

Carl-Zeiss-Saal Live-Stream! Gemeinsame Eröffnung des 21. buildingSMART-Anwendertags	
09:30 Uhr – 10:00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung Prof. Dr.-Ing. Cornelius Preidel, Vorstandsvorsitzender von buildingSMART Deutschland und Gunther Wölfle, Geschäftsführer
09:45 Uhr – 10:05 Uhr	Grußwort unseres Jahressponsors NEMETSCHEK Group
10:05 Uhr – 10:20 Uhr	BIM Champions 2024 - Der Preis von buildingSMART Deutschland Zusammenfassung der Preisverleihung am Vorabend
10:20 Uhr – 10:50 Uhr	Das buildingSMART-Eco-System - Standards und Services Prof. Dr.-Ing. Cornelius Preidel, Vorstandsvorsitzender von buildingSMART Deutschland



Carl-Zeiss-Saal Live-Stream!	Christian-Reichert-Saal	Heinrich-Erhard-Saal
<i>Themenschwerpunkt BIM und Nachhaltigkeit</i> Moderation: Christian Glatte, Mitglied des Präsidiums von buildingSMART Deutschland	<i>Themenschwerpunkt Infrastruktur: Straße</i> Moderation: Markus Hochmuth, Mitglied des Vorstands von buildingSMART Deutschland	<i>Themenschwerpunkt BIM im Brandschutz</i> Moderation: Holger Kreienbrink, Mitglied des Advisory Boards von buildingSMART Deutschland
11:00 Uhr – 11:30 Uhr	Verfahrensbeschreibung REB 22.001: Mengenobjekte einer Straße mit IFC austauschen Stephan Jaud, Jaud IT, und Dr.-Ing. Rico Steyer, AKG Software GmbH	Brandschutzplanung mit Open-BIM – Stand und Entwicklung Dr. Manuel Kitzinger, Verein zur Förderung von Ingenieurmethoden im Brandschutz e.V.
11:30 Uhr – 12:00 Uhr	Wie passen BIM und Baustelle zusammen? – Das Pilotprojekt Ausbaustrecke B29 Essingen Heiko Engelhard, Regierungspräsidium Stuttgart	KI-gestützte BIM-Modellanalyse in der Cloud – Neue Möglichkeiten für den Brandschutz Dr.-Ing. Julian Graefenstein, Building Information Cloud GLW GmbH
<i>Mittagspause</i>		

<i>Themenschwerpunkt BIM in der Bauausführung</i> Moderation: Prof. Dr. Anica Meins-Becker, des Vorstands v. buildingSMART Deutschland	<i>Themenschwerpunkt BIM im Infrastrukturbau: Straße und Ingenieurbauwerke</i> Moderation: Markus Hochmuth, Mitglied des Vorstands von buildingSMART Deutschland	<i>Themenschwerpunkt BIM und Nachhaltigkeit</i> Moderation: NN, buildingSMART Deutschland
13:00 Uhr – 13:30 Uhr	Digitale Durchgängigkeit im Infrastrukturbau – BIM von der Planung bis zur Abrechnung Anna Carina Kocher, ISL Kocher GmbH	Nutzung der BIM-Methodik für Nachhaltigkeitsuntersuchungen im Hochbau Johannes Schiffmann, albert.ing GmbH
13:30 Uhr – 14:00 Uhr	Effektive Synergien: Integrierte Projektabwicklung und Big Open-BIM in der Infrastruktur Dr.-Ing. Daniel Krause und Thomas Tschickardt, Wayss & Freytag Ingenieurbau AG	Technische Gebäudeausrüstung und nachhaltige Gebäude mit BIM zukunftssicher umsetzen Dörthe Knepfelp, VDMA – Arbeitsgemeinschaft BIM GA/ET
14:00 Uhr – 14:30 Uhr	Praxisorientierte Ansätze zur Erstellung von BIM-basierten Bestandsmodellen von Ingenieurbauwerken Prof. Dr.-Ing. Habeb Astour, FH Erfurt	Neue Anwendungsfälle für künstliche Intelligenz in der Technischen Gebäudeausrüstung Dr. Manuel Mühlbauer, Architekturbüro Manuel Mühlbauer
<i>Kaffeepause</i>		

<i>Themenschwerpunkt BIM im Infrastrukturbau</i> Moderation: Markus Hochmuth, Mitglied des Vorstands von buildingSMART Deutschland	<i>Themenschwerpunkt BIM im Hochbau</i> Moderation: Bernhard Heilmeier, Ltr. Arbeitsraum Bau von buildingSMART Deutschland	<i>Themenschwerpunkt BIM im Infrastrukturbau: Straße</i> Moderation: Uwe Hüttner, Mitglied des Präsidiums von buildingSMART Deutschland
15:00 Uhr – 15:30 Uhr	Durchgängige Workflows von den Informationsforderungen bis zur Qualitätsprüfung mit Information Delivery Specification – Praxisbeispiel Eric Wolgast, AEC3 Deutschland GmbH	Open-BIM-Workflow in der Infrastruktur – Herausforderungen mit offenen Datenschnittstellen · Marius Reuters, IB&T Software GmbH · Paul Christian Max, Afry, Ke Zheng, STRABAG AG · Armin Gandecki, G&W Software AG · Serdar Basdemir, thinkproject Deutschland GmbH
15:30 Uhr – 16:00 Uhr	Komplexe Anwendungsfälle und Herausforderungen am Praxisbeispiel Microverse-Center Jena. Gemeinsam mit BIM-Koordination und BIM-Management zum Projekterfolg Martin Werner, hks architekten GmbH, und Stephan Hösemann, Drees & Sommer	
16:00 Uhr – 16:30 Uhr	BIM in der bauphysikalischen Fachplanung für Gebäude - Aktuelle Entwicklungen im Richtlinienprojekt VDI/bS 2552 Blatt 11.9 Gernot Kubanek, ISRW Klapdor GmbH, und Elisabeth Eckstädt, Fraunhofer IIS/EAS	

Ernst-Abbe-Saal	Joseph-Meyer-Saal	Adam-Ries-Raum <i>Expertenpanels</i>
<i>Themenschwerpunkt BIM im Stahlbau</i> Moderation: Prof. Rasso Steinmann, Ehrenmitglied von buildingSMART Deutschland	<i>Themenschwerpunkt Fabrikplanung</i> Moderation: Dr. Lisa Lenz, Fachgruppe Fabrikplanung von buildingSMART Deutschland	<i>(11:00 – 12:00 Uhr)</i> <i>Expertenpanel: Evaluierung digitaler Vorschriften zur Genehmigungsprüfung nach der Landesbauordnung NRW</i> Moderation: Eduard Dischke, buildingSMART Deutschland
IFC als Basis zur Fertigungssteuerung im Stahlbau Dr.-Ing. Michael Huhn, Huhn-EDV-Beratung	Effizientes Mietermanagement in Produktionsstandorten durch konsequente Standortdigitalisierung Kai Christian Weist, Building Information Management GLW GmbH und Stefan Florenz, Siemens Real Estate	11:00 Uhr – 11:30 Uhr
Open BIM im Stahlbau – Praxisbeispiel PV-Parkplatzüberdachung von der Planung über die Fertigung bis zur Montage Dr.-Ing. Ursel Jansen, Wurst Stahlbau, und Hans Bischof, SCHULLER & Company GmbH	Fabriken ganzheitlich planen, bauen und betreiben mit BIM Fabian Bermpohl, Fraunhofer IGC	11:30 Uhr – 12:00 Uhr
		<i>Mittagspause</i>

<i>Themenschwerpunkt BIM-Implementierung, Change-Management, Unternehmensführung etc.</i> Moderation: Uwe Hüttner, Mitglied des Präsidiums von buildingSMART Deutschland	<i>Themenschwerpunkt BIM und TGA</i> Moderation: Mirbek Bekboliev, Geschäftsstelle von buildingSMART Deutschland	<i>(13:00 – 14:30 Uhr)</i> <i>Expertenpanel: HOAI-Reform 202X – Der neue BIM-Regelprozess in den Leistungsbildern</i> Moderation: Eduard Dischke, buildingSMART Deutschland
Einführung von BIM in einer Bauunternehmung Thomas Riedel, OTTO WULFF Bauunternehmung GmbH	Wie viel BIM verträgt aktuell TGA im Hochbau? Vitali Loos, Rucker + Schindele Beratende Ingenieure GmbH	13:00 Uhr – 13:30 Uhr
Der Mensch denkt nicht in Prozessdiagrammen - BIM-Anwendungsfälle erfolgreich implementieren Julian Halter, REIF Bauunternehmung / Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	IFC – offenes Format zur Abbildung von TGA-Schemata Elisabeth Eckstädt, Fraunhofer IIS/EAS	13:30 Uhr – 14:00 Uhr
BIM@SWM - Ressortübergreifende Entwicklung und Implementierung von BIM bei den Stadtwerken München Daniel Behr und Matthias Tripp, Stadtwerke München	BIM-Modellierung und ihre Auswirkungen auf modellbasierte TGA-Berechnungen Irina Fischer, auxalia GmbH	14:00 Uhr – 14:30 Uhr
		<i>Kaffeepause</i>

<i>Themenschwerpunkt BIM und Kreislaufwirtschaft</i> Moderation: Rainer Raacke, Geschäftsstelle buildingSMART Deutschland	<i>Themenschwerpunkt Technologie / Lösungen / Datenmanagement</i> Moderation: Dr. Kai Oberste-Ufer, Mitglied des Vorstands von buildingSMART Deutschland	<i>(15:00 – 16:30 Uhr)</i> <i>Expertenpanel: BIM in der beruflichen Ausbildung</i> Moderation: Georg Knobloch, buildingSMART Deutschland
Nutzen von BIM bei der Wiederverwendung von Bauteilen im Gebäudesektor Christian Herbst, Averdung Ingenieure & Berater GmbH	Sehen wir uns im BIM-Modell? – Modellbasierte Kommunikation mithilfe des BCF-Standards Alexander Oehler, Dr. Born und Dr. Ermel GmbH	15:00 Uhr – 15:30 Uhr
BIM als Hebel für Nachhaltigkeit – Herausforderungen und Chancen der Wiederverwendung von Bauteilen im konkreten Anwendungsfall Karsten Spiess, CADENAS GmbH, und Benjamin Lammers, Concular GmbH	CDE-Anwendungen als Grundlage für ein datengetriebenes Projektmanagement Robin Schönbach, Kaulquappe GmbH	15:30 Uhr – 16:00 Uhr
BIM als Baustein der Kreislaufwirtschaft Marieke Schönfeld, WES GmbH Landschafts-Architektur, und Niklas Seibel, Madaster Germany	Konzepte für Informationsanforderungen in Forschung und Praxis – Beispiel Neubaustrasse Dresden-Prag Judith Krischler und Martina Mellenthin Filardo, Bauhaus-Universität Weimar	16:00 Uhr – 16:30 Uhr
		Berücksichtigung von Digitalisierungskompetenz in der handwerklichen beruflichen Ausbildung Jens Bille, Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik
		BIM@school: Berufliche Schulen in Baden-Württemberg machen sich auf den BIM-Weg Annette Broos und Tobias Rager, Zentrale für Schulqualität und Lehrerbildung, Kultusministerium Baden-Württemberg
		anschließend Diskussion