

IGF-Forschungsvorhaben 21073 BG – TexTemp

Entwicklung und Erprobung von textilen Temperiersystemen für die kosteneffiziente Klimatisierung von Räumen

4. Treffen des Projektbegleitenden Ausschusses

Termin: 24.11.2022, 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Ort: Internationales Begegnungszentrum (IBZ) der Universität Stuttgart,
Robert-Leicht-Str. 161, 70569 Stuttgart
und MS Teams-Meeting

Ansprechpartner: Dr.-Ing. Tobias Henzler (FV Heizung-Lüftung-Klimatechnik)

Tel.: 0711 685-62093, E-Mail: tobias.henzler@vdf.hlk-stuttgart.de

Tagesordnung

Zeit	Inhalt	Verantwortlich
09:00	Begrüßung Vorstellung der Teilnehmenden	Yordan Kyosev (FE 2: ITM TU Dresden) Tobias Henzler (FV Heizung-Lüftung-Klimatechnik)
09:15	Ergebnisse zur Entwicklung der textilen Temperier-Elemente (heizend und kühlend) für die Raumklimatisierung	Stefan Rothe, Yordan Kyosev (FE 2: ITM TU Dresden)
10:00	Analyse der thermischen Eigenschaften der textilen Temperier-Elemente	Matthias Hartnagel (FE 3: FG HLK Stuttgart mbH)
10:30	Modellierung und Simulation der Einsatzszenarien textiler Temperiersysteme und Bemerkungen zur Systemintegration	Clemens Felsmann, Ralf Gritzki, Markus Rösler, Lars Schinke (FE 1: IET TU Dresden)
11:00	Ergebnisdiskussion	Tobias Henzler (FV Heizung-Lüftung-Klimatechnik))
11:30	Vorstellung Folgeprojekt	Markus Rösler (FE 1: IET TU Dresden)
12:00	Mittagessen	
13:00	Vorstellung des Demonstrators sowie angewandter Messtechnik mit anschließender Diskussion	Matthias Hartnagel (FE 3: FG HLK Stuttgart mbH)
14:00	Laborführung	Matthias Hartnagel (FE 3: FG HLK Stuttgart mbH)
16:00	Ende der Veranstaltung	