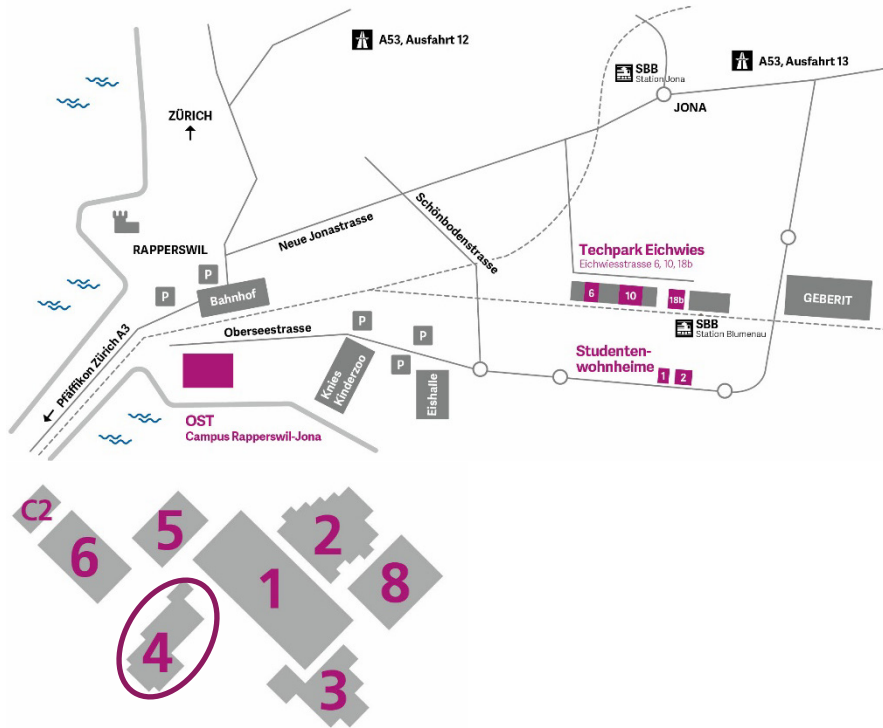


## So finden Sie uns:



### Anreise per Bahn

3 Gehminuten südlich vom Bahnhof Rapperswil

### Anreise per Auto

Bitte beachten Sie, dass am Standort Oberseestrasse 10 keine Parkplätze zur Verfügung stehen. Nutzen Sie bitte die Parkplätze beim Kinderzoo oder an der Eishalle.

### Anmeldung obligatorisch

Bis 24. Oktober per [Anmeldeformular](#)

### Teilnahmegebühr

140 CHF, Studierende gratis

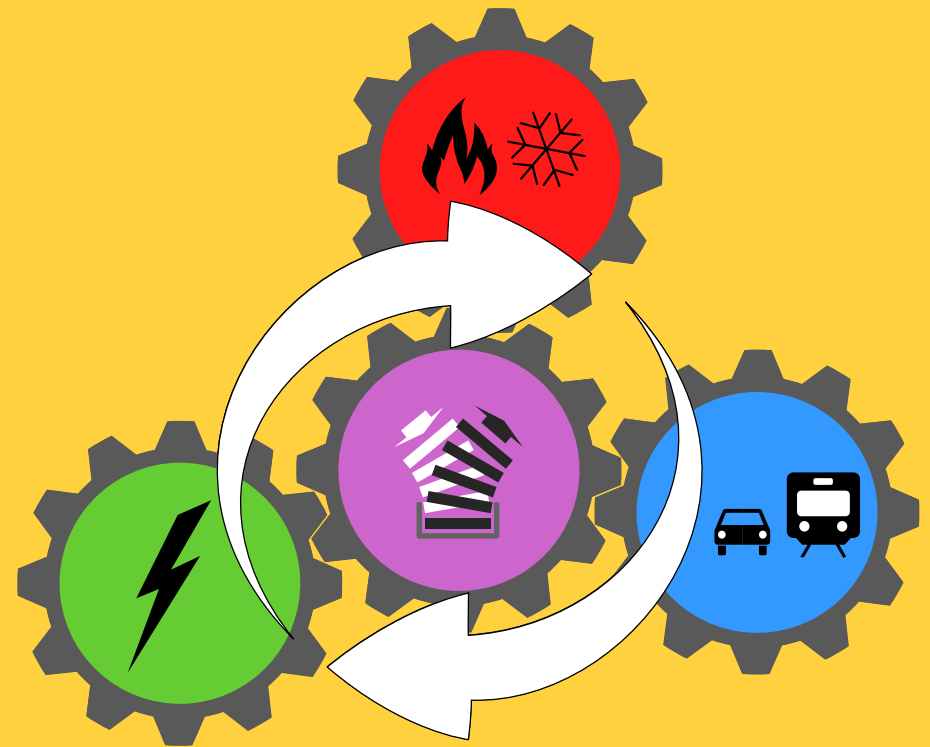


Symposium

Solarenergie und Wärmepumpen

Fokus: Sektorkopplung

28. Oktober 2021



## Symposium, 28. Oktober 2021

# Solarenergie und Wärmepumpen Fokus: Sektorkopplung

OST - Ostschweizer Fachhochschule,  
Campus Rapperswil-Jona, Gebäude 4, Aula  
Oberseestr. 10, 8640 Rapperswil

---

### 12:30 Registrierung und Getränke

*Moderation: Evelyn Bamberger*

#### 13:00 Begrüssung

*Andreas Häberle, Institutsleiter SPF*

#### 13:10 Sektorkopplung: Bedeutung und Chance für die Energiewende

*Daniel Philippen, SPF*

#### 13:30 Siedlung Sturzenegg: Sektorkopplung im Areal

*Peter Graf, St.Galler Stadtwerke*

#### 13:50 Optionen für Wärme, Strom, Gas und Mobilität aus Kehrlicht der KVA Buchs

*Matthias Berthold, OST-IES Buchs*

#### 14:10 Fragen und Diskussion

---

### Pause 14:20 bis 14:45

---

*Moderation: Daniel Philippen*

#### 14:45 Unsere Stromversorgung im PowerCheck.ch – Wie schaffen wir die Energiewende?

*Silvan Schmid, OST-IET*

#### 15:05 Power-to-X: chemische Energieträger für langfristige Speicherung

*Mihaela Dudita, SPF, und Boris Meier, OST-IET*

#### 15:25 Fragen und Diskussion

---

### Pause 15:35 bis 16:00

*Moderation: Michel Haller*

#### 16:00 Vehicle-to-Grid/Home: Herausforderungen und Trade-Offs in der Bereitstellung von Flexibilität

*Jörg Musiolik, ZHAW*

#### 16:20 Aus Wärme wird Kälte: Kühlen mit Dampfstrahl-Wärmepumpe im EU Projekt Hybrid-BioVGE

*Robert Haberl, SPF*

#### 16:40 Zusammenfassung und Abschluss der Veranstaltung

*Evelyn Bamberger, Daniel Philippen, Michel Haller, SPF*

---

### 17:00 Apéro im neuen OST-Sektorkopplungslabor

Partner