22. buildingSMART-Anwendertag

8. Mai 2025, Haus der Technik

Stand: 2. Mai 2025
(Änderungen vorbehalten)

[1] Raum: Saal A Live-Stream

09:30 Uhr - 09:40 Uhr	**Begrüßung** Prof. Dr.-Ing. Cornelius Preidel, Vorstandsvorsitzender von buildingSMART Deutschland, und Gunther Wölfle, Geschäftsführer buildingSMART Deutschland
09:40 Uhr - 10:05 Uhr	**Keynote-Vortrag** Prof. Dr.-Ing. Alexander von Erdély, Sprecher des Vorstands der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben
10:05 Uhr - 10:25 Uhr	**BIM Champions 2025 - Der Preis von buildingSMART Deutschland** Zusammenfassung der Preisverleihung am Vorabend
10:25Uhr - 10:45 Uhr	**Open-BIM und KI** Prof. Dr.-Ing. Cornelius Preidel, Vorstandsvorsitzender
10:45 Uhr -10:50 Uhr	**Ende Eröffnung**

[1] Raum: Saal A (A 1 + A 2) (Reihenbestuhlung, aufsteigend, mit Klapptischen: 535) Live-Stream

	[1A] Bauausführung Moderation: Klaus Teizer, Stellvertr. Vorstandsvorsitzender buildingSMART Deutschland
11:00 Uhr -11:30 Uhr	**41 - Nachhaltig Bauen im Bestand mit BIM: Effizienz und Kollaboration durch 3D-Wochenplanung** Oliver Eischet, specter automation GmbH
11:30 Uhr -12:00 Uhr	**6 - Durchgängiges Informationsmanagement am Praxisbeispiel "Allianz 3 Schulen Bremerhaven"** Jakob Przybylo, DT BAU Consulting GmbH, und Ann-Christin Rolofs, Lindner Group
	Mittagspause 12:00 Uhr - 13:00 Uhr
	[1B] Change Management Moderation: Jörg Ziolkowski, Vorstand buildingSMART Deutschland
13:00 Uhr -13:30 Uhr	**25 - Power of Change – erfolgreich implementieren** Anne Kolodzie, vrame Consult GmbH
13:30 Uhr -14:00 Uhr	**38 - BIM aus Sicht des Change-Managements – wir nehmen Digitalisierung in die öffentliche Hand** Roda Müller-Wieland, DEGES GmbH
14:00 Uhr -14:30 Uhr	**2 - Erfolgsfaktoren moderner Bauprojekte – ein Praxisbericht** Thomas Tschickardt, Wayss & Freytag Ingenieurbau AG
	Kaffeepause 14:30 Uhr - 15:00 Uhr
	[1C] BIM in der Infrastruktur (2) Moderation: Markus Hochmut, Vorstand buildingSMART Deutschland
15:00 Uhr -15:30 Uhr	**3 - Global vs. lokal – Georeferenzierung in Infrastruktur-Großprojekten** Paul-Christian Max, AFRY Deutschland GmbH, und Štefan Jaud, Jaud IT GmbH
15:30 Uhr -16:00 Uhr	**BIM-Referenzmodell Freianlagen für Ökobilanzierung und Wirtschaftlichkeitsvergleich** Dr. Ilona Brückner, Hochschule Osnabrück, und Andreas Tigges, teamproject
16:00 Uhr -16:30 Uhr	**12 - Wegweisende Beschilderung – Datenaustausch mit IFC** Rico Steyer, AKG Software Consulting GmbH, Štefan Jaud, Jaud IT GmbH
	Ende: 16:30 Uhr

[2] Saal B

	[2A] BIM und Bauprodukte Modeartion: Prof. Dr. Anica Meins-Becker, Vorstand buildingSMART Deutschland
11:00 Uhr -11:30 Uhr	**40 - OpenBIM, CDE und AI in der Türenplanung** Marius Priebe, dormakaba
11:30 Uhr -12:00 Uhr	**1 - Bedeutung des digitalen Produktpasses für die Arbeitsweise BIM** Otto Handle, inndata Datentechnik GmbH
	Mittagspause 12:00 Uhr - 13:00 Uhr
	[2B] BIM und Nachhaltigkeit Moderation: Klaus Teizer, Stellvertr. Vorstandsvorsitzender buildingSMART Deutschland
13:00 Uhr -13:30 Uhr	**31- Digital, kommunal und nachhaltig, der Sportkomplex Mohnweg Bergisch-Gladbach** André Pilling, DEUBIM
13:30 Uhr -14:00 Uhr	**11 - 'Digital Twin für ein nachhaltiges Management von Autobahninfrastruktur** Dr. Daniele Schäfer, HOCHTIEF PPP Solutions
14:00 Uhr -14:30 Uhr	**9 - Mit KI zur Klimaneutralität: Automatisierte Bestandserfassung und Nachhaltigkeitsbewertung im BIM-Prozess** Felix Kretschmann, elevait GmbH & CO. KG, und Ludwig Zikeli und Daja Goesmann, Hitzler Ingenieure GmbH & Co. KG
	Kaffeepause 14:30 Uhr - 15:00 Uhr
	[2C] Expertenpanel "BIM und KI" Moderation: René Schumann, Präsidium buildingSMART Deutschland
15:00 Uhr -15:30 Uhr	**Impulsvorträge und Diskussion** Impulsvorträge von: René Schumann Dr. Andreas Bach, Schüßler-Plan Digital Felix Kretschmann, elevait GmbH & CO. KG Thomas Lamsfuß, IBM IX DACH Im Anschluss: Diskussion mit dem Publikum
15:30 Uhr -16:00 Uhr	
16:00 Uhr -16:30 Uhr	
	Ende: 16:30 Uhr

[3] Seminarraum 609 (Reihenbestuhlung 70)

	[3A] BIM im Hochbau Moderation: Jörg Ziolkowski, Vorstand buildingSMART Deutschland
11:00 Uhr -11:30 Uhr	**30 - BIM im Holzbau** Sara Schmidt, SEMA GmbH, und Swen Niebann, SEMA GmbH
11:30 Uhr -12:00 Uhr	**27 - BIM-basiertes Brandschutzkonzept** Manuel Kitzlinger, HALFKANN+KIRCHNER PartGmbB
	Mittagspause 12:00 Uhr - 13:00 Uhr
	[3B] BIM in der Infrastruktur (1) Moderation: Markus Hochmut, Vorstand buildingSMART Deutschland
13:00 Uhr -13:30 Uhr	**20 - 13 km BIM – ganzheitliche Umsetzung der BIM-Methode im Infrastrukturbau** Alexander Wellenhofer, Ingenieurbüro Grassl GmbH
13:30 Uhr -14:00 Uhr	**5 - Zukunft Wasserwirtschaft: Mit Kollaboration effizienter Planen, Bauen und Betreiben** Alexander Oehler, Dr. Born - Dr. Ermel GmbH, und Jan Targoszyk, TUTTAHS und MEYER Ingenieurgesellschaft mbH
14:00 Uhr -14:30 Uhr	**7 - BIM und der Digitale Zwilling aus Sicht eines Betreibers in der Wasserwirtschaft** Farain Saidabadi, Emschergenossenschaft und Lippeverband
	Kaffeepause 14:30 Uhr - 15:00 Uhr
	[3C] BIM und TGA Moderation: Bernhard Heilmeier, Präsidium buildingSMART Deutschland
15:00 Uhr -15:30 Uhr	**26 Implementation Manual – Template and Ifc4Lab** Volker Krieger, Tech Consult /Egnaton e. V.
15:30 Uhr -16:00 Uhr	**36 - BIM in der Großküche – der Weg zu einheitlichen BIM-Daten** Fabian Anzmann, HKI - Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e. V., und Tilo Reinboth, 123world-bim
16:00 Uhr -16:30 Uhr	**16 - Vorteile des Abgleichs Digitaler Zwilling und IFC beim scan2BIM** Christian Rust, NavVis, und Uwe Schulze, Rud. Otto Meyer Technik GmbH und Co. KG
	Ende: 16:30 Uhr

[4] Seminarraum 811 (Reihenbestuhlung 70)

	[4A] Informationsanforderungen Moderation: Uwe Hüttner, Präsidium buildingSMART Deutschland
11:00 Uhr -11:30 Uhr	**42 - Modellbasierte Plausibilisierung der Planungsqualität auf Basis von standardisierten Informationsanforderungen** Eric Wolgast, AEC3 Deutschland GmbH
11:30 Uhr -12:00 Uhr	**13 Die Klinik-Informationsanforderungen (KIA) 2.0 der buildingSMART-Fachgruppe Krankenhausbau** Matthias Schmidt, Charité - Universitätsmedizin Berlin, und Thomas Budde, SKS Sana Klinik Service GmbH
	Mittagspause 12:00 Uhr - 13:00 Uhr
	[4B] Technologie, Lösungen und Datenmanagement Moderation: Dr. Ing. Thomas Liebich, Vorstand buildingSMART Deutschland
13:00 Uhr -13:30 Uhr	**10 - BIM und Laserscanning: Das perfekte Paar?** Arne Müller, Building Information Management GLW GmbH, und und Jonas Haude, Scale X GmbH
13:30 Uhr -14:00 Uhr	**43 - Anwendungsfälle von KI für ein effizientes BIM-Informationsmanagement am Beispiel eines innovativen Umbauprojektes** Robin Schönbach und Alexander Grad, Kaulquappe GmbH
14:00 Uhr -14:30 Uhr	**18 - Integratives BIM Aufgaben- und Mängelmanagement** Marius Reuters, IB&T Software GmbH
	Kaffeepause 14:30 Uhr - 15:00 Uhr
	[4C] BIM in Kommunen Moderation: Andreas Kohlhaas, Präsidium buildingSMART Deutschland
15:00 Uhr -15:30 Uhr	**X - Zum Stand des BIM-basierten Bauantrags in Nordrhein-Westfalen** Prof. Dr.-Ing. Markus König, Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl Informatik im Bauwesen
15:30 Uhr -16:00 Uhr	**17 - Forschungsprojekt 3D-Lageplan zum Baugesuch** Dr.-Ing. Ralf Becker, RWTH Aachen University, Geodätisches Institut und Lehrstuhl für Bauinformatik & Geoinformationssysteme
16:00 Uhr -16:30 Uhr	**4 - BIM-Faktor Mensch bei der Öffentlichen Hand – ein Erfolgsbeispiel aus Duisburg** Eva-Maria Wick'l, Wirtschaftsbetriebe Duisburg AöR, und Sarah Kristina Merz, DEUBIM GmbH
	Ende: 16:30 Uhr

[5] Seminarraum 701 (Reihenbestuhlung 70)

	[5A] Expertenpanel "BIM und HOAI 202X - Zum aktuellen Stand der Novellierung" Moderation: Eduard Dischke, Stellvertr. Vorstandsvorsitzender buildingSMART Deutschland
11:00 Uhr -11:30 Uhr	**Impulsvorträge und Diskussion** 11:00 Uhr - 12:30 Uhr Impulsvorträge von: BIM in der HOAI 202x - Matthias Pfeifer, BIM-Allianz Der BIM-Regelprozess als kleinster gemeinsamer Nenner, Dr. Ralf Averhaus, Leinemann Rechtsanwälte, und Daniela Stifter, Hans Lechner ZT e.U. BIM-Regelprozess – Grundlagen der Vergütung - Dr.-Ing. Thomas Bahnert, THOST Projektmanagement Im Anschluss: Diskussion mit dem Publikum
11:30 Uhr -12:00 Uhr	
	[5B] Expertrenpanel "BIM für die öffentliche Hand" Moderation: Gunther Wölfle und Georg Knobloch, buildingSMART Deutschland
13:00 Uhr -13:30 Uhr	**Impulsvorträge und Diskussion** Impulsvorträge von: Konrad Helbig, BIM Berliner Immobilienmanagement GmbH Michael Stamm, Landeshauptstadt Stuttgart Kathrin Limbach und Stefan Luther, Landeshauptstadt Düsseldorf Agnes Kelm, Wissenszirkel öffentliche Hand (NRW) Stefanie Radek, BIM einfach miteinander
13:30 Uhr -14:00 Uhr	
14:00 Uhr -14:30 Uhr	
	Kaffeepause 14:30 Uhr - 15:00 Uhr
	[5C] BIM im Gebäudebetrieb Moderation: Stefanie Radek, Vorstand buildingSMART Deutschland
15:00 Uhr -15:30 Uhr	**33 - Katalogvorlage (u.a. Anwendungsfälle, Objekt- und Merkmallisten) für den kommunalen Gebäudebetrieb (Kommunal BIM:EAK)** Lukas Loeb, Bergische Universität Wuppertal, und Matthias Weise, AEC3 Deutschland GmbH
15:30 Uhr -16:00 Uhr	**19 - Nutzung von BIM-Daten im Facility Management beim BLB NRW** Dr. Martin Keller und Anke Hartmann, Bau- und Liegenschaftsbetrieb Nordrhein-Westfalen
16:00 Uhr -16:30 Uhr	**24 - Digitale TGA Planung für den intelligenten Gebäudebetrieb mit der VDI 2552-11 Gebäudeautomation** Mareike Rikos, VDMA, Arbeitsgemeinschaft BIM Gebäudeautomation und Elektrotechnik
	Ende: 16:30 Uhr

[6] Seminarraum 420

	[6A] BIM Fit Check 11:00 Uhr - 12:15 Uhr Moderation: Rainer Raacke, Leiter Standardisierung buildingSMART Deutschland / Štefan Jaud, Jaud IT und Mitglied der Fachgruppe BIM- und GIS-Integration
11:00 Uhr -11:30 Uhr	**Intro & Task** (15 Minuten) **Modelling** (60 Minuten) AKG Software Consulting GmbH mit VESTRA INFRAVISION albert.ing GmbH mit squirrel 3.0 IB&T Software GmbH mit card_1 ProVI GmbH mit ProVI CAD QLX GmbH mit smarttrass Thinkproject mit VDC Manager
11:30 Uhr -12:00 Uhr	
	Mittagspause 12:00 Uhr - 13:00 Uhr
	[6B] Forts. BIM Fit Check 13:15 Uhr - 14:30 Uhr Moderation: Rainer Raacke, Leiter Standardisierung buildingSMART Deutschland / Štefan Jaud, Jaud IT und Mitglied der Fachgruppe BIM- und GIS-Integration
13:00 Uhr -13:30 Uhr	**Check & switch** (15 Minuten) **Coordination** (30 Minuten) **Conclussion** (30 Minuten)
13:30 Uhr -14:00 Uhr	
14:00 Uhr -14:30 Uhr	
	Kaffeepause 14:30 Uhr - 15:00 Uhr
	Workshop unseres Jahressponsors 2025 Nemetschek Group: "Beyond CDE - DIY open BIM workflow customization" Thomas Müller, BIM-Stratege und Product Manager ALLPLAN Cloud und Bimplus, und Fritz Sandner, Senior Software Developer Bimplus
15:00 Uhr -15:30 Uhr	Die offene BIM-Plattform Bimplus bietet mit ihrer "API first"-Strategie neue Möglichkeiten für die Erstellung, Koordination, Nutzung, Verknüpfung und Pflege von Open-BIM-Modellen aus beliebigen Anwendungen heraus. Thomas Müller gibt im Workshop einen Überblick über die Vielfalt der BIM-Funktionen, Fritz Sandner zeigt, wie man mit der REST API selbst Schnittstellen zu seinen Anwendungen programmieren kann. Sky is the limit! Wer beim Workshop mitprogrammieren möchte, meldet sich bitte vorab bei Stefan Kaufmann.
15:30 Uhr -16:00 Uhr	
16:00 Uhr -16:30 Uhr	
	Ende: 16:30 Uhr