



BIMGlobe 2020

25. Februar 2020

Erste Campus Wien, Am Belvedere 1, 1100 Wien

BIMGlobe 2020 startet in die nächste Runde!

Unter dem Titel „**New is what’s different**“ lädt buildingSMART Austria am 25. Februar 2020 wieder zum BIMGlobe in den Erste Campus Wien ein. Dort bietet sich die einzigartige Gelegenheit, sich mit internationalen ManagerInnen zum Thema Digitalisierung in der Immobilienbranche in den Bereichen Planen, Bauen und Betreiben auszutauschen.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht komprimiertes praxisnahes und brandaktuelles Wissen der weltweiten Organisation „buildingSMART International“. Im Jahr 2020 liegt der Fokus des Kongresses auf dem Thema **Infrastruktur**. Hier wird der Blick in die Zukunft gerichtet, um noch effizientere und modernere Lösungen zu diskutieren.

Neben dem Networking mit EntscheidungsträgerInnen aus Wirtschaft und Politik profitieren BIMGlobe-TeilnehmerInnen von:

- **komprimierter Wissensvermittlung auf Top-Level** durch international anerkannte BIM-ExpertInnen
- **Best-Practice-Beispielen aus der DACH-Region**, bei denen Open-BIM-Anwendungen, international standardisierte IT-Lösungen und Methoden zum Einsatz kommen
- **Impulsen aus Praxis und Wissenschaft** für ihr Geschäftsmodell
- **spannenden GastrednerInnen** und tollem **Networking**

Informieren Sie sich zudem über die Aktivitäten von buildingSMART im **buildingSMART Railroom**, im **buildingSMART Airportroom** sowie über die **buildingSMART Professional Certification**.

Programm:

12:00 Registrierung und Willkommenskaffee

13:00 Einlass und Begrüßung durch Moderatorin Esther Keller
Politisches Statement | Mag. Elisabeth Udolf-Strobl, Bundesministerin a. D. für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort



13:30 Grüne Infrastruktur | Karin Anderson, The Swedish Transport Administration

Der openBIM-Standard Industry Foundation Classes (IFC) gilt als Voraussetzung, um die Ziele eines effizienten und reibungslosen Datenflusses über den gesamten Lebenszyklus hinweg zu erhalten. Die schwedische Transportbehörde liefert hierzu spannende Einblicke in die Prozesse der Erweiterung des IFC durch die Beteiligung am internationalen Standardisierungsprojekt.



14:00 Overall architecture | DI Christoph Eichler, ODE office for digital engineering

IFC Overall Architecture beschreibt die aktuell laufenden Entwicklungsaktivitäten an der IFC-Datenstruktur zur vollständigen Abbildung von Bauwerken des Hoch- und Tiefbaus mitsamt der kompletten darin enthaltenen technischen Ausrüstung.



14:30 KI Mobilität | Dr. Payam Amini, Siemens Mobility GmbH

Nähere Informationen folgen



15:00 BIM und Straßeninfrastruktur – erste Erfahrungen der ASFINAG |
Ing. Mag. Bernd Datler, ASFINAG Maut Service GmbH

Welche Chancen und Herausforderungen ergeben sich bei der Einführung von BIM bei ASFINAG? Neben positiven Effekten aus der Digitalisierung bei Errichtung und Betrieb neuer Infrastrukturen, stellen lange Lebenszyklen der Straßeninfrastruktur, vielfältige technische Gewerke und die Berücksichtigung der bereits bestehenden Infrastruktur Herausforderungen dar.



15:30 BIM Pilotprojekt A10A24 Havellandautobahn Berlin |
DI Lukas Hochreiter, BSc, HABAU Group

Das BIM Pilotprojekt PPP A10/A24 Berlin ist das erste Pilotprojekt von DEGES, das in Bezug auf die BIM-Anwendungsfälle den gesamten Lebenszyklus des Bauwerks abdeckt. Wie lässt sich also die Planung, Bauausführung und die Erhaltung über 25 Jahre hinweg mit der BIM-Methodik realisieren?



16:00 Kaffeepause

16:30 Partizipative Stakeholder-Prozesse zur Forcierung von openBIM |
Univ.-Prof. DI Dr. Michael Monsberger, Technische Universität Graz, Institut für
Baubetrieb und Bauwirtschaft

Prozesse und Datenmodelle für openBIM müssen auf einer breiten Basis unter Einbeziehung von AnwenderInnen entwickelt werden. Wie kann das in der Praxis aussehen? Anhand laufender Aktivitäten bei buildingSMART Austria sowie in öffentlich geförderten Forschungsprojekten werden Beispiele einer aktiven Partizipation von Stakeholdern bei der Weiterentwicklung von openBIM-Datenmodellen und -Prozessen gezeigt und besprochen.



17:00 CDE – Big Data oder die Digitale Symphonie | Frank Weiß, Senior Director Oracle

Welchen Mehrwert kann man für Kunden mit einem Common Data Environment (CDE) erzielen? Warum ist ein CDE in Projekten von heute ein Muss und was sind die Kernpfeiler für ein echtes CDE? Am Beispiel von Oracle wird gezeigt, wie KundInnen und AnwenderInnen integriert werden, um innovative Produkte zu entwickeln, und wie das Oracle Innovation Lab die digitale Transformation durch die Integration des Ökosystems unterstützt.



17:30 BIM Roundtrip – Anwendungsszenarien und Lösungsansätze |
Ing. Dr. Mathias Weise, AEC3 Deutschland GmbH

Das sogenannte BIM-Roundtrip stellt für viele BIM Anwendungsszenarien den Idealfall dar. Welche Ziele damit verbunden sind und welche Lösungsansätze es bei technischen Schwierigkeiten gibt, werden hier anschaulich gezeigt. Dabei werden auch rechtliche Fragen berücksichtigt, die aktuell zur strikten Trennung der Fachmodelle und gegenseitigen Referenzierung führten.



18:00 „From sketch to reality“ – Internationale BIM-Projekte |
Michael Lohmann, Delugan Meissl Associated Architects

Was ist das „DMAA Design Ecosystems“ und wie funktioniert sein digitaler Workflow? Präsentiert wird die innovative Vorgehensweise von Delugan Meissl Associated Architects (DMAA) anhand von mehreren Projekten im In- und Ausland. Das Thema BIM, Generative Design und die programmübergreifenden Schnittstellen spielen dabei eine bedeutende Rolle.



18:30 Wrap-up | Ing. Mag. Alfred Waschl, buildingSMART Austria

18:45 Networking und Buffet

Im Anschluss an die Vorträge werden in einer Ausstellung die neuesten Technologien und Produkte führender Unternehmen präsentiert. Bei Buffet, Drinks und lockerem Networking lässt sich der erfolgreiche Kongress-Tag ausklingen.

Veranstalter:



buildingSMART Austria
Zentrum für offene Datenformate und Digitalisierung
www.buildingsmart.co.at