

1 Erlanger Stadtwerke

Äußere Brucker Straße 33  Arcaden



Ausstellung, Führung,
18:00-01:00 Uhr, Raum 204

Die zentrale Schaltstelle der Erlanger Versorgungsnetze – die Verbundwarte

Besichtigen Sie die Verbundwarte der Erlanger Stadtwerke. In der Netzleitstelle laufen alle Informationen aus dem Strom-, Gas-, Wasser-, Fernwärme- und Nahwärmenetz zusammen und werden zur Überwachung und Steuerung der Netze rund um die Uhr verarbeitet. Die Verbundwarte ist Erlangens zentrale Schaltstelle der Netze. Hier kommen sämtliche Störungsmeldungen an, hier finden die Fehlersuche und die Koordination der Störungsbehebung statt.

2 UNI, Philosophische Fakultät, Department Psychologie

Nägelsbachstraße 49c  Hilpertstraße

LEHRSTUHL PSYCHOLOGISCHE DIAGNOSTIK



Mitmach-Aktion, Demonstration,
18:00-01:00 Uhr, alle 15 Min., max. 10 Besucher, 6. OG

Messungen zur geistigen Fitness im Alter mit dem Tablet-PC

Aufgrund der überalternden Bevölkerung wird der Anteil der Personen, die an dementiellen Erkrankungen leiden immer größer. Der Früherkennung von kognitiven Abbauprozessen kommt daher eine immer größere Bedeutung zu. Die moderne Computertechnologie ermöglicht die Erfassung von kognitiven Leistungen im Alter im Rahmen eines kurzen Screenings. Bei dieser Demonstration haben die Besucher die Gelegenheit, anhand eines Tablet-PCs die eigene geistige Fitness überprüfen zu lassen.

3 AREVA

Paul-Gossen-Straße 100  Wehnetstraße/AREVA     803



Ausstellung,
18:00-01:00 Uhr

Technologien zur Stromerzeugung mit weniger CO₂ – Kernenergie und Erneuerbare Energien

Wie funktioniert ein Kernkraftwerk? Wie werden Materialprüfungen im Reaktor durchgeführt? Welche Möglichkeiten bietet die Windenergie? Und kann man Strom speichern? AREVA-Experten geben Antworten auf diese Fragen und präsentieren eine 3D-Simulation des EPR™-Reaktors, einen Unterwasser-Roboter, Modelle einer Offshore-Windanlage sowie eines Energiespeichers und vieles mehr. Sicherheit hat bei AREVA höchste Priorität: Testen Sie Ihre Reaktion in einem Überschlagsimulator – für Ihre Sicherheit.

SCIENCE-LAB ZU GAST



Experiment, 18:00-21:00 Uhr

Wie wird Strom gemacht? Kinder wollen's wissen!

Wie funktioniert ein Windrad? Und wie wird aus Wind eigentlich Strom? Um diesen und noch weiteren Fragen auf den Grund zu gehen, bietet AREVA einen speziellen Kinder-Forscher-Bereich. Zum Thema Windenergie gibt es bis 21:00 Uhr viele spannende Experimente. Spielerisch können Kinder so naturwissenschaftliche Zusammenhänge begreifen und entdecken, wie spannend Technik ist!