

BIOTECHNIKUM ZU GAST**BIOTechnikum: Erlebnis Forschung – Gesundheit, Ernährung, Umwelt** ☞

Mit dem mobilen BIOTechnikum zeigt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), was hinter der Biotechnologie steckt und wo sie zum Einsatz kommt. Im Zentrum steht ein doppelstöckiges Hightech-Fahrzeug, das auf mehr als 100 m² Fläche eine komplette Laborinfrastruktur und eine multimediale Ausstellung beherbergt.

Ausstellung, Führung, 18:00 – 1:00 Uhr, zwischen C- und D-Bau

7 AREVA

Paul-Gossen-Straße 100 📍 Wehnelstraße/AREVA ☒

**Kerntechnik und Energiespeicher made by AREVA** ☞

Wir machen Kernenergie. Und noch viel mehr. Neben der Kerntechnik entwickelt AREVA Wasserstoff- und Batteriesysteme zur Energiespeicherung. Unsere Werkstoffprüfungen, Überwachungs- und Diagnosesysteme sind in zahlreichen Industriebereichen gefragt. AREVA bietet viel Wissenswertes rund um das Thema Energie und Sicherheit – für Groß und Klein. AREVA – mit Sicherheit einen Besuch wert!

Ausstellung, Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr

**Wie funktioniert Strom? Kinder wollen's wissen!**

Wie funktioniert das mit dem Strom? Wie macht man Licht aus Strom? Diese und weitere Fragen werden im Kinder-Forscher-Bereich beantwortet. Zusammen mit Expertinnen von Science-Lab bauen die Kinder Stromkreise und Schaltungen. Spielerisch können sie bis 21 Uhr naturwissenschaftliche Zusammenhänge entdecken und begreifen.

Mitmach-Aktion, Experiment, 18:00 – 21:00 Uhr, Foyer

8 UNI, PhilFak, Institut für Sportwissenschaft und Sport

Gebbertstraße 123b 📍 Gleiwitzer Straße

LEHRSTUHL SPORTBIOLOGIE U. BEWEGUNGSMEDIZIN/ AUGENKLINIK/SPORTS INNOVATION TECHNOLOGIES**exerlights Shotclock – Teste Deine fußballspezifische Aufmerksamkeit** ☞

exerlights bietet erstmals die Möglichkeit, das Training in Echtzeit zu beeinflussen. Mittels LED-Lichtreizen werden Spielsituationen verändert, ohne dass der Trainer unterbrechen muss. Mit einem Knopfdruck werden Spielfeld und Spieler zum Leuchten gebracht und es kann gestartet werden.

Mitmach-Aktion, Vorführung, 18:00 – 1:00 Uhr, Ballspielhalle Institut für Sportwissenschaft und Sport Erlangen