

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 Harder Spreyermann Architekten 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	Zusammenarbeit im komplexen Hochbau	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+Brechtbühl 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	Aussparungskontrolle mittels Mixed Reality	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	Qualitätssteigerung durch eine gemeinsame Plattform	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.