

22. buildingSMART-Anwendertag

8. Mai 2025 | Essen

9:30 Uhr

Begrüßung

| Prof. Dr.-Ing. Cornelius Preidel, Vorstandsvorsitzender buildingSMART Deutschland,
Gunther Wölfle, Geschäftsführer buildingSMART Deutschland

9:40 Uhr – Keynote n.a. | n.a.

10:05 Uhr – Die BIM Champions 2025

10:25 Uhr – Neues von buildingSMART, Standards und Services
| Prof. Dr.-Ing. Cornelius Preidel

10:45 Uhr – Ende gemeinsame Eröffnung

11:00 – 11:30 Uhr

Saal A

"Nachhaltig Bauen im Bestand mit BIM: Effizienz und Kollaboration durch 3D-Wochenplanung"

| Oliver Eischet, specter automation GmbH

Saal B

"Open-BIM, CDE und AI in der Türenplanung"

| Markus Priebe, dormakaba

Seminarraum 609

BIM Fit Check

| Rainer Raacke und Štefan Jaud (bis 12:15 Uhr)

Seminarraum 701

Expertenpanel BIM und HOAI - moderiert von Eduard Dischke, Stellvertr. Vorstandsvorsitzender von buildingSMART Deutschland (bis 12:30 Uhr)

- Impulsvortrag "Perspektive Honorarsachverständiger" | Dr.-Ing. Thomas Bahnert, THOST Projektmanagement
- Impulsvortrag "Perspektive Architekt" | Matthias Pfeifer, RKW Architektur+
- Impulsvortrag "Perspektive Jurist" | Dr. Ralf Averhaus, Leinemann Rechtsanwälte

anschließend Diskussion mit allen Teilnehmern

Seminarraum 811

"Modellbasierte Plausibilisierung der Planungsqualität auf Basis von standardisierten Informationsanforderungen"

| Eric Wolgast, AEC3 Deutschland GmbH

Seminarraum 901

"BIM im Holzbau"

| Sara Schmidt, SEMA GmbH, Swen Niebann, SEMA GmbH

11:30 – 12:00 Uhr

Saal A

"Durchgängiges Informationsmanagement am Praxisbeispiel 'Allianz 3 Schulen', Bremerhaven"

| Kathrin Wegener, Bremerhavener Wirtschaftsförderung, Jakob Przybylo, DT BAU Consulting GmbH

Saal B

"Bedeutung des digitalen Produktpasses für die Arbeitsweise BIM"

| Otto Handle, inndata Datentechnik GmbH

Seminarraum 609

Forts. BIM Fit Check (seit 11:00 Uhr bis 12:15 Uhr)

Seminarraum 701

Forts. Expertenpanel BIM und HOAI

Seminarraum 811

"Die Klinik-Informationsanforderungen (KIA) 2.0 der buildingSMART-Fachgruppe Krankenhausbau"

| Matthias Schmidt, Charité Universitätsmedizin Berlin, Tobias Budde, SKS Sana Klinik Service GmbH

Seminarraum 901

"BIM-basiertes Brandschutzkonzept"

| Manuel Kitzliger, HALFKANN+KIRCHNER PartGmbH

22. buildingSMART-Anwendertag

8. Mai 2025 | Essen

12:00 – 13:00 Uhr Mittagspause

13:00 – 13:30 Uhr

Saal A

Die Kraft des Change Managements bei der BIM-Implementierung

| Anne Kolodzie, vrame Consult GmbH

Saal B

Digital, kommunal und nachhaltig, der Sportkomplex Mohnweg Bergisch Gladbach

| André Pilling, DEUBIM

Seminarraum 609

Forts. BIM Fit Check (bis 14:30 Uhr)

Seminarraum 701

Expertenpanel BIM für die öffentliche Hand

| moderiert von Gunther Wölfle, Geschäftsführer buildingSMART Deutschland

| Impuls: Anica Meins-Becker, Bergische Universität Wuppertal

Seminarraum 811

BIM und Laserscanning: Das perfekte Paar?

| Arne Müller, Building Information Management GLW GmbH

Seminarraum 901

13km BIM – ganzheitliche Umsetzung der BIM-Methode im Infrastrukturbau

| Alexander Wellenhofer, Ingenieurbüro Grassl GmbH

13:30 – 14:00 Uhr

Saal A

BIM aus Sicht des Change-Managements – wir nehmen Digitalisierung in die öffentliche Hand

| Roda Müller-Wieland, DEGES GmbH

22. buildingSMART-Anwendertag

8. Mai 2025 | Essen

Saal B

Digital Twin für ein nachhaltiges Management von Autobahninfrastruktur

| Dr. Daniela Schäfer, HOCHTIEF PPP Solutions

Seminarraum 609

Forts. BIM Fit Check (seit 13:00 Uhr bis 14:30 Uhr)

Seminarraum 701

Expertenpanel BIM für die öffentliche Hand

| moderiert von Gunther Wölfle, Geschäftsführer buildingSMART Deutschland (seit 13:00 Uhr)

| Impuls: Anica Meins-Becker, Bergische Universität Wuppertal

Seminarraum 811

Integratives BIM-Aufgaben- und Mängelmanagement

| Marius Reuters, IB&T Software GmbH

Seminarraum 901

Zukunft Wasserwirtschaft: Mit Kollaboration effizienter Planen, Bauen und Betreiben

| Alexander Oehler, Dr. Born - Dr. Ermel GmbH, und Jan Targoszyk, TUTTAHS & MEYER Ingenieurgesellschaft mbH

14:00 – 14:30 Uhr

Saal A

Erfolgsfaktoren moderner Bauprojekte – ein Praxisbericht

| Dr. Thomas Tschickardt, Wayss & Freytag Ingenieurbau AG

Saal B

Mit KI zur Klimaneutralität: Automatisierte Bestandserfassung und Nachhaltigkeitsbewertung im BIM-Prozess

| Felix Kretschmann, elevait GmbH & Co. KG

Seminarraum 609

BIM Fit Check

| moderiert von Rainer Raacke und Štefan Jaud (seit 13:00 Uhr)

22. buildingSMART-Anwendertag

8. Mai 2025 | Essen

Seminarraum 701

Expertenpanel BIM für die öffentliche Hand

| moderiert von Gunther Wölfle, Geschäftsführer buildingSMART Deutschland (seit 13:00 Uhr)

| Anica Meins-Becker, Bergische Universität Wuppertal

Seminarraum 811

Anwendungsfälle von KI für ein effizientes BIM-Informationsmanagement am Beispiel eines innovativen Umbauprojektes

| Robin Schönbach, Kaulquappe GmbH

Seminarraum 901

BIM und der Digitale Zwilling aus Sicht eines Betreibers in der Wasserwirtschaft

| Farain Saidabadi, Emschergenossenschaft und Lippeverband

15:00 – 15:30 Uhr

Saal A

Global vs. lokal – Georeferenzierung in Infrastruktur-Großprojekten

| Paul-Christian Max, AFRY Deutschland GmbH, und Stefan Jaud, Jaud IT GmbH

Saal B

Expertenpanel "BIM und KI"

| moderiert von René Schumann, HOCHTIEF ViCon (bis 16:30 Uhr)

Impulsvortrag

| Dr. Andreas Bach, Schüßler-Plan Digital

| Felix Kretschmann, elevait GmbH & Co. KG, und N. N., Hitzler Ingenieure

Seminarraum 701

Katalogvorlage (u.a. Anwendungsfälle, Objekt- und Merkmallisten) für den kommunalen Gebäudebetrieb (Kommunal BIM:EAK)

| Matthias Weise, AEC3 Deutschland GmbH, Lukas Loeb, Bergische Universität Wuppertal

Seminarraum 811

Digitalisierung Gesamtprozess Bauantrags- und Baugenehmigungsverfahren

| n.a.

22. buildingSMART-Anwendertag

8. Mai 2025 | Essen

Seminarraum 901

Implementation Manual – Template and Ifc4Lab

| Volker Krieger, Tech Consult / Egnaton e. V.

15:30 – 16:00 Uhr

Saal A

BIM-Referenzmodell Freianlagen für Ökobilanzierung und Wirtschaftlichkeitsvergleich

| Ilona Brückner, Hochschule Osnabrück, und Andreas Tigges, teamproject

Saal B

Expertenpanel "BIM und KI"

| moderiert von René Schumann, HOCHTIEF ViCon (seit 15:00 Uhr bis 16:30 Uhr)

Impulsvortrag

| Dr. Andreas Bach, Schüßler-Plan Digital

| Felix Kretschmann, elevait GmbH & Co. KG, und N. N., Hitzler Ingenieure

Seminarraum 701

Nutzung von BIM-Daten im Facility Management beim BLB NRW

| Martin Keller und Anke Hartmann, Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

Seminarraum 811

Forschungsprojekt 3D-Lageplan zum Baugesuch

| Dr.-Ing. Ralf Becker, RWTH Aachen, Geodätisches Institut und Lehrstuhl für Bauinformatik & Geoinformationssysteme

Seminarraum 901

BIM in der Großküche – der Weg zu einheitlichen BIM-Daten

| Fabian Anzmann, HKI - Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e. V., und Tilo Reinboth, 123dworld-bim

16:00 – 16:30 Uhr

Saal A

Wegweisende Beschilderung – Datenaustausch mit IFC

| Rico Steyer, AKG Software Consulting GmbH, und Štefan Jaud, Jaud IT GmbH

22. buildingSMART-Anwendertag

8. Mai 2025 | Essen

Saal B

Expertenpanel "BIM und KI"

| moderiert von René Schumann, HOCHTIEF ViCon (seit 15:00 Uhr bis 16:30 Uhr)

Impulsvortrag

| Dr. Andreas Bach, Schüßler-Plan Digital

| Felix Kretschmann, elevait GmbH & Co. KG, und N. N., Hitzler Ingenieure

Seminarraum 701

Digitale TGA Planung für den intelligenten Gebäudebetrieb mit der VDI 2552-11 Gebäudeautomation

| Mareike Rikos, VDMA AG BIM GA/ET

Seminarraum 811

BIM-Faktor Mensch bei der Öffentlichen Hand – Untertitel: Ein Erfolgsbeispiel aus Duisburg

| Eva-Maria Wick'l, Wirtschaftsbetrieb Duisburg AÖR, Sarah Kristina Merz, DEUBIM GmbH

Seminarraum 901

Vorteile des Abgleichs Digitaler Zwilling und IFC beim scan2BIM

| Christian Rust, NavVis

Stand 10.03.2025 | verantwortlich für die Inhalte ist der Veranstalter buildingSMART |
Änderungen vorbehalten