

Kurzvorträge

„Smart Grid – das intelligente Stromnetz für morgen“

„Dezentrale Poly-Generation – clevere Energiesysteme hoher Effizienz“

„CO₂ – vom Schadstoff zum Rohstoff für industrielle Anwendungen“

„Lebensexilier Wasser – Technologien für sauberes Wasser“

Vorträge, 18:00-01:00 Uhr, Dauer: je 15 Min., max. 30 Besucher, Bau 31, Flur 2

SIEMENS, BERUFSAUSBILDUNG

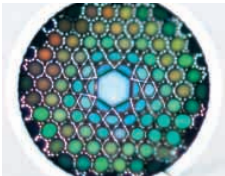
Demonstration, Infostand
18:00-01:00 Uhr
Bau 31, Flur 2

Gesucht: Forscher von morgen

Sie sind bald mit der Schule fertig? Dann lösen Sie das Rätsel von Hanoi und finden Sie den Schlüssel für Ihre Zukunft. Den Weg dahin zeigt die Siemens AG mit Informationen über Ausbildung und Studium. Werden Sie einer von bundesweit 10.000 Abenteurern, die ihre Zukunft bei Siemens starten – sei es mit technischen, kaufmännischen oder IT-Ausbildungsberufen oder dualen Studiengängen. Ausbilder und Studenten stehen für alle Fragen bereit und zeigen Ihnen gerne des Rätsels Lösung.

22 Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts

Günther-Scharowsky-Str. 1, Bau 24 Forschungszentrum Mitte 804



Vorführung
18:00-01:00 Uhr

Licht, Laser-Graffiti und lange Löcher

Am Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts erwarten Sie interessante Themen aus der Forschung und faszinierende Effekte rund um das Licht. Anhand vielseitiger Vorführungen werden spannende Fragen geklärt: Kann ein Laserstrahl Ballons zum Platzen bringen? Wie sehen die längsten Löcher der Welt aus? Was ist ein Laser-Graffiti? Kann ein Laserstrahl Musik übertragen? Beobachten Sie außerdem den Schmelzprozess von Glas und wie daraus Christbaumschmuck entsteht.

23 Siemens, Energy Sector

Freyeslebenstraße 1 Freyeslebenstraße 802



Ausstellung, Demonstration, 18:00-01:00 Uhr

Das Elektrizitätszeitalter von morgen – mehr wissen über saubere und effiziente Energieerzeugung, Smart Grid, intelligente Übertragung und Elektromobilität

Sehen Sie bereits heute, wie nachhaltige Lösungen zur Energieversorgung von morgen aussehen: Mit Infoständen, Vorträgen, Spielen und spannenden Experimenten gibt der Siemens Energy Sector interessante Ein- und Ausblicke. Wie kann man sauber und effizient Energie erzeugen? Wie kommt die Energie vom Kraftwerk zum Verbraucher? Und welchen Beitrag leistet Siemens zum Zeitalter der Elektromobilität? Bei Siemens finden Sie die richtigen Antworten – auch darauf, welche beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten sich für den Nachwuchs bieten.