

Programm

18. buildingSMART-Anwendertag
4. Mai 2021 | Online-Event

Unsere Hauptsponsoren

ALLPLAN
A NEMETSCHKE COMPANY

BLUEBEAM
A NEMETSCHKE COMPANY



GRAPHISOFT
Archicad[®]

Unsere Sponsoren

AKG
SOFTWARE

cadventure

card₁

ELITECAD
XEOMETRIC

INP
INFORMATIONSSYSTEME

swp

VIC
Planen und Beraten GmbH

VECTORWORKS[®]

ab 13:00 Uhr Beginn der Vorträge in 5 Konferenzräumen

Konferenzraum 1	Konferenzraum 2	Konferenzraum 3	Konferenzraum 4	Konferenzraum 5
BIM und Hochbau Moderation: Jörg Ziolkowski, buildingSMART-Vorstand buildingSMART International Awards 2019 Finalist „FMZ Leinfelde“ André Pilling, DEUBIM GmbH und POS4 Architekten Generalplaner GmbH Waldcampus Hochschule Aalen – Ein BIM-Pilotprojekt von Vermögen und Bau Baden-Württemberg Sirri el Jundi, JSB Architekten, und Stephan Liedtke, BitsAndBricks Solutions Brandschutzleistungen digital – BIM für Brandschutzingenieure Manuel Kitzlinger, Halfkann + Kirchner PartGmbH und VIB e.V.	BIM und Infrastruktur Moderation: Markus Hochmuth, buildingSMART-Vorstand Erfahrung aus sechs Jahren BIM-Implementierung bei der DB Station & Service AG Dr. Katja Maaser, DB Station & Service AG Modellierung, Attributierung und Koordinierung im Projekt B178n Sebastian Schmidt, EIBS GmbH, und Marius Reuters, IB&T Software GmbH BIM im Tiefbau – Ergebnisse eines Pilotprojekts Ulrike Nohlen, MTS Maschinentechnik Schrode AG	Gebäudemanagement Moderation: Dr. Eberhard Stegner, buildingSMART-Präsidium BIM im Facility Management – Ein GEFMA White Paper gibt Orientierung Prof. Dr. Michael May, GEFMA – Deutscher Verband für Facility Management / HTW Berlin Mit BIM2FM zum digitalen Zwilling – Smarter Gebäudebetrieb auf Basis valider BIM-Daten Thomas Bender, CAFM Ring e.V. / pit - cup GmbH, und Mahmut Tümkaya, CAFM Ring e.V. / Piepenbrock FM Consulting GmbH + Co. KG Immobilienvermessung: BIM – Bauteil-Informationen und kleinen Dateigrößen? Messmodellieren! Olaf Jantzen und Franziska Beyer, Bestands- erfassung Blum GmbH	BIM Implementierung Moderation: Prof. Dr.-Ing. Jakob Beetz, buildingSMART-Präsidium Der nationale BIM-Standard: Richtlinienreihe VDI 2552 und die Arbeit von buildingSMART Deutschland Prof. Rasso Steinmann, Hochschule München, buildingSMART und VDI-KK-BIM Kombination von DIN 276 und IFC zu prüfbaren AIAs Andreas Tigges, teamproject tp Projektmanagement GmbH, und Dr.-Ing. Matthias Weise, AEC3 Deutschland GmbH Impulse für eine erfolgreiche BIM-Implementierung in der Baubranche Prof. Dr.-Ing. Habeb Astour, Ltr. Fachgebiet BIM, FH Erfurt	BIM und Lean Moderation: Klaus Teizer, buildingSMART-Vorstand BIM und Lean Construction: Zwei Ansätze – eine Philosophie! Benjamin Baier, VOLLACK Gruppe, und Dr.-Ing. René Huppertz, Resultantz Lean Construction und methodische Grundlagen Prof. Dr.-Ing. Shervin Haghsheno, Institut für Technologie und Management im Baubetrieb, KIT Transparenz, Kommunikation und Kooperation in der Praxis mit Lean Construction und BIM Manuel Paulick, Drees & Sommer und Patrick Winter, Kaefer Montage

14:30 Uhr Kaffeepause, weiter ab 15:00 Uhr

BIM und Digitalisierung Öffentliche Hand Moderation: Dr.-Ing. Thomas Liebich, buildingSMART-Vorstand BIM.Hamburg – Implementierung von BIM im öffentlichen Sektor der Freien und Hansestadt Hamburg Felix Scholz, Programmmanager BIM. Hamburg & Head of PMO and Digitalisation Hamburg Port Authority Bauantrag online – neue digitale Verwaltungsprozesse für KMU Andreas Fiedler, brain-SCC GmbH Auftraggeber-Informationsanforderungen (AIA) für Pilotprojekte des SIB Jan Franke, Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement (SIB)	BIM und GIS Moderation: Uwe Hüttner, buildingSMART-Präsidium Georeferenzierung – sind BIM Modelle wirklich flach? Stefan Jaud, TU München Informationsmanagement mit openBIM am Beispiel bayerischer Pilotprojekte im Straßen- und Ingenieurbau Prof. Dr. Ing. Matthias Bergmann und Theresa Maier, albert.ing & Co. Landschafts- und Umweltplanung für Infrastruktur Dr. Johannes Gnädinger, PSU Professor Schaller Umwelt Consult GmbH	Gebäudemanagement Moderation: André Pilling, buildingSMART-Präsidium „BuildingTwin – vom Planungszum PerformanceTwin“ Kevin Bauer, Siemens Smart Infrastructure, und Christian Rust, NavVis GmbH Pilotprojekt der Stadtwerke Speyer: BIM/FM/IoT-Plattform für das Betreiben städtischer Anlagen Dr.-Ing. Sylvia Kracht, BCS CAD, Birgit Hofman, Vesatec GbR, und David Friedländer-Bruyère, Stadtwerke Speyer BIM bei der Gebäudewirtschaft der Stadt Köln – aktuelle und zukünftige Anwendungen Michaela Mischock & Christian Großheim, Gebäudewirtschaft der Stadt Köln, BIM Koordination	Change Management Moderation: Stefan Kaufmann, buildingSMART-Advisory Board BIMops – Was kann die modellgetriebene Planung von DevOps lernen? Dr.-Ing. Bernold Kraft, Inros Lackner SE Professionelle Qualitätskontrolle und Sicherung von Open-BIM-Modellen Moritz Mombour, Drees & Sommer, und Andreas Verfürth, Solibri DACH GmbH Der Weg zum digitalen Construction Management – Erfahrungen eines Bauherrn Amir Abaspour, OmniCon Gesellschaft für innovatives Bauen mbH	BIM im Industriebau Moderation: Lutz Bettels, buildingSMART-Advisory Board BIM Alltag – IFC-Nutzung in der Tragwerksplanung Patrick Minkus, Ingenieurgruppe Bauen BIM-Integration für die Gebäude- und Anlagensimulation Elisabeth Eckstädt, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen ISS, Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme Kollaborative Fabrikplanung mit BIM Thomas Neuhäuser, Fraunhofer-Institut für Gießerei-, Composite- und Verarbeitungstechnik IGCV
--	--	---	---	---

16:30 Uhr Kaffeepause, weiter ab 17:00 Uhr

BIM und Hochbau Moderation: Dietmar Bernert, buildingSMART-Advisory Board BIM im Hype-Zyklus – Vision und Praxis digitaler Prozesse in Hochbauprojekten Andreas Pilot, Angela Fritsch Architekten BDA tbc: Architektur/Hochbau Ronny Erfurt, Phase 10 / Architekten – Planer – Ingenieure Offene Geodaten für kleine BIM Projekte (DD-BIM) Christoph Großmann, IPROconsult GmbH, und Prof. Christian Clemen, HTW Dresden	BIM und Infrastruktur Moderation: Dr.-Ing. Daniel Krause, buildingSMART-Präsidium BIM-Klassen der Verkehrswege – Die Arbeit der buildingSMART-Fachgruppe Verkehrswege Dirk Röder, Landesamt für Straßenbau und Verkehr Sachsen/ buildingSMART-Fachgruppe Verkehrswege Der BIM-Objektkatalog von buildingSMART in der Straßenbau-Praxis Rainer Raacke, Bickhardt Bau AG, buildingSMART-Fachgruppe Verkehrswege BIM-Prozesse für Infrastrukturbauwerke Ansätze aus Praxis und Forschung Robert Hartung, M.Sc. und Robin Schönbach, M.Eng., Institut für Baumanagement und Digitales Bauen, Universität Hannover	BIM im Vertrag und in der Projektentwicklung Moderation: RA Eduard Dischke, buildingSMART-Vorstand AIA erstellt, BAP erhalten – wie aber nehme ich BIM-Leistungen ab? Dr. Thomas Liebich, Geschäftsführer AEC3 Deutschland GmbH, Vorstand buildingSMART Deutschland Vergütung von BIM-Planungsleistungen auf Grundlage der HOAI-Honorare Thomas Bahnert, THOST Projektmanagement, und Dr. -Ing. Dietmar Heinrich, Heinrich Beratende Ingenieure Rechtliche und praktische Vorteile von BIM für den Wohnungsbau Dr. Till Kemper, M.A., HFK Rechtsanwälte	Neue Werkzeuge Moderation: Heinrich Lünenschloß, buildingSMART-Präsidium WALDNER. BIM. VR. – Virtual Reality in der Laborplanung - Christian Kolb, Leiter Digitales Bauen, WALDNER Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG und Jochen Knecht, Geschäftsführer der Gesellschafter + Mitgründer, kreativVRaum GmbH Neue Werkzeuge für den datengestützten Entwurfsprozess – Von der Analyse bis zur Visualisierung Michael König, HDR GmbH Einfach digital arbeiten – BIM-Kollaboration mit alltäglichen Cloud- und Plattformlösungen Patrick Koska, VOLLACK Gruppe	Produktdaten / Hersteller / Handel Moderation: Dr. Kai Oberste-Ufer, buildingSMART-Vorstand bSDD-Management bei buildingSMART Deutschland Ralph Driller, Techn. Leiter, buildingSMART Deutschland ECLASS und bSDD: Konzeption zur Verbindung beider Standards André Lindner, ECLASS e.V. und Dr. Wolfgang Wilkes, Semaino Technologies GmbH
--	---	---	--	---

ca. 18:30 Uhr Ende