

Kurskonzept: Dieser Weiterbildungskurs wird aus der Kundensicht/FM-Sicht konzipiert. Das Verständnis von Personen, welche in BIM Projekten arbeiten, soll so geschärft werden, dass sie den Verlauf bereits bei der Planung positiv beeinflussen und so der Projektausgang für alle Beteiligten grossen Nutzen bringt.

Zürich ZHAW Lagerstrasse – Raum ZL O2.05

Dienstag 21.03.2023	Thema	Titel der Präsentation	Dozentin / Dozent
08:30 bis 09:25	Kurseinführung	Einführung in den Weiterbildungskurs Die Entwicklung von BIM und dessen Einfluss auf FM und IM	Dr. Simon Ashworth, ZHAW IFM Prof. Dr. Carsten Druhmnn, ZHAW IFM
09:25 bis 10:20	Unternehmensstrategie und ROI of BIM	FM Bestellt BIM!	Nancy Roth, Universitätsspital Zürich Sebastian Toszeghi, BIM Facility AG
30 Min Kaffeepause (10:20-10:50)			
10:50 bis 11:45	Die BIM Methode in der Schweiz	BIM Standards und Grundlagen: Roter Faden eines BIM Projektes	Dr. Simon Ashworth, ZHAW IFM
1 Hr, 30 Min Mittagspause (11:45 - 13:15)			
13:15 bis 14:10	AIM	Asset Information Models and Requirements	Lucia Nievergelt, MIGROS und Mitglied der Geschäftsstelle BdCH
14:10 bis 15:05	Bauherrenperspektive eines Spitals	BIM2FM am Kantonsspital Baden Neubau - aus Sicht des Bauherrn	Dani Andereg, Kantonsspital Baden
30 Min Kaffeepause (15:05-15:35)			
15:35 bis 16:30	FM Strategie und BIM	FM Strategie aufgrund der Unternehmens- und Immobilienstrategie entwickeln und Inputs für BIM Projekte ableiten	Daniela Brühwiler, db Facility Management GmbH
16:30 bis 16:45	Tagesabschluss	Feedback und offene Fragen	Simon Ashworth, ZHAW IFM

Kurskonzept: Dieser Weiterbildungskurs wird aus der Kundensicht/FM-Sicht konzipiert. Das Verständnis von Personen, welche in BIM Projekten arbeiten, soll so geschärft werden, dass sie den Verlauf bereits bei der Planung positiv beeinflussen und so der Projektausgang für alle Beteiligten grossen Nutzen bringt.

Zürich ZHAW Lagerstrasse – Raum ZL 02.05

Mittwoch 22.03.2023	Thema	Titel der Präsentation	Dozentin / Dozent
08:30 bis 09:25	Datennutzung	Datennutzung: Was ist aus rechtlicher Sicht zu beachten	David Schwaninger, Partner Blum&Grob
09:25 bis 10:20	BIM Richtlinien & Daten Qualität	2022 – Ein Jahr BIM Anforderungen von Seiten SBB im Hochbau. Auswirkungen und Anforderungen	Adrian Wildenauer, SBB
30 Min Kaffeepause (10:20-10:50)			
10:50 bis 11:45	Praxisübung	Übung Teil 1 - BIM in der eigenen Organisation vorantreiben	Team
1 Hr, 30 Min Mittagspause (11:45 - 13:15)			
13:15 bis 14:10	BAP, Auftragnehmer Sicht, inkl. CDE, digitales Raumbuch	BIM aus Sicht Auftragnehmer	Florian Schalko, Leuthard Baumanagement AG
14:10 bis 15:05	Neues Praxisbeispiel	BIM aus FM-Sicht bestellen und in CAFM integrieren.	Samuel Klaus, Stadt Thun Bernd Mossböck, Dalux
30 Min Kaffeepause (15:05-15:35)			
15:35 bis 16:30	COBie und PDT + Asset Management	Standardisierte Daten und strukturierte Prozesse für ein komplettes «FM-Handover»	Daniel Schwarz, LIBAL Schweiz Giuseppe Acciardi, armasuisse Immobilien
16:30 bis 16:45	Tagesabschluss	Feedback und offene Fragen	Simon Ashworth, ZHAW IFM

Hinweis: Der Kurs findet online statt – ein Link für den Online-Kurs wird in der ersten Woche ausgegeben

Dienstag 28.03.2023	Thema	Titel der Präsentation	Dozentin / Dozent
08:30 bis 09:25	Reality Capture	Methoden für die Bestandserfassung	Stefan Leuenberger, Terradata AG Adrian Merkel, FRAMENCE GmbH
15 Min Kaffeepause (09:25-09:40)			
09:40 bis 10:35	Bauherren Perspektive	BIM2FM, ein Erfahrungsbericht vom strategischen Entscheid bis zur Umsetzung	Martin Schelshorn, KSA
15 Min Kaffeepause (10:35-10:50)			
10:50 bis 11:45	BIM und CAFM	Eine Lösung für BIM4FM	Marc El-Arousy, Kliniken Valens Ludwig Raffler, AIA GmbH
1 Hr 20 Min Mittagspause (11:45-13:05)			
13:05 bis 14:00	Change-Management	“BIM-Kompetenzaufbau für die Betriebsphase”	Florian Engesser, Alpha IC Schweiz AG
15 Min Kaffeepause (14:00 - 14:15)			
14:15 bis 15:10	Praxisübung	Übung Teil 2 - Planung und Implementierung einer BIM-Roadmap	Team
15 Min Kaffeepause (15:10-15:25)			
15:25 bis 16:20	BIM to FM: Verantwortung des Eigentümers	BIM to FM in der Verantwortung des Eigentümers	Alar Jost, BeyondBIM AG
16:20 bis 16:35	Tagesabschluss	Feedback und offene Fragen	Simon Ashworth, ZHAW IFM

Hinweis: Der Kurs findet online statt – ein Link für den Online-Kurs wird in der ersten Woche ausgegeben

Mittwoch 29.03.2023	Thema	Titel der Präsentation	Dozentin / Dozent
08:30 bis 09:25	Datenverwaltungsstrategie, inkl. Integration von Plattformen (CAFM Strategie) „digital twins“	Informationsintegration und Datenqualität Integration von BIM ins Portfolio-Datenmanagement	Sebastian Toszeghi, BIM Facility AG
15 Min Kaffeepause (09:25-09:40)			
09:40 bis 10:35	Praxisübung	Übung Teil 3 - BIM im FM Alltag integrieren	Team
15 Min Kaffeepause (10:35-10:50)			
10:50 bis 11:45	Praxisübung	Übung Teil 3 - BIM im FM Alltag integrieren	Team
1 Hr 20 Min Mittagspause (11:45-13:05)			
13:05 bis 14:00	BIM Trends	Zukünftige BIM-Anwendungen: von Nachhaltigkeit zu Smart City durch Integration von neuen Technologien (DE, Teilweise EN)	Mihaela Meslec, ZHAW IFM
Kaffeepause (14:00- 14:15)			
14:15 bis 15:10	VR in der Praxis	Dank virtueller Realität zu einer besseren gebauten Realität.	Sebastian Toszeghi, BIM Facility AG
Kaffeepause (15:10-15:25)			
15:25 bis 16:20	Kursrückblick und Abschluss	Rückschau des Weiterbildungskurses und Gruppendiskussion	Team
16:20 bis 16:35	Kursabschluss	Feedback und offene Fragen	Simon Ashworth, ZHAW IFM

No	Nachname	Vorname	Organisation	Email
1	Acciardi	Giuseppe	armasuisse Immobilien	giuseppe.acciardi@ar.admin.ch
2	Anderegg	Dani	Kantonsspital Baden	Dani.Anderegg@ksb.ch
3	Ashworth	Simon	ZHAW IFM	ashw@zhaw.ch
4	Brühwiler	Daniela	db Facility Management GmbH	daniela.bruehwiler@dbfm.ch
5	Claus	Samuel	Stadt Thun	Samuel.Claus@thun.ch
6	Druhmann	Carsten	ZHAW IFM	dhnn@zhaw.ch
7	El-Arousy	Marc	Kliniken Valens	Marc.El-Arousy@kliniken-valens.ch
8	Engesser	Florian	Alpha IC Schweiz AG	F.Engesser@alpha-ic.ch
9	Jost	Alar	BeyondBIM AG	aj@beyondbim.ch
10	Heijkoop	Anna	BIM Facility AG	a.heijkoop@bim-facility.ch
11	Merkel	Adrian	FRAMENCE GmbH	a.merkel@framence.com
12	Meslec	Mihaela	ZHAW IFM	mesl@zhaw.ch
13	Mossböck	Bernd	Dalux Facilities	Bem@dalux.com
14	Nievergelt	Lucia	MIGROS	lucia.nievergelt@gmz.migros.ch
15	Raffler	Ludwig	AIA GmbH	Ludwig.raffler@planonsoftware.com
16	Roth	Nancy	USZ	Nancy.Roth@usz.ch
17	Schalko	Florian	Leuthard-Gruppe	Florian.Schalko@leuthard.ag
18	Schelshorn	Martin	Kantonsspital Aarau	Martin.Schelshorn@ksa.ch
19	Schwaninger	David	Blum & Grob Attorneys at Law	d.schwaninger@blumgrob.ch
20	Schwarz	Daniel	LIBAL GmbH	Daniel.schwarz@libal-tech.ch
21	Toszeghi	Sebastian	BIM Facility AG	s.toszeghi@bim-facility.ch
22	Wildenauer	Adrian	SBB	adrian.wildenauer2@sbb.ch