



Exkursion: Technik / Technologie / Informatik

Urs Brücker

Faszination Strom

Exkursion in die Energiewelt der CKW in Rathausen

Zum Thema

Siehe Seminar «Die Transformation unseres Energiesystems»

Elektrizität gestern, heute und morgen: Entdecken wir in der CKW Energiewelt die Geschichte des Stroms. Gestartet wird mit der «CKW-Energieshow», welche die Themen Klimawandel, Energieverbrauch und die Energiestrategie 2050 ins Zentrum stellt. Sie zeigt auf, wie unser Energieverbrauch mit dem CO₂-Ausstoss zusammenhängt und welche Herausforderungen in der Energieversorgung damit auf unsere Gesellschaft zukommen. Anschliessend besichtigen wir das Wasserkraftwerk und die PV-Anlage in Rathausen und erfahren Details zum Windkraftwerk am Modell Lutersarni. Weiter erfahren wir die Möglichkeiten und Grenzen von neuen Energien im Stropark und in der Stromarena wird etwas experimentiert und gestaunt. Schliesslich blicken wir hinter die Steckdose und reflektieren unseren persönlichen Energieverbrauch. Und zum Abschluss offeriert uns die CKW ein feines Zvieri!

Zum Dozenten

Urs Brücker, dipl. Maschineningenieur FH war Gemeindepräsident von Meggen (11 Jahre), ist Kantonsrat (seit 12 Jahren), Partner und VR-Präsident von «dieProjektfabrik AG» und ist Lehrbeauftragter an der HSLU Technik und Architektur.

Ort: CKW Rathausen

**Daten: Freitag, 13.30 bis 16.30 Uhr
29. November 2024**

Treffpunkt: CKW, Rathausen 1, 6032 Emmen

Kosten: 35 CHF für Vereinsmitglieder
50 CHF für Nichtmitglieder
inkl. Führung und «Zvieri», exkl. Reise

Anmeldung: bis Mittwoch, 27. November 2024
Exkursion Nr.: EX1317
Online über www.sen-uni-lu.ch

