

PROGRAMM

TRNSYS - Usertag

26. März 2004

9:00 Uhr	Begrüßung
	Matthias Rudolph, Torsten Welfonder; TRANSSOLAR TRNSYS 16 - News: TRNBUILD
	Dave Bradley, Jeff Thornton; TESS TRNSYS 16 - new structure (time convention, convention for calls, drop-in.dlls, convention for TYPES, error handling, use of new kernel features in user written TYPES)
	Paul Sette; CSTB TRNSYS 16 - News: TRNSYS-studio
10.45 - 11.15 Uhr	Kaffeepause
	Michaël Kummert; Solar Energy Laboratory TRNSYS validation using Bestest (ASHRAE Standard 140) and HVAC-Bestest
	Jochen Wriske; Institut für Thermodynamik, RWTH Aachen Komfortable Schnittstellen zu MS Excel: TYPE 62, TRNSYS-Postprocessing, Prebid-Projektdokumentation
12.15 - 13.30 Uhr	Mittagspause
	Maurice Jong; ECN - Netherlands Simulating PV-Thermal collectors in large solar systems in TRNSYS
	Christoph Muss; team gmi TRNSYS-Anwendung im großvolumigen Passivhausgeschosswohnbau
	Michaël Kummert; Solar Energy Laboratory Solar radiation spectral model for hybrid Lighting simulation
	Volker Fux; Seeberger und Partner EnEV-Programm Thermplan mit Schnittstelle zu Trnsys-Prebid
15.30 - 15.45 Uhr	Kaffeepause
	Andreas Weber; EMPA Geplante TRNSYS-Entwicklungen an der EMPA: TRNSYS-Atrium, Verbesserungen Fenstermodell
	Oliver Baumann; Ebert Ingenieure München Betriebs-Optimierung (BTK - Wärmepumpe - Grundwasser) unter Einsatz von TRNSYS in Verbindung mit GenOpt und MATLAB
	Benoit Sicre; Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE Thermoeconomic assessment of Solid Oxide Fuel Cell applications in residential buildings
17.30 Uhr	Diskussion
Ca. 18.00 Uhr	Ende der Veranstaltung