

10 TÜV Rheinland

Tillystraße 2  Landesgewerbeanstalt 



Führungen durch Labors und Prüfstände

Geruchsbewertung von Produkten:

ab 18:00 Uhr, alle 60 Min.

Zerstörende Prüfung von Werkstoffen und Bauteilen:

ab 18:10 Uhr, alle 60 Min.

Möbelprüfung – Folterkammer für Bürostühle:

ab 18:20 Uhr, alle 60 Min.

Fahrradprüfung:

ab 18:30 Uhr, alle 60 Min.

Elektromagnetische Verträglichkeit von Produkten:

ab 18:50 Uhr, alle 60 Min.

Batterieprüfung – mechanisch + klimatische Belastungsprüfung:

ab 18:55 Uhr, alle 60 Min.



Präsentationen

Aufzugsprüfung – live:

ab 18:05 Uhr, alle 60 Min.

Augenschutzlabor:

ab 18:15 Uhr, alle 60 Min.

Patente – Schutz der eigenen Ideen:

ab 18:35 Uhr, alle 60 Min.

Schadensanalyse an einzelnen Bauteilen von Kraftfahrzeugen:

ab 18:45 Uhr, alle 60 Min.

Solarstrom? Aber sicher!

Ein Vortrag über die sichere Installation, Inspektion und Instandhaltung von Photovoltaikanlagen, ab 18:40 Uhr, alle 60 Min.

Farbenspiele in der Biologie und Chemie

Ob Blumenwiese oder Feuerwerk: Farben erzeugen Emotionen und beeinflussen unser Handeln. Selbst im Labor haben Farben einen hohen Stellenwert – wenn auch nicht aus ästhetischen Gründen: Farben tragen wichtige Informationen, Wissenschaftler nutzen und lesen sie. Tauchen Sie in der Berufsfachschule für Biologisch- und Chemisch-Technische Assistenten ein in die Welt der Farben! Erleben Sie, wie ein Blütenstängel plötzlich in schillernden Farben erscheint oder Flüssigkeiten ihre Farben ändern.

Vorführung, ab 18:25 Uhr, alle 60 Min.



„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.

Präsentation, 18:30, 20:30 und 22:30 Uhr

Informationsstände im Foyer und Vorträge:

- TÜV Rheinland als Arbeitgeber
- Spielzeugprüfung
- Seminare und Lehrgänge im Überblick

Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Keßlerplatz 12  Wöhrder Wiese 

BAUINGENIEURWESEN / INITIATIVE ICH KANN!

Spielend Baumeister werden

In jedem von uns steckt ein Baumeister. Wir möchten ihn wecken. Ein niedrigschwelliges Angebot, das sich an Kinder richtet und auch Erwachsene in seinen Bann zieht: Kräfte sehen, Kräfte hören, Gleichgewichte spüren. Holzbausteine türmen, einen Stein mit Wasser und Holz sprengen, Dome und Kuppeln, die sich (fast) von selbst bauen. Begegnung mit Materialien: Holz, Stein, Metall, Textil – wie kommen ihre Qualitäten in verschiedenen Konstruktionen zum Tragen? Kurz: Konstruieren und Bauen sind sinnlich, sie haben ihre Wurzeln im Beobachten und Machen.

Mitmach-Aktion ▶ Alter: ab 2 Jahren

Besucher: max. 20 Kinder



14:00-01:00 Uhr,
Gebäude KB,
EG und Treppenhaus

TÜV Rheinland

Tillystraße 2  Landesgewerbeanstalt 

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 ein Spielzeug alles erlebt, bevor es auf den Ladentisch und in den Verkauf kommt.

Führung ▶ Alter: 6-14 Jahre


Besucher: max. 25 Kinder

Anmeldung: rainer.weiskirchen@de.tuv.com



Beginn: 14:00, 15:00,
16:00 und 17:00 Uhr,
Dauer: je 50 Min.

UNI, Philosophische Fakultät

Regensburger Straße 160  Fliegerstraße 

PROFESSUR DIDAKTIK DER PHYSIK

Physik auf der Bühne –

Magie garantiert ohne Zauberei

Kann ein Schiff in „Luft“ schweben? Können Glasröhren singen? Kann Papier härter sein als Holz? Kann man Licht hören? Kann man mit Seifenblasen Pingpong spielen? Die Physikerklärer werden euch diese und viele weitere physikalische Kunststücke auf der Bühne präsentieren. Magie – garantiert ohne Zauberei versprechen die Akteure. Alle Darbietungen sind physikalisch zu erklären. Ihr sollt spielerisch an die Wissenschaft Physik herangeführt werden. Bei mehreren Experimenten dürft ihr auch auf der Bühne mitmachen. In den zwei Pausen ebenfalls. Hier wird Physik verständlich erklärt.

Show, Mitmach-Aktion ▶ Alter: ab 6 Jahren



15:00-17:00 Uhr,
große Aula