

Wiener Töchterttag im AIT Austrian Institute of Technology

Jungforscherinnen entdecken Energie und Mobilität der Zukunft

26. April 2012, 10:00-15:00 Uhr; TECHbase Vienna, Giefinggasse 2, 1210 Wien

Raum W403, 4. Stock



ab 09:30 - 10:00 Uhr Anmeldung vor dem Raum W403 (4.Stock)

10:00 - 10:15 Uhr Begrüßung
Dr.ⁱⁿ Margit Noll
Mag.^a (FH) Claudia Hable und Mag.^a (FH) Julia Jene - Betreuerinnen für den Tag

Energy Department - Forschen in der Welt der erneuerbaren Energien

10:15 - 11:30 Uhr Aus Sonne wird Strom
DI Sabrina Novalin
Experimente zur Stromerzeugung mit Solarzellen

Heizen und Kühlen mit der Sonne
DI (FH) Petra Schöfmann
Wie kann man die Kraft der Sonne zum Heizen und Kühlen nützen?

Das Haus der Zukunft
Mag.^a (FH) Julia Schmidmayer
Gemeinsam erforschen wir, wie Häuser weniger Energie verbrauchen können.

11.30 - 12.30 Uhr **gemeinsames Mittagessen**

Mobility Department - Forschung für effiziente, sichere und umweltverträgliche Mobilität

12:30 - 13:20 Uhr Verkehrslärm – Entstehung und Vermeidung
Dr.ⁱⁿ Sara Gasparoni und Mag.^a Karoline Alten
Was ist Lärm? Wie entsteht er? Wie kann man Verkehrslärm vermeiden?

13:20 - 14:00 Uhr Das Elektrobike der Spitzenklasse
Mag.^a (FH) Claudia Hable und DI (FH) Hannes Lacher
Was zeichnet dieses E-Motorrad aus?

14:00 - 14:45 **Rätsel-Rallye**
Beantwortet unsere Fragen anhand der Informationen, die ihr während des Töchtertags gesammelt habt. Wer besonders gut aufgepasst hat, wird mit einem kleinen Preis belohnt.

14:45 - 15:00 Uhr Organisatorisches

15:00 Uhr Ende