

Vorträge Fraunhofer-Allianz Bau

Messe BAU – München 2023

Di. 18.04.2023		Mi. 19.04.2023		Do. 20.04.2023		Fr. 21.04.2023		Sa. 22.04.2023	
11:00	Zukunft des Bauens <i>Prof. Dr. Gunnar Grün</i> Fraunhofer-Allianz Bau	11:00	Multimodale Vermessung und KI-basierte Modellierung <i>Dr. Alexander Reiterer</i> Fraunhofer IPM	11:00	Mittelstand-Digital Zentrum Bau <i>Rafael Gramm</i> Fraunhofer IBP	11:00	Ökologische Schüttdämmung <i>Dr. Severin Seifert, Christian Kaiser</i> Fraunhofer IBP	11:00	Klimawirkung planbar machen <i>Johanna Henning</i> Fraunhofer IBP
11:20	Vom historischen Bauhaus zum neuen europäischen Bauhaus <i>Thomas Kirmayr</i> Fraunhofer-Allianz Bau	11:20	Der Weg zur digitalen Baufortschrittskontrolle <i>Gloria-Tabea Badel, Nicole Mencke</i> Fraunhofer IFF	11:20	Digitales Raumbuch <i>Stefanie Samtleben</i> Fraunhofer IFF	11:20	Schadstofferkennung mit LIBS zur Qualifizierung von RC-Beton <i>Dr. Carl Basler</i> Fraunhofer IPM		
11:40	New European Bauhaus: VR & Partizipation <i>Stefanie Samtleben</i> Fraunhofer IFF	11:40	KI-basierte 3D-Objektidentifikation für die Bestandsdatenerfassung <i>Nicole Mencke</i> Fraunhofer IFF	11:40	KI-basierte Augmented Reality für die Industrie 4.0 <i>Holger Graf</i> Fraunhofer IGD	11:40	»CycloPlasma« Dekontamination zur Erhaltung schadstoffbelasteter Holzbauteile in historischen Gebäuden <i>Dr. Andrea Burdack-Freitag</i> Fraunhofer IBP		
13:30	Dünnschichttechnologien für die Energiewende <i>Dr. Matthias Fahland</i> Fraunhofer FEP	13:30	Future Districts - Quartiersentwicklung in der Stadt von morgen <i>Steffen Braun</i> Fraunhofer IAO	13:30	BIPV - gebäudeintegrierte Photovoltaik: MorphoColor®-PV-Module <i>Dr. Thomas Kroyer</i> Fraunhofer ISE	13:30	Klimawirkung planbar machen - Mit Mikroklimasimulationen zur resilienten Stadt <i>Matthias Winkler</i> Fraunhofer IBP		
13:50	Windheizung 2.0: Intelligente Nutzung von erneuerbaren Überkapazitäten im Stromnetz zur Gebäudebeheizung <i>Dr. Matthias Kersken</i> Fraunhofer IBP	13:50	Future Districts - Akzeptanz durch Kommunikation, Einsatz immersiver Werkzeuge <i>Günter Wenzel</i> Fraunhofer IAO	13:50	Thermisch aktive Fassaden <i>Dr. Michael Hermann</i> Fraunhofer ISE				
		14:10	Fraunhofer Match: Eine neue Plattform, die für Unternehmen mit technologischen Herausforderungen passende Forschungspartner*innen aus der Fraunhofer-Welt vermittelt <i>Dr. Carl Heinze</i> Fraunhofer-Gesellschaft						