

Programm

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

Unsere Hauptsponsoren



Unsere Sponsoren



ab 13:00 Uhr Beginn der Vorträge in 5 Konferenzräumen

Konferenzraum 1	Konferenzraum 2	Konferenzraum 3	Konferenzraum 4	Konferenzraum 5
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

<p>BIM und Hochbau</p> <p>buildingSMART International Awards 2019 Finalist „FMZ Leinfelde“ André Pilling, DEUBIM GmbH und POS4 Architekten Generalplaner GmbH</p> <p>Waldcampus Hochschule Aalen – Ein BIM-Pilotprojekt von Vermögen und Bau Baden-Württemberg Sirri el Jundi, JSB Architekten, und Stephan Liedtke, BitsAndBricks Solutions</p> <p>Brandschutzleistungen digital – BIM für Brandschutzingenieure Manuel Kitzlinger, Halfkann + Kirchner PartGmbH und VIB e.V.</p>	<p>BIM und Infrastruktur</p> <p>BIM im Landesamt für Straßenbau und Verkehr Sachsen (LASuV) Dirk Röder, Landesamt für Straßenbau und Verkehr Sachsen</p> <p>Modellierung, Attributierung und Koordinierung im Projekt B178n Sebastian Schmidt, EIBS GmbH, und Marius Reuters, IB&T Software GmbH</p> <p>BIM im Tiefbau - Ergebnisse eines Pilotprojekts Ulrike Nohlen, MTS Maschinentechnik Schrode AG</p>	<p>Gebäudemanagement</p> <p>BIM im Facility Management – Ein GEFMA White Paper gibt Orientierung Prof. Dr. Michael May, GEFMA – Deutscher Verband für Facility Management / HTW Berlin</p> <p>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</p> <p>Immobilienvermessung: BIM – Bauteil-Informationen und kleinen Dateigrößen? Messmodellieren! Olaf Jantzen und Franziska Beyer, Bestands- erfassung Blum GmbH</p>	<p>BIM Implementierung</p> <p>Der nationale BIM-Standard: Richtlinienreihe VDI 2552 und die Arbeit von buildingSMART Deutschland Prof. Rasso Steinmann, Hochschule München, buildingSMART und VDI-KK-BIM</p> <p>Kombination von DIN 276 und IFC zu prüfbaren AIA's Andreas Tigges, teamproject tp Projektmanagement GmbH, und Dr.-Ing. Matthias Weise, AEC3 Deutschland GmbH</p> <p>Impulse für eine erfolgreiche BIM-Implementierung in der Baubranche Prof. Dr.-Ing. Habeb Astour, Ltr. Fachgebiet BIM, FH Erfurt</p>	<p>BIM und Lean</p> <p>BIM und Lean Construction: Zwei Ansätze – eine Philosophie?! Benjamin Baier, Vollack Gruppe, und Dr.-Ing. René Huppertz, Resultantz</p> <p>Lean Construction und methodische Grundlagen Prof. Dr.-Ing. Shervin Haghsheno, Institut für Technologie und Management im Baubetrieb, KIT</p> <p>Transparenz, Kommunikation und Kooperation in der Praxis mit Lean Construction und BIM Manuel Paulick, Drees & Sommer und Patrick Winter, Kaefer Montage</p>
--	--	--	---	---

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

<p>BIM und Digitalisierung Öffentliche Hand</p> <p>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</p> <p>Bauantrag online – neue digitale Verwaltungsprozesse für KMU Sirko Scheffler, brain-SCC GmbH, Dipl.-Wirtschaftsinformatiker</p> <p>Auftraggeber-Informationsanforderungen (AIA) für Pilotprojekte des SIB Jan Franke, Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement (SIB)</p>	<p>BIM und GIS</p> <p>Georeferenzierung – sind BIM Modelle wirklich flach? Stefan Jaud, TU München</p> <p>Informationsmanagement mit openBIM am Beispiel bayerischer Pilotprojekte im Straßen- und Ingenieurbau Prof. Dr. Ing. Matthias Bergmann und Theresa Maier, albert.ing & Co.</p> <p>Landschafts- und Umweltplanung für Infrastruktur Dr. Johannes Gnädinger, PSU Professor Schaller Umwelt-Consult GmbH</p>	<p>Gebäudemanagement</p> <p>„BuildingTwin – vom Planungs- zum PerformanceTwin“ Kevin Bauer, Siemens Smart Infrastructure, und Christian Rust, NavVis GmbH</p> <p>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</p> <p>BIM bei der Gebäudewirtschaft der Stadt Köln – aktuelle und zukünftige Anwendungen Michaela Mischok & Christian Großheim, Gebäudewirtschaft der Stadt Köln, BIM Koordination</p>	<p>Change Management</p> <p>BIMops – Was kann die modellgetriebene Planung von DevOps lernen? Dr.-Ing. Bernold Kraft, Inros Lackner SE</p> <p>Professionelle Qualitätskontrolle und Sicherung von Open-BIM-Modellen Moritz Mombour, Drees & Sommer, und Andreas Verfürth, Solibri DACH GmbH</p> <p>Der Weg zum digitalen Construction Management – Erfahrungen eines Bauherrn Amir Abbaspour, OmniCon Gesellschaft für innovatives Bauen mbH</p>	<p>BIM im Industriebau</p> <p>BIM Alltag – IFC-Nutzung in der Tragwerksplanung Patrick Minkus, Ingenieurgruppe Bauen</p> <p>Ausführungs- und Werkplanung von Fassade und Stahlbau im BIM-Prozess Dietmar Flach, ISD Software & Systeme</p> <p>Kollaborative Fabrikplanung mit BIM Thomas Neuhäuser, Fraunhofer-Institut für Gießerei-, Composite- und Verarbeitungstechnik IGCV</p>
---	---	---	--	---

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

<p>BIM und Hochbau</p> <p>BIM im Hype-Zyklus – Vision und Praxis digitaler Prozesse in Hochbauprojekten Andreas Pilot, Angela Fritsch Architekten BDA</p> <p>tbc: Architektur/Hochbau Ronny Erfurt, Phase 10 / Architekten – Planer – Ingenieure</p> <p>Offene Geodaten für kleine BIM Projekte (DD-BIM) Christoph Großmann, IPROconsult GmbH, und Prof. Christian Clemen, HTW Dresden</p>	<p>BIM und Infrastruktur</p> <p>Erfahrung aus 6 Jahren BIM-Implementierung bei der DB Station & Service Dr. Katja K. Maaser, DB Station & Service AG</p> <p>BIM-Prozesse für Infrastrukturbauprojekte Ansätze aus Praxis und Forschung Robert Hartung, M.Sc. und Robin Schönbach, M.Eng., Institut für Baumanagement und Digitales Bauen, Universität Hannover</p> <p>Der BIM-Objektkatalog von buildingSMART in der Straßenbau-Praxis Rainer Raacke, Bickhardt Bau AG</p>	<p>BIM im Vertrag und in der Projektabwicklung</p> <p>AIA erstellt, BAP erhalten – wie aber nehme ich BIM-Leistungen ab? Dr. Thomas Liebich, Geschäftsführer AEC3 Deutschland GmbH, Vorstand buildingSMART Deutschland</p> <p>Vergütung von BIM-Planungsleistungen auf Grundlage der HOAI-Honorare Thomas Bahnert, THOST Projektmanagement, und Dr. -Ing. Dietmar Heinrich, Heinrich Beratende Ingenieure</p> <p>Rechtliche und praktische Vorteile von BIM für den Wohnungsbau Dr. Till Kemper, M.A., HFK Rechtsanwälte</p>	<p>Neue Werkzeuge</p> <p>WALDNER. BIM. VR. – Virtual Reality in der Laborplanung - Christian Kolb, Leiter Digitales Bauen, WALDNER Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG und Jochen Knecht, Geschäftsführender Gesellschafter + Mitgründer, kreativVRaum GmbH</p> <p>Neue Werkzeuge für den datengestützten Entwurfsprozess – Von der Analyse bis zur Visualisierung Michael König, HDR GmbH</p> <p>BIM-Integration für die Gebäude- und Anlagensimulation Elisabeth Eckstädt, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS</p>	<p>Produktdaten / Hersteller / Handel</p> <p>bSDD-Management bei buildingSMART Deutschland Ralph Driller, Techn. Leiter, buildingSMART Deutschland</p> <p>UniversalTypes von buildingSMART – Die DNA der Bauwirtschaft Dirk Schaper, ProMaterial</p> <p>ECLASS und bSDD: Konzeption zur Verbindung beider Standards André Lindner, ECLASS e.V., und Dr. Wolfgang Wilkes, Semaino Technologies GmbH</p>
--	--	--	--	--

ca. 18:30 Uhr Ende