

BIMGlobe 2025 Programm



11.00 Eintreffen der Gäste

11.30 Begrüßung

11.35 **Eröffnungsrede: Productivity and Sustainability through Open Standards**

Aidan Mercer | buildingSMART International



12.05 **Key Note: Moderne Gebäude – Schlüsselpartner für Wohlbefinden und Erfolg**

Patricia Neumann | Siemens Austria

Moderne Gebäude sind intelligente Partner für Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit. Daten, Künstliche Intelligenz, Automatisierung und präventive Wartung schaffen Umgebungen, die Komfort maximieren und Produktivität fördern. Sensoren und Echtzeit-Analysen optimieren den Energieverbrauch, verbessern die Luftqualität und beheben Probleme präventiv. Dies basiert auf sauberer Planung und offenem Datenaustausch.



12.35 **Mit openBIM wachsen: Von visionären Projekten zu neuen Wegen** | Robert Charuza | IKEA

Robert Charuza verbindet die Baubranche mit dem visionären Projekt „IKEA am Westbahnhof“ – einem architektonischen und digitalen Meilenstein. Dieses erste große openBIM-Projekt eines privaten Auftraggebers in Österreich eröffnete IKEA nicht nur neue Möglichkeiten im nachhaltigen Bauen, sondern legte auch den Grundstein für eine außergewöhnliche persönliche und berufliche Entwicklung.

Der Vortrag zeigt, wie openBIM nicht nur Projekte transformiert, sondern auch neue Perspektiven und Entwicklungschancen eröffnen kann. Anhand von Roberts Erfahrungen wird deutlich, wie innovative Ansätze im Planen und Bauen berufliche Rollen verändern und erweitern können – ein inspirierender Einblick in die Potenziale von openBIM für Projekte und Karrieren gleichermaßen.



13.05 **IDS4ALL – Möglichkeiten, Generierung und Anwendung von IDS** | Simon Fischer | TU Wien

Überblick über die derzeitigen Anwendungsmöglichkeiten von IDS, einfache Möglichkeiten zur Erstellung von IDS aus tabellarischer Form, entwickelt im Forschungsprojekt AIA4ALL sowie mögliche Erweiterungen für neue Anwendungsbereiche.



13.30 Pause (Mittagssnacks) bis 14:00

14.05 **Fallstudio (4 gelöste Probleme im Praxisablauf)**

• **MS Teams – build 365** | Jürgen Sadleder | build 365

• **Von Daten zu Entscheidungen – automatisierte Kennwertanalyse**

Michael Hallinger | BUWOG

Automatisierte Auswertung von Gebäudekennzahlen aus einem BIM Modell und eine damit verbundene interaktive Visualisierung mittels Dashboards

• **BIMQ und UCM Einsatz** | Stefan Hauer | VIE build

Im Folgenden erhalten Sie einen kurzen Überblick über die bSAT-Services für Ihre Mitglieder im Bereich der Datenstruktur- und Anwendungsfallerstellung. Dabei werden die wichtigsten Fakten sowie die neuesten Funktionen der Tools BIMQ und UseCaseManagement anhand von kleinen Beispielen vorgestellt.

• **ESG Verordnung und Co₂ Analyse von Bauprojekten** | Alfred Wanschou | Alois Ehrreich | Allplan

Unsere beiden Referenten werden im Rahmen des „Fallstudios“ einen „offenen Schlagabtausch“ in Form eines aufgelockerten Interviews führen. Die ESG Verordnung und die CO₂ Analyse von Bauprojekten wird das beherrschende Thema sein. Mit der CO₂-Footprint-Analyse unterstützen wir unsere Kunden dabei, die Anforderungen der ESG-Verordnung (Environmental, Social, Governance) der Europäischen Union zu erfüllen. Diese Verordnung verpflichtet Unternehmen zu umweltfreundlichem Handeln und zu einer transparenten Berichterstattung über ihre ökologischen Auswirkungen. Unsere Lösung stellt sicher, dass unsere Kunden diesen Anforderungen gerecht werden, indem sie präzise Daten über den CO₂-Fußabdruck ihrer Bauprojekte liefern können.



M. Hallinger



S. Hauer



A. Wanschou



A. Ehrreich

BIMGlobe 2025 Programm



14.35 Energiemonitoring am Flughafen Wien | Stefan Kovacs, Christoph Eichler | VIE build



15.05 Digitale Beschaffung im Bauwesen: Mengengerüste, bautechnische Anforderungen und der Weg zum As-Built-Modell | Christian Hellerschmied | Josef Kurz | Sequello

Josef Kurz und Christian Hellerschmied geben Einblicke in die Optimierung digitaler Beschaffungsprozesse im Bauwesen. Der Fachvortrag beleuchtet die Bedeutung von Mengengerüsten und bautechnischen Anforderungen, die durch gezielte Digitalisierung erhebliche Einsparpotenziale freisetzen können. Im Rahmen des BIM Globe wird zudem gezeigt, wie präzise Lieferdaten das As-Built-Modell verbessern können und langfristig zur Qualitätssicherung beitragen. Der Vortrag bietet praxisnahe Ansätze, um die Effizienz und Transparenz in Bauprojekten durch digitale Lösungen entscheidend zu steigern.



15.35 Timber Office - HYBRID | DIGITAL | NACHHALTIG | Udo Schaumburg | LH Architekten – BIM Champion Deutschland

Ressourcensparendes- und nachhaltiges Bauen, Digitalisierung der Planungs- und Ausführungsprozesse, soziale Verantwortung und gute Gestaltung: Aktuelle und zukünftige Anforderungen nicht als Hemmnis, sondern als Herausforderung am Beispiel des Timber Office in Hamburg Bahrenfeld.



16.05 Pause (Kaffee und Kuchen) bis 16:30

16.30 Anmoderation

16.35 Gebäudeintegrierte Photovoltaik (BIPV) in der multidisziplinären BIM-Planung – Forschungsprojekt BIM4BIPV | Astrid Schneider | TU Wien



17.05 Green BIM. Transformation der Grünen Branche durch Digitalisierung

Bente Knoll | b-nk GmbH

Joachim Kräftner | Kräftner Landschaftsarchitektur

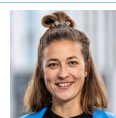


17.35 Breaking News, Zusammenfassung und Ausblick | Alfred Waschl | buildingSMART Austria



18.00 Abendbuffet (Bier und Wein), geselliges Beisammensein

Moderation: Hanna Zöller



SPONSOREN / AUSBILDUNGSPARTNER



SPONSOREN:

SIEMENS



AC NULL

ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY



AUSBILDUNGSPARTNER:



FH JOANNEUM
Architektur & Bauingenieurwesen

 **hochschule
burgenland**
University of Applied Sciences



M/O/T[®]
School of Management, Organizational
Development and Technology /
Universität Klagenfurt

AC NULL

ARTAKER CAD

ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

 **BAU**Akademie
Oberösterreich

b.i.m.m.
building information model management

mensch  **maschine**
CAD as CAD can

SIDE
Studio for Information Design

cts ARCHITEKTUR
Technologie
Service

i B B W
INSTITUT FÜR BAUBETRIEB UND BAUWIRTSCHAFT

HABRA
ARCHICAD - SCHULUNG - BÜROSTANDARD



 **KÄRNTEN**
University of
Applied Sciences

TU
WIEN **Bau &
Umwelt**
U E B E R B A U



VERANSTALTER

buildingSMART Austria | Eschenbachgasse 9 | A-1010 Wien
www.buildingsmart.co.at

 **buildingSMART**
Austria