

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