

Programm TRNSYS – Usertags am 8. März 2013

9:00

Begrüßung

Daniel Neyer / Martin Hauer, Universität Innsbruck

Type-Entwicklung für eine Ammoniak/Wasser-Absorptionskältemaschine

Christoph Buettner, ISFH

Experimente und Modellvalidierung an einer Sole-Wasser-Wärmepumpe zur Simulation von solar unterstützten Wärmepumpensystemen

Prof. Dr.-Ing. Klaus Sommer, FH Köln

Moderne Heiztechnik unter Berücksichtigung der Brennstoffzelle

Bernd Schwarzfeld, Franziska Langer, Ökoplan

Arbeiten mit TRNSYS -
über Erfolge und Probleme im täglichen Leben mit TRNSYS

10:50 – 11:20

Kaffeepause

Marion Hiller, Transsolar

Trnsys 17.1 Update & Visionen für Trnsys 18

Arno Dentel, IEG, Georg-Simon-Ohm-Hochschule

TRNSYS Type 399: PCM-Wall

Peter Schöttl, Technische Universität München

Detailliertes Fenstermodell mit BSDF-Daten basierend auf ISO 15099

13:00 – 14:00

Mittagspause

Jochen Lam, Transsolar

Neue Glasdatenbank mit Herstellerdaten

Eloise Sok, St. Gobain

SageGlass® modeling in TRNSYS

Pierre Hollmuller, Universidade de Lisboa

Air-soil heat exchanger with sensible and latent heat exchange: numerical model, validation, trnsys integration and graphical interface

Christoph Hanusch, ingenieurbüro hausladen gmbh

Einsatz von TRNSYS zur Entwicklung eines Nachhaltigkeitstools

15:40 – 16:00

Kaffeepause

Marion Hiller, Transsolar + Ajit Naik

Validierung ASHRAE 140 – 2007

Christian Frenzel, Transsolar

Tools: Parameterstudie JEPlus & Grasshopper - Diva - Trnsys

Abschlussdiskussion mit Entwicklern und Referenten

17:00

Ende