

## Kursbeschreibung

# CHS131

# TecDays4Teachers - Vom Kraftwerk zur Steckdose

## Kursziel

Als Beitrag gegen den Fachkräftemangel unterstützt ABB Schweiz Programme zur Nachwuchsförderung im technischen Bereich. Dieser Weiterbildungskurs gewährt Lehrpersonen Einblick in modernste Elektrotechnik und in die Lehrlingsausbildung. Kursteilnehmende erhalten vorbereitetes Unterrichtsmaterial sowie ein Online-Lernspiel, um das Thema Erneuerbare Energien im Unterricht zu behandeln.

## Lernziele

- Einblick in eine Zukunftsbranche und in ein führendes Technologieunternehmen
- Energienetz „vom Kraftwerk zur Steckdose“ verstehen und erklären können
- Unterrichtsmaterial und Online-Lernspiel zum Thema Erneuerbare Energien im eigenen Unterricht einsetzen können (Unterlagen und Spiel werden kostenlos zur Verfügung gestellt)
- Austausch mit anderen Lehrpersonen

## Teilnehmende

Lehrpersonen naturwissenschaftlicher Fächer der Sekundarstufe I (11- bis 15-jährige Schüler).

## Voraussetzungen

Möglichkeit und Interesse, das Unterrichtsmaterial oder Lernspiel im Unterricht einzusetzen. Die Kursteilnahme ist kostenlos.

## Inhalte

- Fachreferate  
*Übersicht ABB*  
*Strom: Vom Kraftwerk zur Steckdose*
- Lektionen und Lernspiel  
*Einführung*
- Umwelt Arena  
*Führung Erneuerbare Energien*

## Methoden

Fachreferate, Demonstrationen, Diskussionen, Anlagebesichtigung.

## Dauer

14:00 – 17:30 an einem Mittwochnachmittag

## Kursort

Umwelt Arena, Spreitenbach

**ABB Schweiz AG**  
**LC Business Processes & Personal Development**  
Bruggerstrasse 72  
CH-5400 Baden  
Tel. +41 58 589 32 25  
Fax +41 58 585 28 00  
E-Mail [university@ch.abb.com](mailto:university@ch.abb.com)

[www.abb.ch/abbuniversity](http://www.abb.ch/abbuniversity)

Power and productivity  
for a better world™

