



Praxisinfo Strom

in der CKW-Energiewelt in Emmen LU

Dienstag, 17. September 2024
13:30-16:00 Uhr

Programm

- 13:30** **Begrüssung**
ECO SWISS, Sylvia Jaus
- 13:35** **Sicherer Umgang mit Strom (inkl. Experimente)**
CKW, Thomas Matter
- 14:30** Pause
- 14:50** **Netzmodell- und Energieprogramm**
CKW, Thomas Matter
- 15:20** **Führung Wasserkraftwerk**
CKW, Thomas Matter
- 16:00** Ende der Praxisinfo



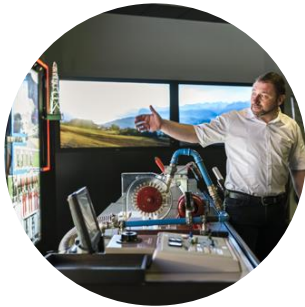
Inhalt



Sicherer Umgang mit Strom (inkl. Experimente)

Welche Gefahren lauern im Umgang mit Strom? Wie gut leiten wir? Warum kann ein Vogel auf der Stromleitung sitzen? Wie viel Strom kann ich ertragen? Was ist ein Lichtbogen? Weidezaun: wem "zwickts" eins und wem nicht?

Diese spannenden Fragen beantworten wir ganz praxisnah.



Netzmodell- und Energieprogramm

Strom muss produziert werden, wenn er gebraucht wird – genau so viel, wie gerade gebraucht wird. Dass dem so ist – und wie ein Speicherkraftwerk mithilft, dass die Waage stets im Gleichgewicht bleibt –, erfahren wir hier, ganz anschaulich erklärt. Und an der "Lastkurve" erhalten wir spannende Facts zur Energiewirtschaft.



Führung Wasserkraftwerk

Das Flusskraftwerk Rathausen ganz aus der Nähe erleben. Dank Augmented Reality kann sogar das Innenleben der Maschinen erforscht werden.

Zielpublikum

Umweltschutz- und Sicherheitsbeauftragte von Betrieben sowie weitere Interessierte.

Tagungskosten

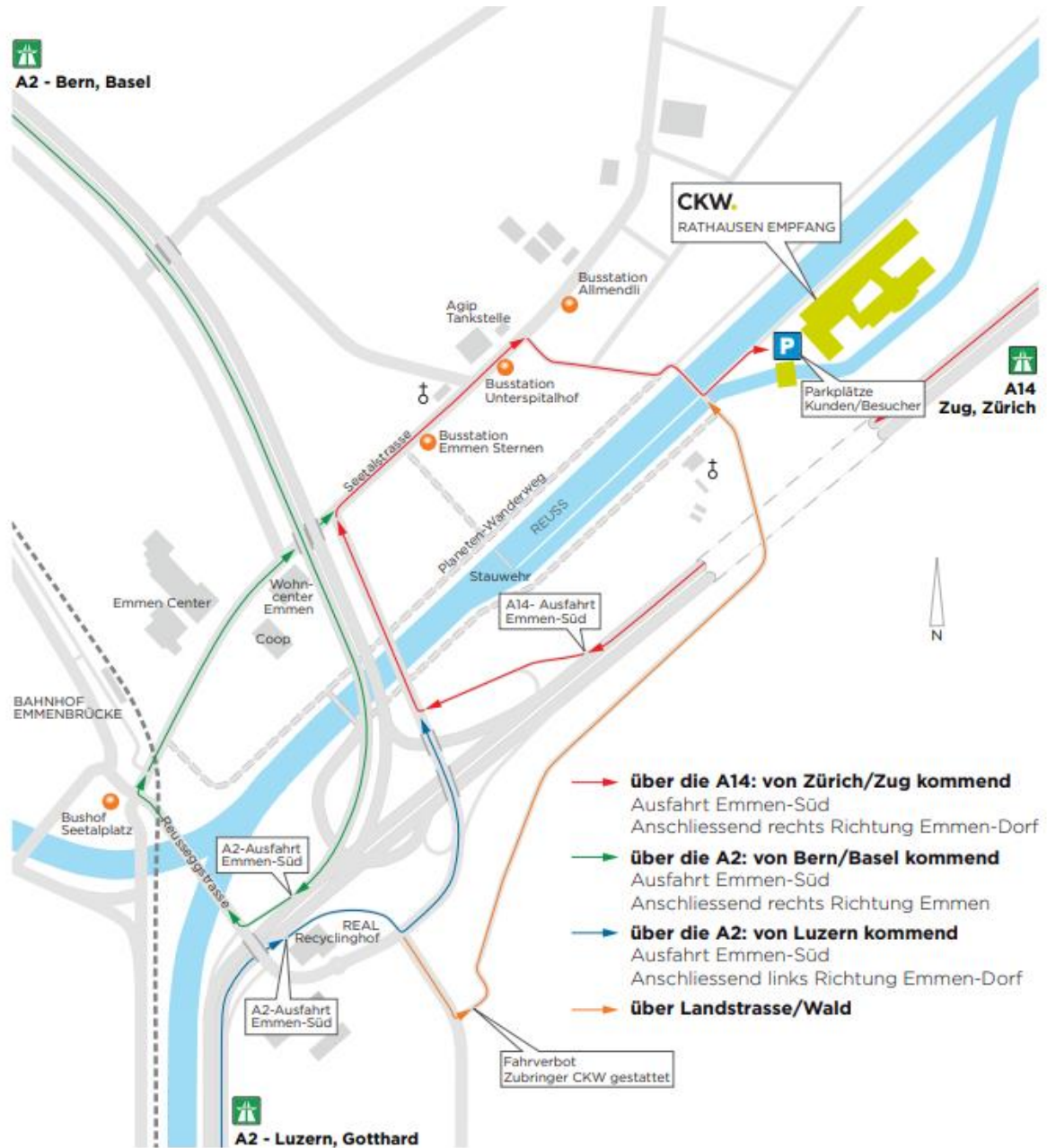
Kostenlos für alle (Vereinsmitglieder ECO SWISS, Mitglieder EKAS-Branchenlösung und Kooperationsvereinbarung Grosstanklager)

Anmeldung

Online unter [Anmeldung](#) bis 6. September 2024. Die Anmeldung ist verbindlich.

Veranstaltungsort

[CKW, Rathausen 1, 6032 Emmen → nicht "Rathausenstrasse"!](#)



Weitere Informationen

ECO SWISS

info@eco-swiss.ch oder +41 43 300 50 70