



PROGRAMM

19. September 2018

13.00 - 13.15 **REGISTRIERUNG** (TUtheSKY, Getreidemarkt 9, 1060 Wien, BA Gebäude, 11. OG)

13.15 - 13.30 **BEGRÜSSUNG**

Univ.Prof. Josef Eberhardsteiner, Vizerektor für Infrastruktur der TU Wien
DI Dr. Rainer Pawlick, Baurat h.c., Innungsmeister Landesinnung Bau, WK Wien

Session I - Bio-basierte Materialien (BM)

13.30 - 14.45 **VORTRÄGE**

BM.1 Neuartige Faserbetone
TU Wien, Forschungsbereich Baustofflehre, Werkstofftechnologie und Brandsicherheit

BM.2 3D-gefertigte Produkte aus bio-basierten erneuerbaren Rohstoffen
TU Wien, Forschungsbereich Makromolekulare Chemie | Cubicure GmbH

BM.3 Medizinprodukte aus dem Bioreaktor
TU Wien, Forschungsbereich Bioverfahrenstechnik | Sciotec Diagnostic Technologies

BM.4 Biotreibstoff und Bioraffinerie
TU Wien, Forschungsbereich Thermische Verfahrenstechnik und Simulation

14.45-16.00 **AUSSTELLUNG + LABORFÜHRUNGEN**

Session II - Funktionale Materialien (FM)

16.00-17.10 **VORTRÄGE**

FM.1 Polyimidherstellung und -verarbeitung
TU Wien, Forschungsbereich Molekulare Materialchemie

FM.2 CD-Labor für anwendungsorientierte Schichtentwicklung
TU Wien, Forschungsbereich Werkstoffwissenschaft

FM.3 Miniaturisierung in der Elektronik
TU Wien, Forschungsbereich Angewandte Materialwissenschaften in der Elektronik

FM.4 Innovativer Gussasphalt zur Energie- und Emissionseinsparung
TU Wien, Forschungsbereich Straßenwesen

Blitzlicht

FM.5 3D-Druck Beton
TU Wien, Forschungsbereich Werkstoff- und Struktursimulation | PrintStones GmbH

17.10-18.00 **AUSSTELLUNG + AUSKLANG**

Stand: 10.09.2018