

# Programm Abschlusskonferenz BUiLD.DIGITIZED

Datum/Uhrzeit: 21.06.2023 / 14:00 – 15:30 Uhr

Veranstaltungsort: Hochschule Offenburg, Raum E311

Uhrzeit	Programmpunkt (Arbeitspaket)	Zuständigkeit
14:00	<b>Einleitung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Präsentation des Projektvorhabens</li><li>- Eckdaten zu dem Projekt und allen Themenbereichen</li><li>- Begriffseinordnung „Inbetriebnahme“</li></ul>	L. Tomás, HS Offenburg
14:10	<b>BIM Modellierung der TGA &amp; des Architekturmodells</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- BIM Planung der TGA am RIZ</li><li>- Überführung des 2D-Modells in ein 3D-Modell</li><li>- Herangehensweise der BIM Planung</li></ul>	D. Lamb, solares bauen GmbH und A. Plaianu, Birk Heilmeyer und Frenzel
14:25	<b>Gebäudemonitoring</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Automatisierung für Monitoring und Datenanalyse</li><li>- Metadatenkonzept</li><li>- Aufbau und Betrieb des BUiLD.DIGITIZED Monitoringsystems</li></ul>	C. Reetz, mondas GmbH
14:40	<b>BIM-basierte Inbetriebnahme von technischen Anlagen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Automatisches Generieren des Anlagenschemas</li><li>- Verlinkung des interaktiven TGA-Schemas zum Monitoring</li></ul>	N. Réhault, Fraunhofer ISE
14:55	<b>Arbeitsplatzqualität</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Entwicklung eines Sensorkonzepts zur Erfassung von IAQ Parametern</li></ul>	M. Kampferbeck, Testo SE
15:05	<b>Inbetriebnahme des RIZ im Hinblick auf Energieeffizienz und Netzdienlichkeit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Beschreibung der Inbetriebnahme</li><li>- Welche Fehler sind aufgetreten?</li><li>- Energieeinsparmaßnahmen und Optimierung im laufenden Betrieb</li></ul>	L. Tomás, HS Offenburg
15:20	<b>Fazit / Ausblick</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Erfahrungen mit digitalem Zwilling</li><li>- Einsatz von BIM-Modellen in der Praxis</li></ul>	J. Pfafferott, HS Offenburg
15:30	<b>Schlussworte</b>	L. Tomás, HS Offenburg