

Programm des TRNSYS – Usertags am 14. November 2008

9:00	Begrüßung
9:10 – 10:20	Allgemeine Informationen und Anwendungsbeispiele
	<i>Christian Frenzel, TRANSSOLAR</i> NEWS, Updates, allg. Informationen
	<i>Matthieu Riegger, SOLITES</i> Stufenreglertypen
	<i>Amadeus Thiemann, 3-Plan Haustechnik AG</i> TRNSYS als Tool für die Heizwärmebedarfsrechnung einer Komfort-Loggia, Schwierigkeiten und Stolpersteine
	<i>Noortje Alders, TU Delft</i> Obtaining Datasets for Analysis of Energy Balances in Dwellings by Means of a Genetic Algorithm
10:20 – 10:50	Kaffeepause
10:50 – 12:30	Anwendungsbeispiele und Aktuelles aus der Developers Group
	<i>Matthias Schlosser, IGS TU Braunschweig, energy design braunschweig GmbH</i> Entwicklung energetisch optimierter Gebäude durch dynamische Simulation
	<i>Jochen Dahm, eptima</i> TRNSYS und TRNFLOW: Lüftungskonzept für eine 40 MVA Trafostation – Simulation, Messung, Modellabgleich & Optimierung
	<i>Jaume Salom, AIGUASOL</i> TRANSOL 3.0, new version of the program for the design of solar thermal systems based on TRNSYS
	<i>Matt Duffy, TESS</i> TRNSYS 17 – Kernal, Studio
	<i>David Bradley, TESS</i> TRNSYS17 - ground coupling model
12:30 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 15:40	Aktuelles aus der Developers Group
	<i>Marion Hiller, TRANSSOLAR</i> TRNSYS 17 Gebäudemodell – Teil 1 (Verschattung/Strahlungsverteilung)
	<i>Johannes Aschaber, TRANSSOLAR</i> TRNSYS 17 Gebäudemodell – Teil 2 (Neues 3D-Strahlungsmodell)
	<i>Marion Hiller, TRANSSOLAR</i> TRNSYS 17 Gebäudemodell – Teil 3 (Preprocessing)
	<i>Stefan Holst, TRANSSOLAR</i> Erste Erfahrungen in der Anwendung von TRNSYS17
15:40 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 17:00	Abschlussdiskussion
	<i>Entwickler und Referenten</i>