

Programmablauf

Mittwoch, 14. November 2018

Eröffnung der Versuchshalle für Energieeffizientes Bauen

mit anschließendem wissenschaftlichem Symposium "Thermische Behaglichkeit"

Halleneröffnung		
10:00	Eröffnung und Schlüsselübergabe	u.a. Prof. Ulrich Rüdiger, Rektor der RWTH Aachen
11:15	Vorstellung der zukünftigen Forschungsaktivitäten <ul style="list-style-type: none"> • Bessere Ergonomie für die gebaute Umgebung • HHIL – Dynamische Versuchsbedingungen für Mensch und Maschine • Urban Energy Lab 4.0 	Prof. Christoph van Treeck und Dr. Jérôme Frisch (e3d, RWTH Aachen); Prof. Dirk Müller; und Dr. Rita Streblow (EBC, RWTH Aachen)
12:00	Mittagsimbiss	
Internationales Symposium "Thermische Behaglichkeit" mit Unterstützung durch die Heinz Trox-Stiftung		
13:30	Eröffnung der Konferenz, Vorstellung der Heinz Trox-Stiftung und der Heinz Trox Wissenschafts gGmbH	Prof. Hans Fleisch (Vorsitzender Heinz Trox-Stiftung); Prof. Müller (Heinz Trox Wissenschafts gGmbH)
	Indoor conditions, comfort and health	Prof. Wouter D. van Marken Lichtenbelt, Maastricht University, Niederlande
	Modelling of thermoregulation to understand thermal comfort	Prof. Shin-ichi Tanabe, Waseda University, Japan
	Körper- und Hautmodelle zur Beurteilung des thermischen Komforts	Prof. René Rossi, EMPA, Schweiz
15:00	<i>Kaffeepause</i>	
15:45	Personalisierte Klimatisierungssysteme	Dr. Daniel Wölki, RWTH Aachen
	Einfluss von Anpassungsmöglichkeiten auf den thermischen Komfort	Prof. Andreas Wagner, KIT
	Thermischer Komfort im Kontext der Digitalisierung	Kai Rewitz, RWTH Aachen
	Indoor air quality in schools – status and effects	Prof. Geo Clausen, DTU, Dänemark
17:25	Zusammenfassung der Konferenz	Prof. Hans Fleisch; Prof. Dirk Müller
17:30	Führung durch die Versuchshallen	
18:30	Ende der Konferenz	