

	Forum Planung, Realisation und Baustelle	Forum Verbände und Innovatoren
09.30 – 10.00	Building Smarter, Not Harder: Parametric Design und Building Systems PAZ – Parametric Academy Zurich	Ifc Post-production Bauen digital Schweiz / buildingSMART Switzerland mit Basler & Hofmann AG
10.00 – 10.30	Moderne Zusammenarbeit bei grossen Infrastrukturprojekten Emch+Berger WSB AG	eBKP-Plugin – der Standard für die Bauteil-Klassifizierung CRB Zentralstelle für Baurationalisierung
11.00 – 11.30	Nutzungssimulation und BIM-Kollaboration mit Virtual Reality HEGIAS AG	BIM im Amt – Wie Bauherrschaften BIM vorantreiben Kanton Aargau Abteilung Tiefbau Tiefbauamt Kanton Zürich Tiefbauamt Stadt Zürich
11.30 – 12.00	Moderne Methoden für effiziente BIM2FM-Prozesse LIBAL Schweiz GmbH	VDC & BIM beim Haus des Holzes, Sursee PIRMIN JUNG Schweiz AG
13.30 – 14.00	Trinkwasserinstallation ersetzen in nur einem Tag: Wie die Digitalisierung und BIM-to-Field neue Möglichkeiten eröffnet! Müller Wüst AG	BIM-Profil-Server und IDS Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW Institut digitales Bauen
14.00 – 14.30	Wertschätzung, BIM und agile Prozesse: Wie wir eine neue positive Baukultur schaffen KonzeptS AG	Vom Pilot zu VDC BIM only: Einblicke und Erfahrungen in der Wasserkraft von AFRY Bauen digital Schweiz / buildingSMART Switzerland und AFRY Schweiz AG
15.00 – 15.30	Qualitätssicherung auf der Baustelle Dalux Switzerland GmbH & Stadt Thun	KBOB-Vertragsbeilagen Anwendung der Methode BIM Koordination der Bau- und Liegenschaftsorgane des Bundes KBOB
15.30 – 16.00	As-Built-Modelle vom Bestand HMQ AG	BIM2Field Laborinfrastruktur am Beispiel Projekt Stücki Park Wobatech AG

Forum Technologien und Lösungen			
09.15 – 09.30	Effiziente Zusammenarbeit beim KSA Dreiklang durch Open BIM und Best Practice Trimble International (Switzerland) Kalt + Halbeisen Ingenieurbüro AG	13.15 – 13.30	BIM in der Statik: Praktische Herausforderungen und innovative Lösungen IngWare AG
09.35 – 09.50	Verzögerungsfreier openBIM-Workflow – ohne lästige Imports und Exports buildagil	13.35 – 13.50	Bim to Production – Holzbau Cadwork Holz AG
09.55 – 10.10	Neue Ansätze der Zusammenarbeit zwischen Planer und Bauunternehmer ALLPLAN Schweiz AG	13.55 – 14.10	Datenvisualisierung und Qualitätssicherung von BIM-Modelldaten CTRL – Control AG
10.15 – 10.30	Hexagon Leica Geosystems Scan-to-BIM – von der realen Welt zum Modell mit openBIM	14.15 – 14.30	BIM im Tiefbau: IFC 4x3 Schema und automatisierte Mengenermittlung Cadwork Informatik CI AG
10.35 – 10.50	Wie der Bauingenieur dank dem parametrischen Ausführungsmodell von BIM profitiert BuildingPoint AG	14.35 – 14.50	Energieeffizienz planen nach SIA 2040 ComputerWorks AG
10.55 – 11.10	Vollständige und strukturierte Bauwerksdokumentation für Ihre Bauprojekte CADMEC AG	14.55 – 15.10	In zwei Minuten vom BIM-Modell zur kalkulierten Offerte Abacus Research AG
11.15 – 11.30	Parametrisches Ausführungsmodell für Aushub inkl. Daten für die Maschinensteuerung SITE.ch Schweiz AG	15.15 – 15.30	Modellbasierte Mengenermittlung im Tiefbau SORBA EDV AG

	Forum Planung, Realisation und Baustelle	Forum Verbände und Innovatoren
09.30 – 10.00	Open BIM am Beispiel des Brüttener Basistunnels ComputerWorks AG & Catenda Inc.	Informationsmanagement – Wie das IDS-Format zur Qualitätsprüfung von Modellinformationen genutzt werden kann CRB Zentralstelle für Baurationalisierung
10.00 – 10.30	Produkt-Daten in BIM-Projekten – Fluch oder Segen? buildup AG	Praxisorientierte Hilfsmittel für die Herausforderungen BIM und Digitale Transformation Schweizerischer Baumeisterverband
11.00 – 11.30	BIM für Betreiber – wie digitale Zwillinge den Betrieb effizienter machen Mensch und Maschine Infrastruktur GmbH	BIM in der Energiewirtschaft Axpo Power AG
11.30 – 12.00	Modellbasierte Immobilienentwicklung bis Ausführung Leuthard-Gruppe	Praxisbericht mit parametrischen Ausführungsmodellen sowie traditionellen 3D-Modellen Frutiger Engineering AG
13.30 – 14.00	Reale Baumaterialien im CAD- & BIM-Planungsprozess mtextur.com [.ch .de .eu]	Open Source in der Schweizer Bauindustrie – Auswirkungen auf Praxis und Wissenschaft, beleuchtet mit Projektbeispielen vyn AG
14.00 – 14.30	BIM im Architekturbüro – Veränderung in der Planungspraxis Rykart Architekten AG	ZI – Die Antwort des SIA auf die Digitalisierung der Branche SIA – Zentralstelle für Informationsmanagement (ZI)
15.00 – 15.30	IDS – der neue Standard und wie dies Ihre Arbeit verändern wird Kubus Inc.	Positionierung der Baumeister in der Planungsphase resp. auf der Wertschöpfungskette Infra Suisse
15.30 – 16.00	Ein BIM-Ökosystem das funktioniert IDC AG	Digitale Befähigung: Ausbildung für die Zukunft des Bauwesens Bauen digital Schweiz / buildingSMART Switzerland und Hochschule Luzern (HSLU)

Forum
Technologien und Lösungen

09.15 – 09.30	IFC 4x3 Schema und automatisierte Mengenermittlung Cadwork Informatik CI AG	13.15 – 13.30	Kannst Du auch nicht mehr ohne? Virtuell und agil im Team zusammenarbeiten B3
09.35 – 09.50	Leistungsverzeichnis: Scannen, fertig los! Abacus Research AG	13.35 – 13.50	BIM Modell informieren nach eBKP-H ComputerWorks AG
09.55 – 10.10	Bim to Production – Holzbau Cadwork Holz AG	13.55 – 14.10	Effiziente Zusammenarbeit beim KSA Dreiklang durch Open BIM und Best Practice Trimble International (Switzerland) Kalt + Halbeisen Ingenieurbüro AG
10.15 – 10.30	BIM2Field als Bauingenieur und Baumeister auf Anhieb erfolgreich umsetzen BuildingPoint AG	14.15 – 14.30	Zusammenarbeit während der Infrastrukturplanung und Bauleitung mit Mixed Reality SITE.ch Schweiz AG
10.35 – 10.50	Neue Ansätze der Zusammenarbeit zwischen Planer und Bauunternehmer ALLPLAN Schweiz AG	14.35 – 14.50	Digitaler Wettbewerb – Effizienter und objektiver Vergleich von Modellen und Lieferergebnissen CADMEC AG
10.55 – 11.10	Datenvisualisierung und Qualitätssicherung von BIM-Modelldaten CTRL – Control AG	14.55 – 15.10	BIM in der Statik: Praktische Herausforderungen und innovative Lösungen IngWare AG
11.15 – 11.30	Modellbasierte Mengenermittlung im Hochbau SORBA EDV AG	15.15 – 15.30	Mehrwert von BIM-to-Field – Praxisbeispiele aus der Bauausführung Hexagon Leica Geosystems