





Gutes Bild auf jedem Bildschirm? – Technologien und Qualität moderner TV-Displays

Prospekte der Elektronikmärkte verwirren mit ihrer Informationsflut den Konsumenten. LCD, Plasma, LED, HDMI, HDCP, DVB, 3D usw. sind nur einige (noch einfache) Beispiele für technische Daten. Mit den Demonstrationen und Informationen wird (farbiges) Licht ins Dunkel der Wohnzimmer gebracht.

Demonstration, 18:00, 19:00, 20:00, 21:00, 22:00 und 23:00 Uhr, Dauer: je 30 Min.
ARD.ZDF medienakademie, 1. Stock

5 TÜV Rheinland

Tillystraße 2  Landesgewerbeamt   



Führungen durch Labors und Prüfstände:

Flüchtige Schadstoffe in Produkten

18:00, 19:00, 20:00, 21:00, 22:00, 23:00 und 00:00 Uhr

Zerstörende Prüfung von Werkstoffen und Bauteilen

18:10, 19:10, 20:10, 21:10, 22:10, 23:10 und 00:10 Uhr

Prüfung der Dauerhaltbarkeit von Matratzen

18:20, 19:20, 20:20, 21:20, 22:20, 23:20 und 00:20 Uhr

Elektromagnetische Verträglichkeit von Produkten

18:50, 19:50, 20:50, 21:50, 22:50, 23:50 und 00:50 Uhr



Präsentationen:

Bauwerksdiagnose – Thermografie

18:05, 19:05, 20:05, 21:05, 22:05, 23:05 und 00:05 Uhr

Erhaltungsmanagement Straße

18:15, 19:15, 20:15, 21:15, 22:15, 23:15 und 00:15 Uhr

Patente – Schutz der eigenen Ideen

18:35, 19:35, 20:35, 21:35, 22:35, 23:35 und 00:35 Uhr

Schadensanalyse an Kraftfahrzeugen nach einem Brandschaden

18:45, 19:45, 20:45, 21:45, 22:45, 23:45 und 00:45 Uhr

Über den Tellerrand geguckt – Untersuchung von Lebensmitteln

Salmonellen, Dioxin oder verbotene Zusatzstoffe – Jahr für Jahr verunsichern Meldungen über verdorbene oder kontaminierte Lebensmittel die Verbraucher. Doch wie ist es eigentlich möglich, Lebensmittel mit ihrer meist komplexen Zusammensetzung auf einzelne Substanzen, noch dazu in häufig geringster Konzentration, zu untersuchen? Schnuppern Sie Laborluft und erhalten Sie an der Berufsfachschule für biologisch-technische Assistenten einen Einblick in moderne Methoden der chemischen, mikrobiologischen und biotechnologischen Analytik.

Präsentation, 18:25, 19:25, 20:25, 21:25, 22:25, 23:25 und 00:25 Uhr



„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, 19:30, 20:30, 21:30, 22:30, 23:30 und 00:30 Uhr



Informationsstände und Vorträge:

- Regenerative Energien – Wind und Solar
- Spielzeugprüfung
- Seminare und Lehrgänge im Überblick

Beratung, Präsentation, 18:00-1:00 Uhr, Foyer

TÜV Rheinland

Tillystraße 2  Tillystraße 



Beginn: 14:00, 15:00,
16:00 und 17:00 Uhr

Teddy allein im Labor


Ein Teddy berichtet über die Prüfungsqualen und führt die Gäste durch die verschiedenen Labors und Prüfhallen der TÜV Rheinland LGA-Spielzeugprüfung. Hier kann man erfahren, was ein Spielzeug alles erlebt, bevor es auf den Ladentisch und in den Verkauf kommt.

Vorführung ▶ Alter: 6-16 Jahre

Besucher: max. 25 pro Durchgang

Anmeldung: 0911 6554230

turmdersinne

Spittlertorgraben/Ecke Mohrengasse  Obere Turnstraße/Weißer Turm



Beginn: 15:00-17:00 Uhr

Forscherrundgang durch den turmdersinne

Als junge Forscher geht Ihr auf Entdeckertour durch den turmdersinne, das interaktive Hands-on-Museum in einem historischen Nürnberger Stadtmauerturm. Erfahrt mehr darüber, wie Eure Sinne funktionieren und warum Ihr Euch täuschen lasst: Selbstversuche sowie eine spannende Auswahl an Exponaten und Experimenten begleiten Euch in die faszinierende Welt der Wahrnehmung zum Er-Leben, Staunen und Be-Greifen!

Führung ▶ Alter: 7-9 Jahre, **Besucher:** max. 30

Anmeldung: Frau Seeberger, Tel. 0911 9443281, info@turmdersinne.de

UNI, Campus Regensburger Straße

Regensburger Straße 160  Fliegerstraße 

BIOLOGIEDIDAKTIK



Beginn: 14:00-17:00 Uhr

Raum: Biologielabor 2.039

Seminarraum 2.040

Hauptgebäude

Bio-Forscher-Stationen

Ob Mensch, Tier, Pflanze oder Einzeller – alle Lebewesen sind spannende Systeme mit vielen teilweise noch unerforschten Geheimnissen. Wer wird da nicht gerne selbst zum Forscher und lüftet einige dieser Geheimnisse? Hier können Kinder jeden Alters zu verschiedenen Bereichen der Biologie an unterschiedlichen Stationen eigenständig beobachten, untersuchen und experimentieren und werden dabei von Mitarbeitern und Studierenden der Biologiedidaktik begleitet. (Dr. Katja Reitschert)

Experiment, Mitmach-Aktion ▶ Alter: ab 6 Jahren, **Besucher:** max. 30

CHEMIEDIDAKTIK



Beginn: 14:00, 15:15 und

16:15 Uhr, **Dauer:** je 45 Min.

Raum: Chemie-Hörsaal 2.031

Hauptgebäude

Chemie ist r(k)eine Hexerei

Wenn Hexe Rita und Wissenschaftler Florian sich im Labor begegnen, kann es nur spannend werden: Aus Blau wird Rot, aus Flaschen kommen Geister und aus dem Nichts erwächst ein Kaktus. Ihr seht effektvolle Experimente und was dahinter steckt. Wenn Ihr gut aufgepasst habt, könnt Ihr am Ende Euer eigenes Hexendiplom mit nach Hause nehmen. Lasst Euch von der Chemie verzaubern! (Prof. Dr. Andreas Kometz, Florian Scheffler, Rita Tandetzke)

Vorführung ▶ Alter: ab 6 Jahren