

TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN

**10. NOVEMBER** 2023 10:00 - 17:00 **TAGUNG**

**ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN IM FASSADENBAU 2023**

Science Center TU-Wien, Franz-Grill-Straße 9, 1030 Wien + online

**EINLEITUNG UND ÜBERBLICK ÜBER AKTUELLE ENTWICKLUNGEN**

10:00 Thomas BEDNAR, Forschungsbereich Bauphysik, TU-Wien (AT)

**OFFICEPARK 4 UND DAS NEUE ENERGIEKONZEPT DES FLUGHAFENS WIEN**

10:15 Stefan KOVACS, Bauabteilung Flughafen Wien AG, Wien - Schwechat (AT)

**ZEIT- UND QUALITÄTSOPTIMIERTE VORFERTIGUNG BEI METALL/GLAS-FASSADEN**

10:45 Johannes ESSMEISTER, GF Fa. Metallica Stahl- und Fassadentechnik GmbH, Wien (AT)

**FASSADENINTEGRATION – DIE (BESTE) OPTION FÜR DIE WÄRMEPUMPEN- HEIZUNG?**

11:10 Fabian OCHS, Arbeitsbereich Energieeffizientes Bauen, Universität Innsbruck (AT)

**FASSADENINTEGRATION VON PV – POTENZIAL, BARRIEREN UND LÖSUNGEN**

11:40 Julien MONDOT, Fraunhofer-Institut f. Solare Energiesysteme ISE, Freiburg /Breisgau (DE)

12:10 – 13:00 MITTAGSPAUSE UND VIRTUELLE DISKUSSIONSMÖGLICHKEIT MIT DEN REFERENTEN

**BESSERE DÄMMSTOFFE - NEUE AEROGEL- UND NANOPOLYMERSCHAUMPRODUKTE**

13:00 Marco BIONDI, Fa. AGI AG für ISOLIERUNGEN, Zürich Dällikon (CH)

**BESSERE DÄMMSTOFFE - INTEGRIERTE WÄRMESPEICHERUNG MIT PCM-MATERIALIEN**

13:30 Christian TEICHT, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT, Pfinztal (DE)

**HOCHLEISTUNGS-ISOLIERGLAS (0,3 W/m<sup>2</sup>k) UND ELEKTROCHROMER SONNENSCHUTZ**

14:00 Patric HACHTEL, Fa. Helmut Hachtel GmbH, Schwäbisch Hall (DE)

14:30 - 15:00 KAFFEEPAUSE UND DISKUSSIONSMÖGLICHKEIT MIT DEN REFERENTEN

**LIONGLASS - STRONGER, THINNER AND MORE SUSTAINABLE GLASS PANES**

15:00 John C. MAURO, Department Materials Science, Pennsylvania State University, (USA)

**EIN PLUG AND PLAY PV-FASSADENSYSYSTEM AUCH FÜR WDVS-FASSADEN**

15:30 Alexander MOOSBRUGGER, Fa. mo energy systems, Lochau (AT)

**FEUERWEHR-NOTABSCHALTUNG VON PV-ANLAGEN FÜR FREILAND UND GEBÄUDE**

15:55 Pascal NIGGEMANN, PV-systems home&business, Fa. Weidmüller Interface, Detmold (DE)

**DISKUSSION: WELCHE BARRIEREN GIBT ES NOCH FÜR DIESES PV-FASSADENSYSTEM?**

16:10 - 17:00 Irmgard EDER, Stadt Wien MA 37 KBS, Kurt DANZINGER, Stadt Wien MA 39, Arthur EISENBEISS, BVS für OÖ, Johannes ESSMEISTER, Metallica Stahl- und Fassadentechnik GmbH, Christof HERNEGGER, Sto GmbH, Hubert FECHNER, Technologieplattform PV, Pascal NIGGEMANN, Weidmüller Interface, Thomas BEDNAR, TU-Wien