22. buildingSMART-Anwendertag

8. Mai 2025, Haus der Technik

Stand: 7. April 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	**Neues von buildingSMART** 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 Kathrin Wegner, Bremerhavener Wirschaftsförderung, 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
	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 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
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: 44 - Dr.-Ing. Thomas Bahnert, THOST Projektmanagement Matthias Pfeifer,RKW Architektur+ Dr. Ralf Averhaus, Leinemann Rechtsanwälte Daniela Stifter, Hans Lechner ZT e.U. Im Anschluss: Diskussion mit dem Publikum
11:30 Uhr -12:00 Uhr	
	[5B] Expertrenpanel "BIM für Kommunen" Moderation: Gunther Wölfle, Geschäftsführer buildingSMART Deutschland
13:00 Uhr -13:30 Uhr	**Impulsvorträge und Diskussion** Impulsvorträge von: Prof. Dr. Anica Meins Becker, Bergische Universität Wuppertal u. a.
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, Leiter Fachgruppe BIM- und GIS-Integration
11:00 Uhr -11:30 Uhr	**Intro & Task** (15 Minuten) **Modelling** (60 Minuten)
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, Leiter 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
15:00 Uhr -15:30 Uhr	
15:30 Uhr -16:00 Uhr	
16:00 Uhr -16:30 Uhr	
	Ende: 16:30 Uhr