

Liste der Poster

30. Tagung des Forschungsprogramms Wärmepumpen und Kältetechnik 26. Juni 2024

Mehrquellen-Wärmepumpensysteme für den Wärmeerzeugersatz mit Erdwärmesonden zur Spitzenlastdeckung

Christoph Meier, IET OST, Ostschweizer Fachhochschule

Latenter, kompakter Pufferspeicher für mit Photovoltaik betriebene Wärmepumpen

Carsten Wemhöner, IET OST, Ostschweizer Fachhochschule

Effizienz-Plus für hygienisch einwandfreie Wärmepumpen-Warmwassersysteme

Vera Gütle, SPF OST, Ostschweizer Fachhochschule

Optimized Adsorption Heat Pump for Efficiency Increase of District Heating Networks

Xavier Daguinet, SPF-OST, Ostschweizer Fachhochschule

Energie-Transfer-System: Pilotprojekt Prodega-Markt Dietikon

Jonas Schönenberger, Frigo-Consulting AG

Heat pumps: it's all about temperature!

Gianfranco Guidati, ESC-ETHZ

High-Efficiency High-Temperature Heat Pumps with Temperature Glide

Philip Widmaier, EPSE ETHZ

Estimating heat profiles of industrial processes

Alireza Mahmoudan, ISE, Université de Genève

Assessment of industrial heat pump integration and waste heat availability using representative profile

Navdeep Bhadbhade, TEVT HSLU, Hochschule Luzern

A web-based decision support tool for the design and integration of industrial high-temperature heat pumps

Florez Orrego, IPESE EPFL

Integration einer dampferzeugenden Wärmepumpe in einer Schweizer Fleischfabrik: Fallstudie Gustav Spiess AG

Cordin Arpagaus, IES OST, Ostschweizer Fachhochschule

Industrial heat pump integration: Process analysis is key!

Case study: CIP station at ELSA industrial dairy

Pierre Krummenacher, Institut des énergies, HEID-VD

Practical integration of steam-generating heat pumps in industrial processes:

Case study Cremo SA

Nicole Calame, CSD INGÉNIEURS SA

CO₂-Hochtemperatur-Wärmepumpe in der Produktion veganer Alternativen zu Käse:

Fallbeispiel New Roots

Cordin Arpagaus, IES OST, Ostschweizer Fachhochschule

Gross-Wärmepumpe für prozessintegrierten Einsatz:

Fallbeispiel Feldschlösschen

Frédéric Bless, IES OST, Ostschweizer Fachhochschule

Decarbonizing Swiss Pulp and Paper Industry

Mostafa Babaei, ISE, Université de Genève

Integrating heat pumps in CO₂-separation processes

Gianfranco Guidati, ESC-ETHZ