

VAG ZU GAST

Erster Bussimulator in Deutschland

Seit einigen Jahren wird beim Fahrertraining im Bereich der Fahrgastbeförderung ein Bussimulator eingesetzt. Die VAG Verkehrs-AG Nürnberg ist das erste Verkehrsunternehmen Deutschlands, das sich der Aufgabe gestellt hat, einen modernen Simulator zur Schulung und Ausbildung von Busfahrern und Busfahrerinnen zu beschaffen und gemeinsam mit dem Hersteller weiterzuentwickeln.

Simulation, 18:00 – 1:00 Uhr

7 Siemens Transformatorenwerk

Winter-Günther-Straße  Trafowerk  

Siemens Transformatorenwerk

Wollten Sie schon immer wissen, wo der weltweit leistungsstärkste Transformator entwickelt und gebaut wird? Werden Sie Zeuge, wie aus Stahl, Kupfer, Elektroblech, Holz und Öl ein Weltrekordtransformator mit einer Spannung von 1100 kV entsteht. Erleben Sie mit uns einen Meilenstein in der Geschichte der Energietechnik sowie spannende Experimente im Höchstspannungsprüffeld!

Experiment, Führung, 18:00 – 1:00 Uhr



8 TÜV Rheinland

Tillystraße 2  Landesgewerbeanstalt  

Die Welt von TÜV Rheinland – Aufzugprüfung

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

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



Die Welt von TÜV Rheinland – Batterien und Akkus

Explodierende 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 im Batterieprüflabor.

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



Die Welt von TÜV Rheinland – Brillen unter Beschuss

„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, Vorführung, 18:30 – 0:30 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.



Die Welt von TÜV Rheinland – Geruchsbewertung ☞

Jeder kennt den typischen Geruch von neuen Produkten. Lauern hier aber auch Schadstoffe? Die Spezialisten von TÜV Rheinland gehen dieser Frage nach und erklären auch, woher diese Gerüche kommen, ob Gefahren auf die Verbraucher lauern und worauf man beim Kauf achten soll.

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



Die Welt von TÜV Rheinland – Geschirrspülmaschinen-Prüfung ☞

Haben Sie schon einmal vom normgerechten Anschmutzen von Geschirr gehört? Im Prüflabor für Geschirrspülmaschinen wird das jeden Tag gemacht, um unter anderem die Angaben auf den Energielabeln von Geschirrspülmaschinen zu ermitteln.

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



Die Welt von TÜV Rheinland – Möbelprüfung ☞

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.

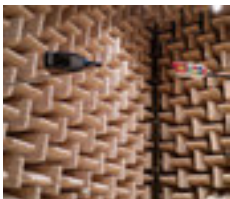
Führung, Vorführung, 18:50 – 23:50 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.



Die Welt von TÜV Rheinland – „Patente“ Patente ☞

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

Führung, Vorführung, 18:25 – 0:25 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, Vorführung, 18:20 – 0:20 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, Vorführung, 18:10 – 0:10 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 20 Min.

Sigena-Gymnasium Nürnberg

Gibitzenhofstraße 135 📍 Alemannenstraße

**SIGENA-GYMNASIUM NÜRNBERG/
CAUCHY-FORUM-NÜRNBERG ZU GAST****Mathematik für alle und noch viel mehr** 🌀

Magische Quadrate, Zahlen in der Sonnenblume, Brüche auf der Gitarre und Pythagoras mit einer Harfe – Mathematik für alle ist hier erlebbar. Verschiedene kleine Vorträge, Experimente, Erstaunliches und Wissenswertes aus der Geometrie und dem Rechnen werden hier anschaulich dargestellt. Auch andere Bereiche werden vorgestellt und regen zum Mitmachen an!

Experiment, Vorführung, 14:00 – 17:00 Uhr, max. Besucher: 50, Eingangsbereich/ Aula, ab 8 Jahren geeignet

**TÜV Rheinland**

Tillystraße 2 📍 Landesgewerbeanstalt

Die Welt von TÜV Rheinland – Teddy allein im Labor 🌀

Ein Teddy berichtet über die Prüfungsqualen und führt die Gäste durch die verschiedenen Labors und Prüfhallen der TÜV Rheinland Spielzeugprüfung. Hier kann man erfahren, was das Spielzeug alles erlebt, bevor es auf den Ladentisch und in den Verkauf kommt, und endlich sicher in der Armen der Kinder landet.

Führung, Vorführung, 14:00 – 17:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 50 Min., max. Besucher: 30, Anmeldung unter: rainer.weiskirchen@de.tuv.com, ab 6 Jahren geeignet

**Verbraucherzentrale Bayern**

Albrecht-Dürer-Platz 6 📍 Burgstraße

Fühlen wie's schmeckt – Sinnesparcours 🌀

Essen und Trinken mit allen Sinnen genießen. Was sagt mir die Farbe über ein Lebensmittel? Was kann meine Zunge schmecken? Kann ich ein Lebensmittel erfühlen? Was haben meine Ohren mit Essen zu tun? Kann ich mit der Nase schmecken? Findet es heraus!

Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr, ab 4 Jahren geeignet

**Stadtmuseum im Fembo-Haus**

Burgstraße 15 📍 Burgstraße

STADTMUSEUM IM FEMBO-HAUS/KUNST- UND KULTURPÄDAGOGISCHES ZENTRUM DER MUSEEN IN NÜRNBERG (KPZ)**Der Kaiser kommt**

Immer, wenn der Kaiser seinen Besuch ankündigte, war die Stadt in heller Aufregung. Wochenlang bereitete sie sich auf dieses Ereignis vor. Das Stadtmuseum erzählt zahlreiche Geschichten aus diesen Zeiten, sogar ein echter Thron ist zu besichtigen, und viele andere Dinge zeigen, warum der Kaiser so gerne nach Nürnberg kam.

► *Anmeldung: www.nacht-der-wissenschaften.de/kinderprogramm/ anmeldung*

Familienführung, 15:30 – 17:00 Uhr, max. Besucher: 25, ab 7 Jahren geeignet

