buildingSMART Deutschland

Programm

19. buildingSMART-Anwendertag

4. Mai 2022 | Dresden

Bild: Adobe Stock / Daniel

Unsere Hauptsponsoren

GRAPHISOFT Archicad®

ALLPLAN A NEMETSCHEK COMPANY

thinkproject

Unsere Sponsoren

ADLER GROUP

AKG SOFTWARE

BLUEBEAM A NEMETSCHEK COMPANY

VECTORWORKS

op/engineers Beratende Ingenieure

PETER GROSS BAU

VIC Planen und Beraten GmbH

4. Mai 2022

Konferenzraum 1

Unser Programm für den 19. buildingSMART-Anwendertag

10:00 Uhr Begrüßung
durch Prof. Rasso Steinmann, Vorstandsvorsitzender von buildingSMART Deutschland und Gunther Wölfle, Geschäftsführer

10:10 Uhr Eröffnung
durch Staatssekretär Dr. Frank Pfeil, Staatsministerium für Regionalentwicklung, Landesregierung des Freistaats Sachsen

Ehrung der **BIM Champions 2022**

10:45 Uhr
Keynote 19. buildingSMART-Anwendertag:
Mit BIM und Digitalen Zwillingen zu nachhaltigen Gebäuden und Quartieren
Peter Löffler, Innovation & Digital Business Head, Siemens Schweiz AG

ab 11:30 Uhr Beginn der Vorträge in 5 Konferenzräumen

Konferenzraum 1

BIM und Standardisierung
Moderation: angefragt

11:30 Uhr **Standards treffen Praxis – Beispiel VDI/ bS 2552 Blatt 11.2** Prof. Rasso Steinmann, Vorstandsvorsitzender von buildingSMART Deutschland e. V., VDI-Fachausschuss BIM, Hochschule München, iabi

12:00 Uhr **Schlitz und Durchbruchsplanung in der Praxis – mit IFC und BCF auf Basis der VDI/ bS 2552, Blatt 11.2** Florian Keim, Vollack Gruppe

Konferenzraum 2

BIM in der Infrastruktur
Moderation: Markus Hochmuth, Stellv. Vorstandsvorsitzender buildingSMART Deutschland

11:30 Uhr **Erfahrungsbericht BIM Pilotprojekt B299** Martin Hutzler, Sehlhoff GmbH

12:00 Uhr **BIM Anwendung in der Deckensanierung von Straßen** Dirk Vielhaben, B2K und dn Ingenieure GmbH

Konferenzraum 3

Qualität von BIM-Modellen
Moderation: Stefan Kaufmann, Mitglied des Advisory Boards buildingSMART Deutschland

11:30 Uhr **Nach allen Regeln der Kunst – Qualitätssicherung und -kontrolle von Open-BIM-Modellen** Andreas Verfürth, buildingSMART-Fachgruppe Regelbasierte Qualitätskontrolle und -sicherung, Solibri DACH GmbH

12:00 Uhr **Von der As-Built Kontrolle bis zum Digitalen Zwilling** Jörg Jungedeitering, DiConnex GmbH

12:30 Uhr **Kann man sich auf das ‚I' in BIM verlassen? Wie wir die Informationsqualität in Projekten festlegen und managen** Dr.-Ing. Thomas Liebich, buildingSMART Deutschland, AEC3 Deutschland GmbH

Konferenzraum 4

BIM für den Bundesbau
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Jakob Beetz, buildingSMART-Präsidium

11:30 Uhr **Erprobung im Wirkbetrieb als Teil der Masterplanumsetzung für Bundesbauten Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen** N+P Informationssysteme GmbH, Iproplan Planungsgesellschaft mbH, Alfen Consult GmbH

12:00 Uhr **BIM im Bundesbau: wie IFC Bauherren und Maßnahmenträger unterstützt, den optimalen Gebäudebetrieb zu realisieren** Tobias Schmidt, TÜV Süd und Andreas Hüsken, Bundesministerium der Verteidigung

Konferenzraum 5

Neue Aufgaben und Leistungsbilder für Planer
Moderation: Eduard Dischke, Stellv. Vorstandsvorsitzender buildingSMART Deutschland

11:30 Uhr **Definition von BIM-Grundleistungen: gestern – heute – morgen** Michael Willimek, Doelker& GmbH / AHO, Facharbeitsgruppe BIM für die HOAI 202X

12:00 Uhr **BIM, Nachhaltigkeit und die Veränderung der Planaufgabe** RA Till Kemper, HFK Rechtsanwälte PartmbH

12:30 Uhr Kaffeepause, weiter ab 13:30 Uhr

BIM in der Infrastruktur
Moderation: Prof. Rasso Steinmann, Vorstandsvorsitzender buildingSMART Deutschland

13:30 Uhr **BIM-Klassen der Verkehrswege – Objektkatalog Version 2.0** Dr. Ilona Brückner, buildingSMART-Fachgruppe Landschaftsarchitektur, HS Osnabrück | Uwe Hüttner, buildingSMART-Fachgruppe Verkehrswege, IB & T Software GmbH | Rainer Raacke, buildingSMART-Fachgruppe Verkehrswege, Bickhardt Bau AG | Dirk Röder, buildingSMART-Fachgruppe Verkehrswege, Landesamt für Straßenbau und Verkehr

14:00 Uhr **IFC und OKSTRA - Status 2022** Dr. Rico Steyer, AKG Software Consulting GmbH, und Stefan Jaud, Siemens AG

14:30 Uhr – **Model View Definitions für die Softwarezertifizierung IFC Rail und IFC Infra** Ronald Bergs, buildingSMART International Infra Room, Gobar Consulting Group

BIM und Bestandserfassung
Moderation: Heinrich Lünenschloß, Mitglied des Präsidiums, buildingSMART Deutschland

13:30 Uhr **SCAN-to-BIM und SCAN-to-BIM-und-FM: Mit Bestandsmodellen in die Planung und in den Betrieb – am Beispiel Flughafen Berlin Tempelhof und Bürogebäude OWP22 in Stuttgart** Stephan Hösemann, Drees & Sommer SE, Thomas Knepper, bgis Kreative Ingenieure GmbH

14:30 Uhr **Abgleich IFC und Punktwolke** Sirri El Jundi, SIIN GmbH

BIM und Fabrikplanung/ Lean Management
Moderation: Klaus Teizer, Mitglied des Vorstands, buildingSMART Deutschland

13:30 Uhr **Open BIM in der Fabrikplanung** Thomas Neuhäuser, buildingSMART-Fachgruppe Fabrikplanung, Frauenhofer-Institut für Gießerei-, Composite- und Verarbeitungstechnik IGCV

14:00 Uhr **BIM und Lean – gemeinsam stark!** Valentin Schmidt und Ulrich Henneke, Vollack Gruppe

14:30 Uhr **Open BIM und Lean Management für ein internationales Fast Track Project für AUDI** Florian Kohlbecker, Kohlbecker Gesamtplan GmbH

BIM und TGA/ Brandschutz
Moderation: Hagen Lotz, Mitglied des Advisory Boards , buildingSMART Deutschland

13:30 Uhr **Koordination von Schlitz- und Durchbruchsplanung im Dialog** Fabian Matschinsky, HL-Technik Engineering GmbH | Tanja Gutena, Sprinkenhof GmbH | Alexander Hofbeck, Bollinger + Grohmann

14:00 Uhr **BIM Fachmodell Brandschutz** Manuel Kitzlinger, buildingSMART-Fachgruppe Brandschutz, Halfkann+Kirchner Beratende Ingenieure für Brandschutz Part GmbH

14:30 Uhr **Aktuelle Entwicklungen der IFC-Schema-Definition im Bereich Brandschutz auf Grundlage der VDI/bS 2552 Blatt 11.6** Janna Walter und Prof. Dr.-Ing. Joaquin Díaz, TH Mittelhessen

Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft
Moderation: angefragt

13:30 Uhr **Digitale Gebäudeplattformen für nachhaltigen Gebäudebetrieb** Christian Ziegler, Building Automation Team GmbH

14:00 Uhr **BIM als Schlüssel zur Kreislaufwirtschaft am Bau** Andreas Steyer, NEVARIS Bausoftware GmbH

14:30 Uhr **Perspektiven und Grenzen von BIM und IFC für die Aktivierung der Kreislauffähigkeit der Bauwirtschaft** Dr. Stanimira Markova, GREENbimlabs GmbH und RWTH Aachen

15:00 Uhr Kaffeepause, weiter ab 15:30 Uhr

BIM-Implementierung
Moderation: André Pilling, Mitglied des Präsidiums, buildingSMART Deutschland

15:00 Uhr **Das Zertifizierungsprogramm von buildingSMART** Georg Knobloch, buildingSMART Deutschland

15:30 Uhr **BIM Implementierung im KMU – Ergebnisse des Forschungsprojekts BIREM** Prof. Dr. Uwe Pfeiffer, Hochschule 21

16:00 Uhr **Open-BIM-Projekte** Ein unverklärter Blick auf Vorbereitung und technische Umsetzung Mario Billep, agn Niederberghaus & Partner GmbH

16:30 Uhr **Praxisbericht: Einführung von Open BIM bei ausführenden Firmen** Dr. Sylvia Kracht, BCS CAD + Information Technologies GmbH und Liane Walter, Kraftanlagen Energies & Services GmbH

BIM in der Infrastruktur
Moderation: Uwe Hüttner, Mitglied des Präsidiums, buildingSMART Deutschland

15:30 Uhr **Open-BIM-Workflow in der Infrastrukturplanung** Wahid Fazelly und Marius Reuters, IB&T Software GmbH | David Hülsmann, Leica Geosystems / Hexagon | Martin Le-Böhl, EPLASS project collaboration GmbH | Paul-Christian Max, Afry Deutschland GmbH | Martin Schuff, Bechmann GmbH | Martin Siffling, SOFISTIK AG

BIM und Fabrikplanung/ Lean Management
Moderation: Klaus Teizer, Mitglied des Vorstands, buildingSMART Deutschland

15:30 Uhr **Ein Ameisenhaufen, die Chinesische Mauer und ein Bauleiter - Lean Construction, BIM und IFC** Dr.-Ing. Lucas Johannes Winter, Contakt GmbH

16:00 Uhr **BIM-basierte Fortschrittserfassung für die Taktsteuerung eines Lean Construction Planspiels** Prof. Dr.-Ing. Jürgen Melzner, Bauhaus-Universität Weimar und Prof. Dr. Sebastian Hollermann von der Jade Hoschule Oldenburg

BIM und Bauantrag
Moderation: Jörg Ziolkowski, Mitglied des Vorstands, buildingSMART Deutschland

15:30 Uhr **BIM-basierter Bauantrag – Technische Rahmenbedingungen und regelbasierte Prüfung** Prof. Dr.-Ing. Markus König und André Vonthron, Ruhr-Universität Bochum

16:00 Uhr **BIM-basierter Bauantrag für Planungen des Freiraums** Matthias Remy, Greenbox Landschaftsarchitekten, Dr. Ilona Brückner, buildingSMART-Fachgruppe Landschaftsarchitekten, HS Osnabrück

Produktdaten und BIM
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Marcus Schreyer, Advisory Board buildingSMART Deutschland

15:30 Uhr **Interoperale Produktdaten kombiniert mit strukturierten Metadaten** Karsten Spiess, CADENAS GmbH

16:00 Uhr **Effiziente Türplanung mit BIM** Dr. Kai Oberste-Ufer, buildingSMART Deutschland / Dormakaba Digital

ca. 16:30 / 17:00 Uhr Ende