

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
10:00 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 II. BIM-Handlungsempfehlung für die Kommunen in NRW mit dem Fokus Nachhaltigkeit und Gebäudebetrieb Ann-Kathrin Ibach und Prof. Dr. Anica Meins-Becker, BIM-Institut, Bergische Universität Wuppertal	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 Target Value Design mit einem Baukosten- und CO2-Grenzbudget am Projektbeispiel CLL CityLab Leipzig Ulrich Henneke und Klaus Teizer, Vollack Gruppe	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 BIM in Aktion: Zusammenarbeit von Bau-firmen Dan Nicolaescu, Riedel Bau Firmengruppe, und Andreas Fanderl, KLEBL Baulogistik GmbH	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 Von der Theorie in die Praxis – Mehrwerte von BIM für ein mittelständisches Bauunternehmen Alicia Kraft, Lang Bau GmbH & So. KG und Philipp Martin, REIF Gruppe	Effektive Synergien: Integrierte Projekt-abwicklung 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 BIM und IoT-basierte Rückverfolgbarkeit von Bauprodukten Andree Berg und Mohan-nad Esmail, BIM-Institut, Bergische Universität Wuppertal	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 Gebäude-ausrüstung 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. Arbeits-raum 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 Informations- und BIM-Management in der Stadtentwicklung mit Fokus auf die planerische Umsetzung der Infrastruktur im Projekt Grasbrook, Hamburg Daniel Meyer, HafenCity Hamburg GmbH, und Dr. Axel Brommer, Drees & Sommer SE	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 <ul style="list-style-type: none">Marius Reuters, IB&T Software GmbHPaul Christian Max, Afry, Ke Zheng, STRABAG AGArmin Gandecki, G&W Software AGSerdar Basdemir, thinkproject Deutschland GmbH
15:30 Uhr – 16:00 Uhr BIM-Anwendung in Bestandsprojekten der DB InfraGO AG in Thüringen Benjamin Bruder, DB InfraGo AG	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 Parametrisierte Gleismodellierung für eine Straßenbahnbetriebswerkstatt in Leipzig Niils Wischnat, Iproplan Planungsgesellschaft mbH	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, Ehren-mitglied von buildingSMART Deutschland	<i>Themenschwerpunkt Fabrikplanung</i> Moderation: Dr. Lisa Lenz, Fachgruppe Fab-rikplanung von buildingSMART Deutschland	<i>(11:00 Uhr – 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	Nachhaltige Transformation von Produk-tionsstandorten durch gezielte Standort-digitalisierung 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 Bi-schof, SCHULLER & Company GmbH	Fabriken ganzheitlich planen, bauen und betreiben mit BIM Fabian Bermpohl, Fraun-hofer IGCV	11:30 Uhr – 12:00 Uhr
<i>Mittagspause</i>		

<i>Themenschwerpunkt BIM-Implementie-rung, Change-Management, Unternehmensführung etc.</i> Moderation: Uwe Hüttner, Mitglied des Präsidiums von buildingSMART Deutschland	<i>Themenschwerpunkt BIM und TGA</i> Moderation: Mirbek Bekboliev, Geschäfts-stelle von buildingSMART Deutschland	<i>(13:00 Uhr – 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 Bauunterneh-mung Thomas Riedel, OTTO WULFF Bau-unternehmung GmbH	Wie viel BIM verträgt aktuell TGA im Hoch-bau? Vitali Loos, Rücker + Schindele Beraten-de Ingenieure GmbH	13:00 Uhr – 13:30 Uhr
Der Mensch denkt nicht in Prozessdiagram-men – BIM-Anwendungsfälle erfolgreich implementieren Julian Halter, REIF Bauunter-nehmung / 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 Ent-wicklung 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 Uhr – 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? – Modellba-sierte 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 kon-kreten Anwendungsfall Karsten Spiess, CADENAS GmbH, und Benjamin Lammers, Concular GmbH	CDE-Anwendungen als Grundlage für ein datengetriebenes Projektmanagement Robin Schönbach und Alexander Grad, 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 Neubau-strecke Dresden-Prag Judith Krischler und Martina Mellenthin Filardo, Bauhaus-Univer-sität Weimar	16:00 Uhr – 16:30 Uhr
Berücksichtigung von Digitalisie-rungskompetenz in der handwerk-lichen 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		