

Programm des TRNSYS – Usertags am 20. Oktober 2006

9:00	Begrüßung
9:10 – 10:20	Aktuelles aus der Developers Group <i>Marion Hiller und Monika Schulz, TRANSSOLAR</i> NEWS, Updates, allg. Informationen <i>Stefan Holst und Marion Hiller, TRANSSOLAR</i> Visions of the TRNSYS 17 building model
10:20 – 10:50	Kaffeepause
10:50 – 12:30	Neuentwicklung Types / Validierung / TRNSYS in IEA Arbeitsgruppen <i>Volker Fux, HFT Stuttgart</i> Entwicklung eines Types zur Simulation hinterlüfteter Doppelfassaden <i>Dr. Clemens Felsmann, TU Dresden</i> Validierung von Gebäudesimulationsprogrammen <i>Marion Hiller, TRANSSOLAR</i> TRNSYS 16.1: Anwendung des ASHRAE-Standards 140-2004 <i>Dr. Hermann Schranzhofer, IWT, TU Graz</i> Einsatz von Trnsys zur Entwicklung innovativer Speichertechnologien im Rahmen des IEA-SHC TASK 32
12:30 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 15:40	Anwendungsbeispiele <i>Claudius Reiser, Ebert-Ingenieure München</i> Simulation des Masten Federation Tower Moskau <i>Fabian Brüttsch, 3-Plan Haustechnik AG</i> Null-Energie-Architektur am Beispiel des Forum Chriesbachs, EAWAG/EMPA, Dübendorf, Schweiz <i>Stefan Küthe, Uni Kassel</i> Modularisierung mit Simulation Studio am Beispiel von solarthermischen Kombisystemen <i>Mathias Schlosser, IGS TU Braunschweig</i> Praxisorientierte Anwendung von Systemsimulationen
15:40 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 17:00	Abschlussdiskussion <i>Entwickler und Referenten</i>