

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



<b>Carl-Zeiss-Saal</b> <b><span style="color: red;">Live-Stream!</span></b>	<b>Christian-Reichert-Saal</b>	<b>Heinrich-Erhard-Saal</b>
<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
<b>11:00 Uhr – 11:30 Uhr</b> <b>II. BIM-Handlungsempfehlung für die Kommunen in NRW mit dem Fokus Nachhaltigkeit und Gebäudebetrieb</b> Ann-Kathrin Ibach und Prof. Dr. Anica Meins-Becker, BIM-Institut, Bergische Universität Wuppertal	<b>Verfahrensbeschreibung REB 22.001: Mengenobjekte einer Straße mit IFC austauschen</b> Stephan Jaud, Jaud IT, und Dr.-Ing. Rico Steyer, AKG Software GmbH	<b>Brandschutzplanung mit Open-BIM – Stand und Entwicklung</b> Dr. Manuel Kitzinger, Verein zur Förderung von Ingenieurmethoden im Brandschutz e.V.
<b>11:30 Uhr – 12:00 Uhr</b> <b>Target Value Design mit einem Baukosten- und CO2-Grenzbudget am Projektbeispiel CLL CityLab Leipzig</b> Ulrich Henneke und Klaus Teizer, Vollack Gruppe	<b>Wie passen BIM und Baustelle zusammen? – Das Pilotprojekt Ausbaustrecke B29</b> Essingen Heiko Engelhard, Regierungspräsidium Stuttgart	<b>KI-gestützte BIM-Modellanalyse in der Cloud – Neue Möglichkeiten für den Brandschutz</b> 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
<b>13:00 Uhr – 13:30 Uhr</b> <b>BIM in Aktion: Zusammenarbeit von Bau-firmen</b> Dan Nicolaescu, Riedel Bau Firmengruppe, und Andreas Fanderl, KLEBL Baulogistik GmbH	<b>Digitale Durchgängigkeit im Infrastrukturbau – BIM von der Planung bis zur Abrechnung</b> Anna Carina Kocher, ISL Kocher GmbH	<b>Nutzung der BIM-Methodik für Nachhaltigkeitsuntersuchungen im Hochbau</b> Johannes Schiffmann, albert.ing GmbH
<b>13:30 Uhr – 14:00 Uhr</b> <b>Von der Theorie in die Praxis – Mehrwerte von BIM für ein mittelständisches Bauunternehmen</b> Alicia Kraft, Lang Bau GmbH & So. KG und Philipp Martin, REIF Gruppe	<b>Effektive Synergien: Integrierte Projekt-abwicklung und Big Open-BIM in der Infrastruktur</b> Dr.-Ing. Daniel Krause und Thomas Tschickardt, Wayss & Freytag Ingenieurbau AG	<b>Technische Gebäudeausrüstung und nachhaltige Gebäude mit BIM zukunftssicher umsetzen</b> Dörthe Knefelkamp, VDMA – Arbeitsgemeinschaft BIM GA/ET
<b>14:00 Uhr – 14:30 Uhr</b> <b>BIM und IoT-basierte Rückverfolgbarkeit von Bauprodukten</b> Andree Berg und Mohan-nad Esmail, BIM-Institut, Bergische Universität Wuppertal	<b>Praxisorientierte Ansätze zur Erstellung von BIM-basierten Bestandsmodellen von Ingenieurbauwerken</b> Prof. Dr.-Ing. Habeb Astour, FH Erfurt	<b>Neue Anwendungsfälle für künstliche Intelligenz in der Technischen Gebäude-ausrüstung</b> 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
<b>15:00 Uhr – 15:30 Uhr</b> <b>Informations- und BIM-Management in der Stadtentwicklung mit Fokus auf die planerische Umsetzung der Infrastruktur im Projekt Grasbrook, Hamburg</b> Daniel Meyer, HafenCity Hamburg GmbH, und Dr. Axel Brommer, Drees & Sommer SE	<b>Durchgängige Workflows von den Informationsforderungen bis zur Qualitätsprüfung mit Information Delivery Specification – Praxisbeispiel</b> Eric Wolgast, AEC3 Deutschland GmbH	<b>Open-BIM-Workflow in der Infrastruktur – Herausforderungen mit offenen Datenschnittstellen</b> · 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
<b>15:30 Uhr – 16:00 Uhr</b> <b>BIM-Anwendung in Bestandsprojekten der DB InfraGO AG in Thüringen</b> Benjamin Bruder, DB InfraGo AG	<b>Komplexe Anwendungsfälle und Herausforderungen am Praxisbeispiel Microverse-Center Jena. Gemeinsam mit BIM-Koordination und BIM-Management zum Projekterfolg</b> Martin Werner, hks architekten GmbH, und Stephan Hösemann, Drees & Sommer	
<b>16:00 Uhr – 16:30 Uhr</b> <b>Parametrisierte Gleismodellierung für eine Straßenbahnbetriebswerkstatt in Leipzig</b> Niils Wischnat, Iproplan Planungsgesellschaft mbH	<b>BIM in der bauphysikalischen Fachplanung für Gebäude - Aktuelle Entwicklungen im Richtlinienprojekt VDI/bS 2552 Blatt 11.9</b> Gernot Kubanek, ISRW Klapdor GmbH, und Elisabeth Eckstädt, Fraunhofer IIS/EAS	

<b>Ernst-Abbe-Saal</b>	<b>Joseph-Meyer-Saal</b>	<b>Adam-Ries-Raum</b> <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
<b>IFC als Basis zur Fertigungssteuerung im Stahlbau</b> Dr.-Ing. Michael Huhn, Huhn-EDV-Beratung	<b>Nachhaltige Transformation von Produk-tionsstandorten durch gezielte Standort-digitalisierung</b> Kai Christian Weist, Building Information Management GLW GmbH und Stefan Florenz, Siemens Real Estate	<b>11:00 Uhr – 11:30 Uhr</b>
<b>Open BIM im Stahlbau – Praxisbeispiel PV-Parkplatzüberdachung von der Planung über die Fertigung bis zur Montage</b> Dr.-Ing. Ursel Jansen, Wurst Stahlbau, und Hans Bi-schof, SCHULLER & Company GmbH	<b>Fabriken ganzheitlich planen, bauen und betreiben mit BIM</b> Fabian Bermpohl, Fraun-hofer IGCV	<b>11:30 Uhr – 12:00 Uhr</b>  Prof. Dr.-Ing. Markus König, Ruhr Universität Bochum, und André Vonthron, VSK Software GmbH <b>Vorträge und Diskussion mit Praxis-partnern und weiteren Expertinnen und Experten</b> , u. a. Tina Drahtler, Drahtler Architekten
<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
<b>Einführung von BIM in einer Bauunterneh-mung</b> Thomas Riedel, OTTO WULFF Bau-unternehmung GmbH	<b>Wie viel BIM verträgt aktuell TGA im Hoch-bau?</b> Vitali Loos, Rücker + Schindele Beraten-de Ingenieure GmbH	<b>13:00 Uhr – 13:30 Uhr</b>
<b>Der Mensch denkt nicht in Prozessdiagram-men – BIM-Anwendungsfälle erfolgreich implementieren</b> Julian Halter, REIF Bauunter-nehmung / Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	<b>IFC – offenes Format zur Abbildung von TGA-Schemata</b> Elisabeth Eckstädt, Fraunhofer IIS/EAS	<b>13:30 Uhr – 14:00 Uhr</b>  <b>Vorträge</b> von Dr. Jörg L. Bodden, apellmann und Partner Rechtsanwäl-te, und Michael Johl, BIM-Allianz e. V., <b>anschließend Diskussion</b>
<b>BIM@SWM – Ressortübergreifende Ent-wicklung und Implementierung von BIM bei den Stadtwerken München</b> Daniel Behr und Matthias Tripp, Stadtwerke München	<b>BIM-Modellierung und ihre Auswirkungen auf modellbasierte TGA-Berechnungen</b> Irina Fischer, auxalia GmbH	<b>14:00 Uhr – 14:30 Uhr</b>
<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
<b>Nutzen von BIM bei der Wiederverwendung von Bauteilen im Gebäudesektor</b> Christian Herbst, Averdung Ingenieure & Berater GmbH	<b>Sehen wir uns im BIM-Modell? – Modellba-sierte Kommunikation mithilfe des BCF-Standards</b> Alexander Oehler, Dr. Born und Dr. Ermel GmbH	<b>15:00 Uhr – 15:30 Uhr</b>  <b>Berücksichtigung von Digitalisie-rungskompetenz in der handwerk-lichen beruflichen Ausbildung</b> Jens Bille, Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik
<b>BIM als Hebel für Nachhaltigkeit – Herausforderungen und Chancen der Wiederverwendung von Bauteilen im kon-kreten Anwendungsfall</b> Karsten Spiess, CADENAS GmbH, und Benjamin Lammers, Concular GmbH	<b>CDE-Anwendungen als Grundlage für ein datengetriebenes Projektmanagement</b> Robin Schönbach, Kaulquappe GmbH	<b>15:30 Uhr – 16:00 Uhr</b>  <b>BIM@school: Berufliche Schulen in Baden-Württemberg machen sich auf den BIM-Weg</b> Annette Broos und Tobias Rager, Zentrale für Schulqualität und Lehrerbildung, Kultusministerium Baden-Württemberg
<b>BIM als Baustein der Kreislaufwirtschaft</b> Marieke Schönfeld, WES GmbH Landschafts-Architektur, und Niklas Seibel, Madaster Germany	<b>Konzepte für Informationsanforderungen in Forschung und Praxis – Beispiel Neubau-strecke Dresden-Prag</b> Judith Krischler und Martina Mellenthin Filardo, Bauhaus-Univer-sität Weimar	<b>16:00 Uhr – 16:30 Uhr</b>  <b>anschließend Diskussion</b>