

So finden Sie uns:



Anreise per Bahn:

3 Gehminuten südlich vom Bahnhof Rapperswil

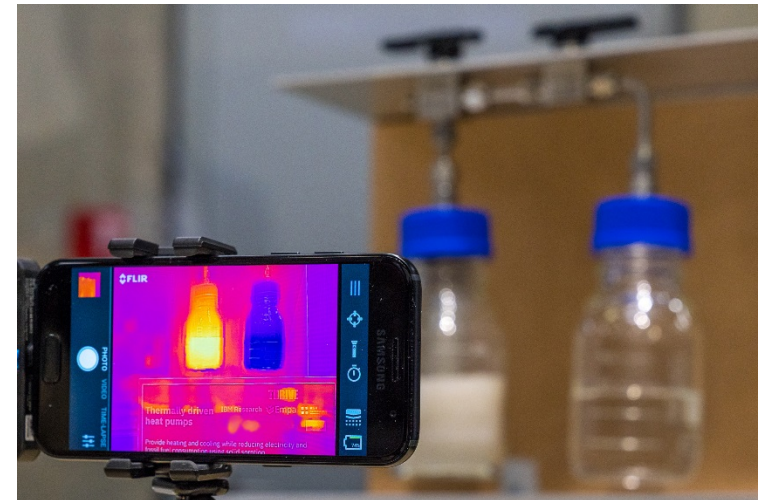
Anreise per Auto:

Bitte beachten Sie, dass am Standort Oberseestrasse 10 keine Parkplätze zur Verfügung stehen. Deshalb Parkplätze beim Kinderzoo oder Eisstadion nutzen.

Anmeldung obligatorisch:

bis Freitag, 15. Februar [hier](#)
bei Fragen: monica.furrer@spf.ch

SPF Industrietag Dienstag, 5. März 2019



Solartechnik für die Energiewende

SPF Industrietag, 5.3.2019

Solartechnik für die Energiewende

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

8:45 – 9:30 Kaffee und Gipfeli

-
- 9:30 **Begrüssung**
Prof. Dr. Margit Mönnecke – Rektorin HSR
- 9:40 **Die Instrumente der Energiestrategie 2050**
und ihre Auswirkungen auf den Wärmesektor
Andreas Eckmanns (BFE)
- 10:00 **Wie könnte unsere Energieversorgung in 2050 konkret aussehen?** *Ergebnisse der Joint Activity Scenarios and Modeling der acht SCCER*
Dr. Gianfranco Guidati (ETH)
- 10:20 **SPF – Institut für Solartechnik**
Unsere Kompetenzen für Forschung, Lehre und Service
Prof. Dr. Andreas Häberle

10:45 – 11:30 Pause

Posterbesichtigung & Innosuisse – Desk

11:30 **Solare Ressourcen und Zuverlässigkeit von PV Systemen** – *Nationale und Internationale Zusammenarbeit im Rahmen der IEA PVPS Tasks 13 + 16*
Prof. Christof Biba, Gabi Friesen (SUPSI)

11:50 **Batterien für Eigenverbrauch und Lastausgleich - 16 Ampère Gebäude und Batterie-Systemtests**
Robert Haberl, Evelyn Bamberger

12:10 **Saisonale Energiespeicherung in Aluminium – die Lösung für 100% solare Gebäude-Energieversorgung?**
Dr. Michel Haller, Dr. Mihaela Dudita

12:30 – 13:30 Stehlunch

13:30 – 15:00 Technical Tour

15:00 **Modulare Eisspeicher – eine runde Sache**
Daniel Philippen,
Bernard Thissen (Energie Solaire SA)

15:20 **Photovoltaisch-Thermischer Systemansatz - Nutzung der Hinterlüftung von PV-Modulen als Wärmepumpen-Quelle**
Fabio Lichtensteiger

15:40 **Solare Prozesswärme – Potenzial und Erfahrungen in der Schweiz**
Dr. Mercedes Rittmann-Frank

16:00 **Legionellen und Solarenergie – Mythen und Fakten**
Florian Ruesch, Dr. Michel Haller

16:20 - 17:00 Apéro und Ausklang
