

| 23. Januar 2019 | | FORUM A Besteller/Auftraggeber Moderation FHNW | FORUM B Planung Moderation FHNW | FORUM C Realisation/Baustelle Moderation FHNW | FORUM D Bildung Moderation FHNW |
|------------------------------|---|--|---|---|---------------------------------------|
| BLOCK 1 09.30 - 11.00 | Ziele und Potenziale | open BIM-Werkzeuge | Bestandsaufnahme | Pioniere im Wandel der Zeit | |
| Thema 1 | Herausforderungen zur Einführung der BIM-Methodik Bundesamt für Strassen ASTRA | Modellbasierte Mengenermittlung nach CRB Standards ALLPLAN Schweiz AG | Von der Punktwolke zum Bestandsmodell BIMm GmbH Building Information Modeling Measurement | BIM Implementierung nach open BIM Standard in den USA Bormann International | |
| Thema 2 | Erste Erfahrungen aus einem BIM Pilotprojekt Genossenschaft Migros Zürich | IFC-Datenmanagement für die Planung ComputerWorks AG | Erfahrungsbericht aus der Bestandserfassung Zbinden GEO AG am-architektur GmbH | Erfahrungsbereich eines BIM-Pioniers aus der ersten Stunde Ferraro GmbH | |
| Thema 3 | Stadt Bern – Mit BIM in die Zukunft Stadt Bern | Parametrischer Entwurf im Logistikbau IDC AG W+P Weber und Partner AG | Bestandsaufnahme für BIM Planung ist kein Selbstläufer terra vermessungen ag | 10 Thesen zur Bildung im digitalen Wandel Institut Digitales Bauen, FHNW | |
| BLOCK 2 11.30 - 13.00 | open BIM-Werkzeuge | BIM-Einführung in der Firma | digital auf der Baustelle | Innovation | |
| Thema 1 | Zentrale open BIM Plattform für alle Informationen ALLPLAN Schweiz AG | BIM-Einführung im Architekturbüro Rykart Architekten AG | Von der Planung digital auf die Baustelle im Tiefbau VANOLI AG | Knowing is Good – Knowing More is Better Archilyse AG | |
| Thema 2 | Qualitätsprüfung für Koordination und Auswertung (eBKP-H) IDC AG | Einführung und Mehrwert der BIM Methode im Ingenieurbüro Gmeiner AG | Das Potenzial von open BIM im Stahlbau ausschöpfen Senn AG | Bauteilbasierte Ausschreibung CRB | |
| Thema 3 | Kreativ im Entwurf – Effizient in der Ausführung BuildingPoint Schweiz AG | Ein Arbeitsbericht aus der digitalen Praxis im Architekturbüro ffb Architekten AG | Anwendung von digitaler Vermessung auf der Baustelle Wüest & Cie AG | Mit BIM zu neuen Geschäftsmodellen BUILDING360 | |
| BLOCK 3 13.30 - 15.00 | Wettbewerb mit der BIM-Methode | Zusammenarbeit live | open BIM-Werkzeuge | Forschung und Entwicklung | |
| Thema 1 | Wettbewerb im Projekt Affoltern am Albis Dachtler Partner AG | Workflow Architekt - Bauingenieur Hochbau BauSpektrum AG | cadwork als Bindeglied zwischen Entwurf und Produktion Cadwork Holz AG | Einblick und Trends aus der praxisorientierten Forschung Institut Digitales Bauen, FHNW | |
| Thema 2 | Umgang mit Raumlischen und Informationen im Wettbewerb Metron Architektur AG | Zusammenarbeit von Spezialisten zu GT und Architekten Gruner AG | Effizienter Umgang mit MEPdesign Produkten Trimble Switzerland GmbH | BIM Roadmap in Lehre und Forschung Berner Fachhochschule BFH | |
| Thema 3 | Architekturwettbewerbe: Von 2D zu 3D zu BIM. Studio Savic | Zusammenarbeit Architekten - Kostenplanung Cristuzzi Architektur AG | Mit Modelldaten, Baumaschinen im Tiefbau steuern SITE.ch Schweiz AG | Von der BIM Koordination zur BIM Live-Zusammenarbeit GRAPHISOFT SE | |
| BLOCK 4 15.30 - 17.00 | Informationen für die Bewirtschaftung | Projekterfahrungen | Vorfabrikation | open BIM-Werkzeuge lernen | |
| Thema 1 | Informationsübernahme in die Bewirtschaftung ICFM AG | Werkstattbericht aus dem Architekturbüro SSA Architekten AG BSA SIA | Digitale Planung vom Entwurf bis zur Produktion Renggli AG | Einsatz von Hersteller Produkten im digitalen Bauwerksmodell ALLPLAN Schweiz AG | |
| Thema 2 | Life Cycle Information sichert digital den Liegenschaftswert LIBAL Schweiz GmbH | Erfahrungen aus BIG BIM Projekten Emch+Berger WSB AG | Anwendung im Holzbau Blumer-Lehman AG | AC-ACADEMY, Ausbildungskonzept für BIM-Projekte IDC AG | |
| Thema 3 | Das digitale Bauwerksmodell - von BIM2Field zu BIM2FM buildup AG | Tragwerksplanung des Schweizer Pavillon EXPO 2020 Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure AG | Anwendung im Betonfertigteilwerk MÜLLER-STEINAG Gruppe | Graphical Scripting in der Planung ComputerWorks AG | |

| 24. Januar 2019 | | FORUM A Besteller/Auftraggeber Moderation FHNW | FORUM B Planung Moderation FHNW | FORUM C Realisation/Baustelle Moderation FHNW | FORUM D Bildung Moderation FHNW |
|------------------------------|---|--|---|--|---------------------------------------|
| BLOCK 5 09.30 - 11.00 | Informationsanforderungen | open BIM-Werkzeuge | Ausführungsmodell | Pioniere im Wandel der Zeit | |
| Thema 1 | Erfolgsfaktoren bei der BIM-Bestellung Righetti Partner Group AG | Effizienz mit Parametrik in der Bewehrungsplanung ALLPLAN Schweiz AG | Ausführungsmodelle als Bauunternehmer erstellen und nutzen Hunn GmbH | Building Performance and BIM Vectorworks, Inc. | |
| Thema 2 | Erwartungen aus Sicht eines Immobilie Gesamtdienstleisters Leuthard AG | Projektorganisation und -Struktur ComputerWorks AG | BIM2Field – Steigerung der Vorfertigung in der Gebäudetechnik Bouygues E&S InTec Schweiz AG | Erfahrungsbericht eines Architekten bfb ag management. planung. bau. | |
| Thema 3 | Informationsanforderungen in der Bewirtschaftung umsetzen eTASK Immobilien Software GmbH | BIM-Workflow – Visualisierungen (3D, MR/AR/VR) IDC AG BauSpektrum AG | Praxistest - Möglichkeiten und Grenzen STRABAG AG | Bildung digital CAMPUS SURSEE, Bildungszentrum Bau Schweizerischer Baumeisterverband | |
| BLOCK 6 11.30 - 13.00 | Auswertungen | Projekterfahrungen | open BIM-Werkzeuge | BIM-Standards und Normierung | |
| Thema 1 | Modellbasierte Kostenberechnung nach eBKP-H Büro für Bauökonomie AG | Erfahrungen aus BIM Projekten in der Tragwerksplanung Henauer Gugler AG | BIM im Tiefbau cadwork Informatik AG | Update zur nationalen und internationalen Normierung SIA / Prof. Manfred Huber | |
| Thema 2 | Modell- und Raumbuchbasierte Zusammenarbeit OOS AG Digitalbau GmbH | Tägliche Praxis in einer Ingenieurunternehmung KOST+PARTNER AG | Alle Informationen auf der Baustelle griffbereit IDC AG Hunold Architekten AG | Modellbasierte Mengenermittlung nach eBKP CRB / Marcel Chour | |
| Thema 3 | Flexibler Kostenworkflow auf IFC-Basis und eBKP-H terra digital ag | Erfahrungen in der Gebäudetechnik W&P Engineering AG | Modelle effizient für Absteckung und Statustracking nutzen BuildingPoint Schweiz AG | IFC - status quo, quo vadis buildingSMART International Thomas Liebich | |
| BLOCK 7 13.30 - 15.00 | open BIM-Werkzeuge | Zusammenarbeit live | Prozesse optimieren | Forschung und Entwicklung | |
| Thema 1 | Effizient und modellbasiert Kosten planen Messerli Informatik AG | Präsentation Neubau Unterhaltsstützpunkt Bernina Bearth & Deplazes Architekten AG | Modellbasierte Zeitplanung, Bauprozesse optimieren confirm ag / steigerconcept ag | Internet of Things und digitale Bauwerksmodelle Institut Energie am Bau, FHNW | |
| Thema 2 | Qualitätssicherung von digitalen Bauwerksmodellen IDC AG | Innovation im Projektmanagement für Bau und Anlagebau ingenta ag ingenieure + planer | Bauteildaten für den Planungs- und Bauprozess bereitstellen BIMobject Deutschland GmbH | EN Standard für den Austausch von Produktdaten CEN TC442, WG2 / Klaus Aengenvoort | |
| Thema 3 | Vom Entwurf bis Bewirtschaftung über die Cloud verbunden BuildingPoint Schweiz AG | Praxisbericht: GLASI - Wohnungsbau im Grossformat Itten+Brechbühl AG | Optimierung der Bauausführung durch den Hersteller Hilti AG | Parametric Design as Game Changer Institut Digitales Bauen, FHNW | |
| BLOCK 8 15.30 - 17.00 | Qualitätssicherung | Spezialanwendungen | Extended Reality | open BIM-Werkzeuge lernen | |
| Thema 1 | Informationsanforderungen automatisiert weitergeben AEC 3 Deutschland GmbH | Parametrische Tragwerksplanung für Beton, Bewehrung u. Stahl BuildingPoint Schweiz AG | Qualitätskontrolle mit Mixed Reality Leuthard Baumanagement AG | Aspekte und Rollen im BIM Umfeld, Praxisorientierte Schulung Trimble Switzerland GmbH | |
| Thema 2 | Kostenplanung: erfolgreiche, transparente Zusammenarbeit PBK AG | Kapital – Nutzen der digitalen Daten für die Immobilienbesitzer e-bau GmbH BIM Werkstatt | Common Data Environment und Gebäudetechnik Pfiffner AG | Integrative Collaboration von CAD und Bauadministration cadwork informatik AG | |
| Thema 3 | Making the invisible visible through a True CDE – Common Data Environment Oracle Construction and Engineering | BIM in der Landschaftsarchitektur, ein Praxisbeispiel ASP Landschaftsarchitekten AG | Mittels Augmented Reality BIM-Projekte realisieren holozone AG | Parametrik & Visual Scripting für Beton, Bewehrung, Stahl, Holz BuildingPoint Schweiz AG | |

Das open BIM Forum 2019 sollten Sie auf keinen Fall verpassen.