

men und werden zur Steuerung rund um die Uhr verarbeitet. Die Verbundwarte ist Erlangens wichtigster „Schaltschrank“, das Hirn der Netze. Im Foyer ist zusätzlich der Energie-Erlebnispfad aufgebaut. An interaktiven Stationen erfahren Sie Wissenswertes rund um Energieträger, Treibhauseffekt, Energiebedarf und mehr.

*Ausstellung, Vorführung, 18:00-01:00 Uhr
Foyer; 2. OG, Raum 204*



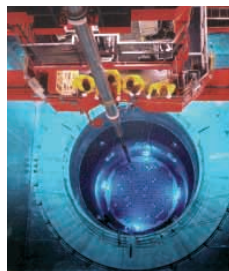
4 AREVA

Paul-Gossen-Straße 100 🌐 Wehneltstraße/AREVA 📄 🗺️ 🚗 803

Aspekte der CO₂-freien Stromerzeugung

Fortschritt und Wohlstand hängen ab von einer zuverlässigen und bezahlbaren Stromversorgung. AREVA präsentiert Techniken zur CO₂-freien Stromerzeugung – von Offshore-Windenergieanlagen bis hin zu neuesten Kernkraftwerken. Lernen Sie innovative Tools zur Materialprüfung kennen und informieren Sie sich anhand praktischer Vorführungen über Aspekte des Strahlenschutzes. Darüber hinaus stellt AREVA sein kulturelles Engagement vor und hält als Hauptsponsor des 1.FC Nürnberg für Fans einige Überraschungen bereit.

Demonstration, Mitmach-Aktion, 18:00-01:00 Uhr

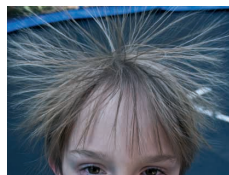


SCIENCE-LAB ZU GAST

Strom. Spass. Spannung. Kinder wollen's wissen!

Mama, warum leuchtet die Glühbirne? Papa, warum glüht der Toaster? Die Antwort, so leicht sie scheint, ist oftmals ganz schön schwer zu erklären. Erleben und entdecken Sie mit Science-Lab-Experten am Beispiel Elektrizität, wie Sie Ihren Kindern durch erstaunlich einfache Experimente die Welt erklären können. Nachmachen erwünscht!

Experiment, 18:00-01:00 Uhr, max. 12 Eltern-/Kindpaare



HEITEC engineering solutions

SOFTWARE.MECHANIK.ELEKTRONIK

INDUSTRIELÖSUNGEN AUS EINER HAND

Die HEITEC AG steht seit mehr als 25 Jahren für Lösungs- und Engineeringkompetenz in den Bereichen:

- Automatisierung
- Produktionssysteme
- Mess- und Prüftechnik
- Elektronik
- Software-Lösungen
- Dokumentation und Informationsmanagement

HEITEC AG, Werner-von-Siemens-Str. 61, 91052 Erlangen
Internet: www.heitec.de, E-Mail: info@heitec.de



Kinder-
Programm
14-17 Uhr



Die Lange Nacht der
Wissenschaften

Nürnberg·Fürth·Erlangen
Sa 22.10.2011 18-1 Uhr

Eintritt inklusive Shuttle-Busse und VGN-Ticket
12 € VVK und Abendkasse, 8 € für Schüler/innen und Studierende

www.nacht-der-wissenschaften.de