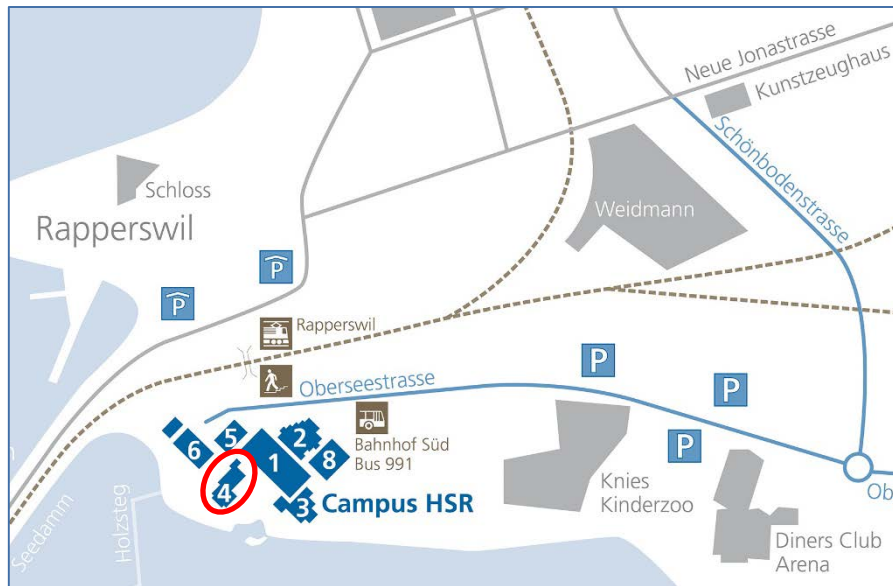


So finden Sie uns:



#### 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 Eisstadion.

#### Anmeldung obligatorisch:

Bis 31. Oktober per [Anmelde-Formular](#)

#### Teilnahmegebühr: 140 CHF

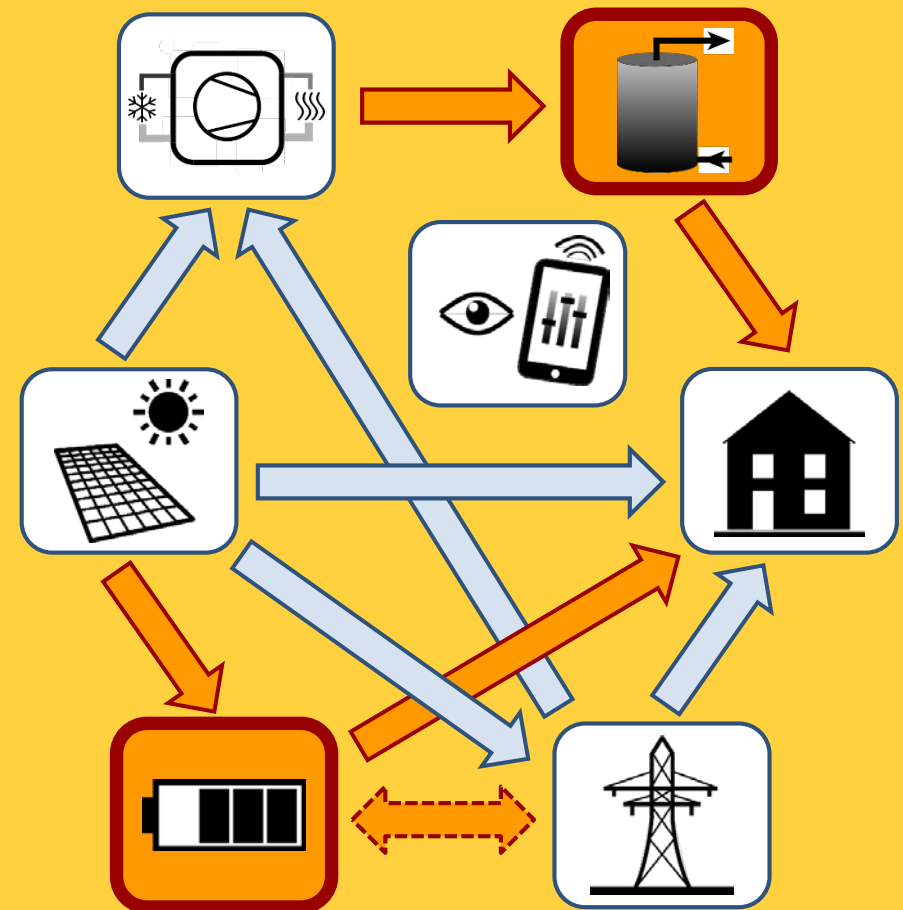
Studierende gratis

Symposium

## Solarenergie und Wärmepumpen

Fokus: Energiespeicher für PV & Wärmepumpe

14. November 2018



## Symposium, 14. November 2018

### Solarenergie und Wärmepumpen Fokus: Energiespeicher für PV & Wärmepumpe

Hochschule für Technik Rapperswil, Gebäude 4, Aula  
Oberseestr. 10, 8640 Rapperswil

---

#### 12:30 Kaffee und Getränke

---

- 13:00 **Begrüssung**  
*Michel Haller, Leiter Forschung SPF*
- 13:10 **Steuerungen für PV und Wärmepumpe –  
SG-Ready und mehr: Was können sie wirklich?**  
*Markus Markstaler, NTB*
- 13:30 **Vergleich von thermischen und elektrochemischen  
Speichern für PV-Wärmepumpensysteme**  
*Evelyn Bamberger, SPF*
- 13:50 **Leistungsgeregelte Wärmepumpen im  
Zusammenspiel mit PV, Batterie und Wärmebedarf**  
*Ralf Dott, FHNW*
- 14:10 **Fragen und Diskussion**

---

#### Pause 14:20 bis 14:45

---

- 
- 14:45 **Thermische Schichtung in Wasserspeichern –  
Erfahrungen und Resultate vom Kombi- bis zum  
Grossspeicher**  
*Robert Haberl, SPF*
- 15:05 **Batteriespeicher heute und morgen**  
*Noah Pflugradt, BFH*
- 15:25 **Fragen und Diskussion**

---

#### Pause 15:35 bis 16:00

---

- 16:00 **Speichermonitoring - Erfahrungsbericht aus dem  
deutschen Photovoltaik-Batteriespeicher Markt**  
*Georg Angenendt, ISEA, RWTH Aachen*
- 16:20 **Batterie-Heimspeicher in der Praxis**  
*Andreas Jungo, Helion*
- 16:40 **Zusammenfassung und Abschluss der Veranstaltung**  
*Michel Haller & Evelyn Bamberger, SPF*

---

#### 17:00 Ende Symposium & Apéro

---

#### Partner