



School of
Engineering

Tage der Technik 3. Oktober 2023

Erneuerbare Energien und
Speichersysteme



Wie die knappe Ressource Strom gewonnen und gespeichert wird, ist eine der grossen Herausforderungen der kommenden Jahre. Um ihr zu begegnen, engagieren sich Expert:innen der ZHAW School of Engineering in diversen Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

Laborführungen mit Präsentation

- Einfluss von erneuerbaren Energiequellen auf die Stabilität des elektrischen Energiesystems
- Unterschiedliche Speichertechnologien und deren Anwendung. Demonstration einer realen Anwendung zur Eigenverbrauchsoptimierung

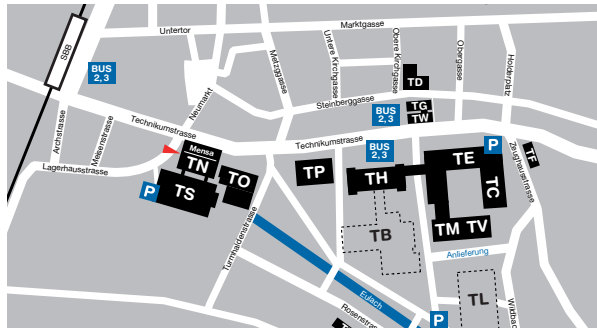
Referate

- Saisonale Effizienz von Wärmepumpen
- Elektroautos als Teil des Stromnetzes
- Solarstromüberschüsse auf Gemeindeebene optimal nutzen

Das detaillierte Programm der Veranstaltung finden Sie auf unserer Website.

Apéro

Im Anschluss an die Veranstaltung laden wir Sie herzlich zu einem Apéro ein. Hier haben Sie die Möglichkeit, sich mit den Expert:innen auszutauschen.



Datum, Ort

Dienstag, 3. Oktober, 18.30 – 19.45 Uhr, mit anschliessendem Apéro,
ZHAW Winterthur, Eulachpassage, Technikumstrasse 71, 8400 Winterthur,
Raum TN E0.46/0.54

Eintritt

Öffentliche Veranstaltung, Eintritt frei

Die Plätze sind beschränkt, bitte melden Sie sich für die Veranstaltung an:

