

SPF - Industrietag 8.3.2023
13:00 – 18:00

Solare Zuversicht in Zeiten der Krisen

OST Ostschweizer Fachhochschule
Standort Rapperswil

12:30 *Ankunft & Anmeldung*

Neues vom SPF

13:00 **Einführung in den Tag**
Prof. Dr. Andreas Häberle – SPF Institutsleiter

Neues aus Forschung und Testing
Entwicklungstendenzen in Forschungsprojekten und Service
Dr. Michel Haller, Dr. Andreas Bohren

Einblicke in die Labore des SPF - SPF Team

Gastvortrag
Solarenergie 2052 – ein Rückblick auf die nächsten 30 Jahre
Christian Zeyer, Swisscleantech

14:15 *Kaffeepause, Poster-Ausstellung*

14:45 *Fachvorträge I*

VentSol
Nutzerverhalten und Heizwärmebedarf: Relevanz für die Energiebranche
Igor Bossard

AlpErgy
Photovoltaik in alpinen Regionen
Dr. Christoph Lüthi - EAWAG, Evelyn Bamberger

SophiA
Sustainable off-grid solutions for pharmacies and hospitals in Africa
Dr. Mihaela Dudita-Kauffeld, Dr. Daniel Zenhäusern

OptiHood
Open source framework for smart operation and multi-objective optimization of energy systems
Dr. Neha Dimri

15:45 *Kaffeepause, Poster-Ausstellung*

16:15 *Fachvorträge II*

HexCer
Entwicklung eines kompakten saisonalen thermochemischen Speichers
Dr. Xavier Daguene

BigStoreDH
Grosse Wärmespeicher für die Dekarbonisierung der Fernwärme
Florian Ruesch

PeakMetal
Deckung von Winterspitzen durch Strom und Wärme aus
«Renewable Metal Fuels»
Yvonne Bäuerle

17:15 *Ausblick, Verabschiedung, Apéro*
Prof. Dr. Andreas Häberle
