

Wasserstoff

Energieträger der Zukunft

21. - 23. Februar

Wunderland Physik

Technische Universität Chemnitz



Anmeldung unter:

beddies@physik.tu-chemnitz.de

Telefon: 0371/531 33 114

Dr. Gunter Beddies

TU Chemnitz - Institut für Physik

Reichenhainerstraße 70

09126 Chemnitz

Anmeldeschluss: 14.02.2011



CHEMNITZ
STADT DER
MODERNE

FORTIS SAXONIA



Zum Projekt

Wasserstoff

Energieträger der Zukunft ist ein Projekt des Wunderlandes Physik der TU Chemnitz und dem studentischen Verein Fortis Saxonia e.V. Das Projekt wird von der Robert-Bosch-Stiftung im Rahmen der Initiative „**NaT-Working**“ unterstützt.



NaT-Working hat zum Ziel, frühzeitig bei Schülerinnen und Schülern **Neugier und Interesse** an den Naturwissenschaften zu wecken. Durch eine enge Vernetzung von Schülern, Lehrern und Wissenschaftlern soll dies unterstützt werden.

Neben dem Besuch in einem der **größten Pumpspeicherwerke Europas** warten die unterschiedlichsten Aufgaben auf die Interessenten.

Für alle diejenigen die schon einmal teilgenommen haben, halten wir ganz besondere Aufgaben bereit. Die Projekttag im Februar richten sich somit nicht nur an „Neulinge“ sondern auch an die „Alten Hasen“.

Bei der Anmeldung bitte angeben wer bereits einmal teilgenommen hat.

Programm 21. Februar

09.00 Uhr

Eröffnungsvortrag von
Prof. Dr. von Unwerth

12.00 Uhr

Mittagessen

12.45 Uhr

Experimente und die Vermittlung von
theoretischen Grundlagen

15.30 Uhr

Auswertung des Tages
bei Kakao und Kuchen

16.00 Uhr

Ende



Grundlagen

Programm 22. Februar

09.00 Uhr

Vorstellung des Projekts
Vorführung Nios oder Sax3
Vorbereitung der Experimente

12.00 Uhr

Mittagessen

12.45 Uhr

Bau von Solarpanelen, Experimente,
Löten an unterschiedlichen Bausätzen
Ergebnis darf mitgenommen werden

15.30 Uhr

Auswertung des Tages
bei Kakao und Kuchen

16.00 Uhr

Ende



Fortis Saxonia

Programm 23. Februar

**Ausflug in das Pumpspeicherwerk
Markersbach**

ca. 09.00 Uhr

Abfahrt vom Neuen Physikgebäude
zum Pumpspeicherwerk Markersbach

12.00 Uhr

Beginn der Führung

14.00 Uhr

Ende der Führung

14.30 Uhr

Abfahrt in Makersbach

ca. 17.00 Uhr

Ankunft in Chemnitz



Exkursion