

TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN

11. NOVEMBER 2022 10:00 - 17:00 **TAGUNG**

ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN IM FASSADENBAU 2022

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)

DAS LEITPROJEKT RENVELOPE ZUR FASSADEN- UND GEBÄUDESANIERUNG

10:20 Christoph ROHRINGER + Martina MAJCEN, AEE-Intec, Gleisdorf (AT)

ERFAHRUNGEN BEI DER FASSADENTEMPERIERUNG ZUR GEBÄUDESANIERUNG

10:50 Ernst BACH, Direktor für Bestandsmanagement, Sozialbau AG, Wien (AT)

Andreas TÜRK, Institute of Building Research & Innovation ZT GmbH, Wien (AT)

DIE MEGASOL PV-FASSADENSYSTEME, TECHNIK UND WIRTSCHAFTLICHKEIT

11:30 Thomas ROHR, BIPV-Manager, Megasol Energie AG, Deitingen (CH)

12:00 – 13:00 PAUSE UND VIRTUELLE DISKUSSIONSMÖGLICHKEIT MIT DEN REFERENTEN

DAS PROJEKT „HyGlas“ UND DIE H2-STRATEGIE DER EUROP. FLACHGLASINDUSTRIE

13:00 Anne GIESE, Industrie- u. Feuerungstechnik, Gas- u. Wärme-Institut Essen e.V. (DE)

DAS RECOURCENEFFIZIENTE 3mm DÜNNGLAS-ISOLIERGLAS “CLIMAPLUS XN LIGHT”

13:30 Steffi BANTU, Residential Market, Saint-Gobain Building Glass, Stollberg (DE)

STATE OF THE ART AND THE INTERNATIONAL PRODUCTION OF VACUUM GLAZING

14:00 Cenk KOCER, School of Physics, University of Sydney (AUS)

14:30 - 15:00 PAUSE UND VIRTUELLE DISKUSSIONSMÖGLICHKEIT MIT DEN REFERENTEN

THERMOCROMIC GLASS COATING FOR SMART SOLAR HEAT MANAGEMENT

15:00 Daniel MANN, TNO Brightlands Materials Center, Geleen (NL)

DAS NEUE „GLASS COMPETENCE CENTER“ DER TU-DARMSTADT

15:30 Jens SCHNEIDER, Fachgebietsleiter Statik + GCC, TU-Darmstadt (DE)

DISKUSSION: WIE KANN DIE “SMARTE SUPERVERGLASUNG” REALISIERT WERDEN?

16:00 - 17:00 Cenk KOCER, University of Sydney (AUS)
Jens SCHNEIDER, GCC TU-Darmstadt (DE)
Daniel MANN, TNO Brightlands Materials Center (NL)
Thomas WALLUSCHNIG, Fa. Internorm (AT)
Helmut HOHENSTEIN, Hohenstein Consulting, Marl (DE)
Thomas BEDNAR, TU-Wien (AT)