

Vorläufiges Programm des TRNSYS – Usertags am 8. March 2013

9:00

Begrüßung

Arno Dentel, IEG, Georg-Simon-Ohm-Hochschule
TRNSYS Type 399: PCM-Wall

Benoit Delcroix, École Polytechnique de Montréal
Improvement of the conduction transfer function

Eloise Sok, St. Gobain
Modelling of electrorchromic glazings

Jochen Lam, Transsolar
Neue Glasdatenbank mit Herstellerdaten

Peter Schöttl, Technische Universität München
Detailliertes Fenstermodell mit BSDF-Daten basierend auf ISO 15099

Kaffeepause

Prof. Dr.-Ing. Klaus Sommer, FH Köln
Moderne Heiztechnik unter Berücksichtigung der Brennstoffzelle

Marion Hiller, Transsolar
Validierung ASHRAE 140 – 2007: Building Thermal Envelope

Ajit Naik
Validierung ASHRAE 140 – 2007: Fabric Load

Chrisitan Frenzel
Parameterstudie JEPlus & Grasshopper - Diva - Trnsys

13:00 – 14:30

Mittagspause

Pierre Hollmuller, Universidade de Lisboa
Air-soil heat exchanger with sensible and latent heat exchange: numerical model, validation, trnsys integration and graphical interface

N.N.

Marion Hiller, Transsolar
Trnsys17 Update & Visionen für Trnsys 18

Kaffeepause

16:00 – 17:00

Abschlussdiskussion

Entwickler und Referenten