

Agenda

Wednesday, 14. November 2018

Inauguration of the test hall for Energy-Efficient Construction with subsequent scientific symposium "Thermal Comfort"

Inauguration of the test hall		
10:00	Opening and key handover	Among others Prof. Ulrich Rüdiger, Rector der RWTH Aachen
11:15	Presentation of future research activities <ul style="list-style-type: none">Bessere Ergonomie für die gebaute UmgebungHHiL – Dynamische Versuchsbedingungen für Mensch und MaschineUrban 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	Lunch	
International Symposium "Thermal Comfort"		
13:30	Opening of the symposium, presentation of the Heinz Trox Foundation and the Heinz Trox Wissenschafts gGmbH	Prof. Hans Fleisch (Vorsitzender Heinz-Trox Stiftung); Prof. Dirk 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. Rossi, EMPA, Schweiz
15:00	Coffee break	
15:45	Personalisierte Klimatisierungssysteme	Dr. 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	Guided tour through the test halls	
18:30	End of symposium	