



40 Jahre SPF - Industrietag 15.6.2022
13:00 – 17:30

Solartechnik für die Energiewende

OST Ostschweizer Fachhochschule
Standort Rapperswil

Ankunft ab 12:30

13:00 Einführung in den Tag (10min)
Prof. Dr. Andreas Häberle – SPF Institutsleiter

Historie SPF (20min)
Die Anfänge des Instituts
Stefan Brunold, Ueli Frei

Zukunft Solarenergie (20min)
Die Rolle der Solarenergie im Zeichen der Energiewende
Prof. Dr. Andreas Häberle

Die Rolle des SPF heute (20min)
Schwerpunkte und Kompetenzen in Forschung und Testing
Dr. Michel Haller, Dr. Andreas Bohren, Dr. Paul Gantenbein

14:15 Kaffeepause, Poster-Ausstellung

14:45 Fachvorträge I (Moderation Maïke Schubert)

Solarthermie im Kontext der MuKen2014

Etablierte Vorurteile führen zu falschen Entscheidungen
Igor Bosshard

Schichtungseffizienz von Warmwasserspeichern

Positive Effekte werden durch erweiterte Testmethoden sichtbar
Robert Haberl

Kältespeicherung durch den Einsatz von Eisbrei

Unterkühlungstechnologie vor dem technologischen Durchbruch in Europa
Dr. Daniel Carbonell, David Theiler

Erfahrungen aus dem P&D Projekt Sentmatt

Neuartiges Wärmepumpen-Konzept mit solarthermischer Regeneration
Alexander Schmitt, Marc Bättschmann

15:45 Kaffeepause, Poster-Ausstellung

16:15 Fachvorträge II (Moderation Daniel Philippen)

Erdsonden-Regeneration durch aktive Gebäudekühlung

Kann der steigende Kühlbedarf andere Regenerationsmethoden ersetzen?
Florian Ruesch

Optimierte Flächennutzung für Solarenergie

Neue PVT-Kollektoren mit optimierten Nutzttemperaturen
Alexandre Voirol, Dr. Daniel Zenhäusern

Hagelschäden an PV-Anlagen in der Schweiz

Ergebnisse aus Untersuchungen mit unserem mobilen PV-Labor
Evelyn Bamberger, Heinz Simmler

Engagement des SPF in der Entwicklungszusammenarbeit

Kooperationen verstärken den Austausch mit dem globalen Süden
Prof. Christof Biba, Rias Stalder

17:15 Ausblick, Verabschiedung

Prof. Dr. Andreas Häberle – SPF Institutsleiter

Apéro ab 17:30 (im Zauberrhut)
