

## Wiener Töchertag 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.<sup>in</sup> Margit Noll  
Mag.<sup>a</sup> (FH) Claudia Hable und Mag.<sup>a</sup> (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.<sup>a</sup> (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.<sup>in</sup> Sara Gasparoni und Mag.<sup>a</sup> Karoline Alten  
Was ist Lärm? Wie entsteht er? Wie kann man Verkehrslärm vermeiden?

13:20 - 14:00 Uhr Das Elektrobike der Spitzenklasse  
Mag.<sup>a</sup> (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 Töchertags gesammelt habt. Wer besonders gut aufgepasst hat, wird mit einem kleinen Preis belohnt.

14:45 - 15:00 Uhr Organisatorisches

15:00 Uhr Ende