

Programm des TRNSYS – Usertags am 5. November 2010

9:00	Begrüßung
	Anwendungsbeispiele
	<i>Nikolai Artmann, 3-Plan Haustechnik AG, Winterthur</i> TAMEDIA Neubau in Zürich TRNFLOW-Simulation der Luftströmung in der Erschliessungszone
	<i>H. Schranzhofer, TU Graz</i> Modellierung eines Büroraumes mit multifunktionaler Fassade
	<i>Angela Dröscher, TU Graz</i> PEBBLE (Positive Energy Buildings thru Better Control Decisions) Ein Simulationsmodell für das Zentrum für Umweltbewusstes Bauen in Kassel in TRNSYS 17
	<i>Mathias Schlosser, TU Braunschweig</i> Energy Power House - Hannover
10:50 – 11:20	Kaffeepause
	Neuentwicklungen
	<i>Werner Keilholz, CSTB, France</i> W – A new programming language for TRNSYS
	<i>Hans-Jürgen Bühler, GN Bauphysik Ingenieurgesellschaft mbH</i> TRNSYS goes Crank-Nicholson - Alternative zu Transfer Funktionen Anwendungen am Beispiel einer passiven PCM-Simulation
	<i>Dan Bauer, ITW, Universität Stuttgart</i> TRNSYS-FEFLOW-Schnittstelle zur Modellierung und Simulation von energietechnischen Anlagen mit Erdwärmesonden bei strömendem Grundwasser
	<i>Paul Sette, CSTB, France</i> TRANSOL 3.2
13:00 – 14:30	Mittagspause
	Aktuelles aus der Developers Group
	<i>Christian Frenzel, Transsolar</i> Allgemeines
	<i>Christian Frenzel, Transsolar</i> Validierung
	<i>Matt Duffy, TESS, USA</i> Developer news from TESS
	<i>Marion Hiller, Transsolar</i> Ausblick: Integration der kurzwelligigen Strahlung in die Komfortberechnung
	<i>Marion Hiller, Transsolar</i> Entwicklung – Gebäudemodell TRNSYS 17.x
	Kaffeepause
16:00 – 17:00	Abschlussdiskussion
	<i>Entwickler und Referenten</i>