand, 18:00 – 0:40 Uhr, Gebäude 147*

## 8 TÜV Rheinland

Tillystraße 2 Landesgewerbeanstalt



## Die Welt von TÜV Rheinland – Geruchsbewertung von Produkten

Hilfe! Mein Produkt riecht! Das ausgebildete TÜV-Rheinland-Team zur Geruchsbewertung von Produkten lässt Sie an diversen Produkten schnuppern und erklärt, woher der Geruch kommt und worauf Sie beim Kauf achten sollten.

*Führung, 18:00 – 0:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.*



## Die Welt von TÜV Rheinland – Schall und Hall

Laut oder leise? Schall oder Hall? In unserem Akustikprüflabor gibt es etwas auf die Ohren und Sie sind den Schallwellen auf der Spur. Vom Rasenmäher über Spielzeug bis zur Waschmaschine werden hier Produkte auf ihren Schalleistungspegel hin geprüft.

*Führung, 18:05 – 0:05 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.*

Die Lange Nacht  
der Wissenschaften.



Wir sind  
dabei!

Samstag, 19.10.2019, 18.00 – 01.00 Uhr  
TÜV Rheinland, Nürnberg, Tillystraße 2

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

 **TÜVRheinland<sup>®</sup>**  
Genau. Richtig.



## Die Welt von TÜV Rheinland – Stahl zerreißen

Zerstörende Prüfung von metallischen Werkstoffen und Bauteilen mit einem eindrucksvollen Zugversuch an Betonstahl.

*Führung, 18:10 – 0:10 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.*



## Die Welt von TÜV Rheinland – High-Speed-Beschuss von Brillen

»Das kann ins Auge gehen!«: High-Speed-Beschuss von Brillen. Die Experten aus dem Speziallabor für Augenschutz zeigen Ihnen, warum es lebenswichtig ist, bei z.B. handwerklichen Tätigkeiten nicht nur eine Sonnenbrille zu tragen, sondern eine Schutzbrille, die den Anforderungen der persönlichen Schutzausrüstung entspricht.

*Führung, 18:15 – 0:15 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.*



## Die Welt von TÜV Rheinland – Folterkammer für Bürostühle ☹

Im bedeutendsten Möbelprüflabor Europas werden Möbel aller Art auf Herz und Nieren geprüft. Am Beispiel eines Bürostuhls zeigen die Experten, was alles geprüft werden muss, bevor ein Bürostuhl an Ihrem Arbeitsplatz eingesetzt werden kann.

*Führung, 18:20 – 0:20 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.*



## Die Welt von TÜV Rheinland – Fahrrad- und Pedelec-Prüfung ☹

Ist ein neues Fahrrad den Anforderungen im Alltag gewachsen? Was passiert mit dem Pedelec, wenn es so richtig durchgerüttelt wird? Wie werden Lenker, Gabeln oder Rahmen geprüft? All diese Fragen werden in einer eigenen Prüfhalle für Fahrradprüfung beantwortet.

*Führung, 18:25 – 0:25 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.*



## Die Welt von TÜV Rheinland – Galvano-Mystik

Ist es möglich, Eisen in Gold zu verwandeln? Im Mittelalter hat man daran geglaubt. Die Zutaten waren Eisen, eine geheimnisvolle Flüssigkeit und viel Magie. Die Fachschule für Galvanotechnik lädt Sie zu einem Ausflug in die Zeit der Alchemie ein und erörtert diese mit modernen wissenschaftlichen Methoden.

*Experiment, 18:30 Uhr, 20:30 Uhr, 22:30 Uhr, Dauer: je 30 Min.*



## Die Welt von TÜV Rheinland – »Patente« Patente ☹

Verrückte Patente! Löschanlage für Christbäume? Hangfahrrad? Gefüllte Weißwurst? Kennen Sie nicht? Alles echte Patentanmeldungen. Das Patentzentrum stellt sich vor und die Patent-Tester geben Einblick in ein gar nicht so trockenes Thema.

*Führung, 18:35 – 0:35 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.*

### Die Welt von TÜV Rheinland – Prüfung von Küchengeräten

Was muss man bei der Prüfung von Gebrauchseigenschaften bei Küchengeräten beachten? Halten diese Geräte die Versprechen aus der Werbung? Schmeckt der Kaffee? Toastet der Toaster auch wirklich richtig? Diese und andere Fragen werden bei einer Führung durch das Küchenlabor beantwortet.

Führung, 18:40 – 0:40 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.



### Die Welt von TÜV Rheinland – Aufzugprüfung

An einem Glasaufzug im TÜV Rheinland Gebäude zeigen Spezialisten, warum Aufzug fahren heute sicher ist. Die verschiedenen Aufzugstypen werden durch Fachleute regelmäßig überprüft und sorgen für ein sicheres Fortkommen von Stockwerk zu Stockwerk.

Führung, 18:45 – 0:45 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.



### Die Welt von TÜV Rheinland – Wellensalat

»Warum kracht das Radio, wenn ich eine SMS bekomme?« Das haben Sie sich bestimmt schon oft gefragt. Unsere Experten aus dem Labor »Elektromagnetische Verträglichkeit« erläutern Ihnen in einer der größten EMV-Messhallen Europas, was falsch gelaufen ist, wenn sich Radio und SMS nicht vertragen.

Führung, 18:50 – 0:50 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.



### Die Welt von TÜV Rheinland – Batterien und Akkus

Explosierende Akkus sorgten in der Vergangenheit immer wieder für Schlagzeilen. Wie Batterien und Akkus heute geprüft werden und wie Sie im Umgang mit den modernen Speichermedien keinen Fehler machen, erfahren Sie in unserem Batterieprüflabor.

Führung, 18:55 – 23:55 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.



### Die Welt von TÜV Rheinland – Automobile Forensik

So kommen die TÜV Rheinland Spezialisten Fälschern von Oldtimern auf die Schliche: Mit Durchstrahlungsverfahren, Härteprüfungen, Säure-Ätz-Verfahren oder Spektralanalysen überprüfen sie Identitäten von seltenen Fahrzeugen oder ziehen Rückschlüsse auf das Alter des verwendeten Materials ... Detektive mit High-Tech-Methoden.

Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr



## SMART DURCH DIE NACHT

Die Lange Nacht der Wissenschaften  
jetzt auch für die Hosentasche

In der CouchPotatoZ-App!

