

TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN

12. NOVEMBER 2021 10:00 - 17:00 **TAGUNG**

ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN IM FASSADENBAU 2021

Science Center TU-Wien, Zemanekgasse OC, 1030 Wien, + online

AKTUELLER STAND DER FORSCHUNG/ENTWICKLUNG FÜR GEBÄUDEINTEGRIERTE PV

10:00 Tilman KUHN, Leiter Gruppe Solare Gebäudehüllen, Fraunhofer ISE, Freiburg (DE)

COMPUTATIONAL DESIGN OF COLD BENT GLASS FAÇADES

10:40 Konstantinos GAVRIIL, TU-Wien (AT) und SINTEF, Oslo (NO)

KENNWERTE FÜR FLACHES, KALT- UND WARM-GEBOGENES ISOLIERGLAS

11:10 Andreas BITTIS, Fa. Saint-Gobain Building Glass, Business Unit Façade, Paris (FR)

PRODUKTIONSTECHNISCHE ASPEKTE BEI GEBOGENEM ISOLIERGLAS

11:40 Helmut HOHENSTEIN, für Fa. TNG Tianjin North Glass, Marl (DE) und Tianjin (CN)

KONSTRUKTIVE UND BAUTECHNISCHE ASPEKTE BEI GEBOGENEM ISOLIERGLAS

12:10 Wolfgang KAHLERT, Ingenieurbüro GSK-GmbH, Dülmen (DE)

12:40 – 13:40 MITTAGSAUSE UND DISKUSSIONSMÖGLICHKEIT MIT DEN REFERENTEN

DISKUSSION DER BLENDUNG DURCH GLAS- UND PV-FLÄCHEN

13:40 Horst PRIBITZER, Lichttechniklabor der MA 39 - Stadt Wien (AT)

RECYCLINGBETON ALS BEITRAG ZUR KREISLAUFWIRTSCHAFT

14:00 Franz DENK, Fa. Wopfinger Transportbeton, Oberwaltersdorf (AT)

FASSADENSANIERUNG DER WIENER GRÜNDERZEIT MIT HOCHLEISTUNGSDÄMMSTOFF

14:10 Johann JANDL, Fa. Austrotherm, Waldegg/Wopfing (AT)

FASSADENINTEGRIERTE HEIZUNG/LÜFTUNG FÜR DIE GEBÄUDESANIERUNG

14:40 Arnulf DINKEL, Gruppe Gebäudesystemtechnik, Fraunhofer ISE, Freiburg (DE)

3D-GEBOGENE GLASSASSADEN IN DER GEBÄUDESIMULATION

15:10 Thomas BEDNAR Institutsleiter Forschungsbereich Bauphysik, TU-Wien (AT)

15:40 - 16:00 PAUSE UND VIRTUELLE DISKUSSIONSMÖGLICHKEIT MIT DEN REFERENTEN

ÜBERBLICK PRÜFSTÄNDE FÜR FASSADEN- UND GEBÄUDEHÜLLTEILE IN ÖSTERREICH

16:00 – 17:00 Heinz PFEFFERKORN, Fa. gbd Lab GmbH, Dornbirn

Rainer PFLUGER, Uni Innsbruck

Martin HAUER, Fa. Bartenbach Aldrans

Michael GROBBAUER, FH Salzburg, Kuchl

Heinz FERK, TU-Graz

Tobias WEISS, AEE-INTEC, Gleisdorf

Dieter WERNER, MA 39, Stadt Wien

Peter SCHOBBER, Holzforschung Austria, Wien u. Stetten

Azra KORJENIC, TU-Wien

Thomas BEDNAR, TU-Wien

Eine Veranstaltung des TU-Wien Forschungsbereichs Bauphysik (<https://www.bph.tuwien.ac.at>)

Organisation: Ernst HEIDUK (FBT2021@tuwien.ac.at)

Bei Tagungsteilnahme 20,- € Buffetbeitrag, die Online-Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung Tagungsteilnahme: <https://www.tualumni.at/veranstaltungen/aktuelle-events/tagung-zukunftsperspektiven-im-fassadenbau-2021-prasenz-teilnahme/?sign-up=1>

Anmeldung Online-Teilnahme: <https://www.tualumni.at/veranstaltungen/aktuelle-events/tagung-zukunftsperspektiven-im-fassadenbau-2021-online-teilnahme/?sign-up=1>