

Einstieg in die BIM - Methode

(Building Information Modeling / Bauwerksdatenmodellierung)

Kurs Nr.	200-15-02
Teilnehmende	Lernende (3. und 4. Lehrjahr) aus den Berufen – Zeichner Fachrichtung Ingenieurbau – Zeichner Fachrichtung Architektur (mind. 8 und max. 16 Teilnehmende)
Kursziel	Grundlagen der BIM – Methode kennenlernen und anwenden
Kursinhalt	Einführung in die BIM – Methode Grundlagendaten BIM – Modell Datenaustausch
Methodik	Angeleitetes Üben mit theoretischen Inputs durch den Kursleiter und Gäste aus der «BIM-Welt» für Einsteiger
Kursleitung	André Meier
Kurstag	Dienstag
Kursdaten	23.02. / 02.03. / 09.03. / 16.03.2021
Kurszeit	18.15-20.00 Uhr (4x2 Lektionen)
Kurszimmer	1208
Mitbringen	Eigener Laptop mit Zeichnungsprogramm
Kosten	CHF 40.- für Lernende
Anmeldeschluss	Freitag, 22.01.2021

Kurskonzept

Kurstag 1	Dienstag
Kursdaten	23.02.2021
Kurszeit	18.15-20.00 (2 Lektionen)
Kurszimmer	1208
Inhalte	Einführung in die BIM-Methode Merkblatt SIA 2051 Building Information Modelling (BIM) Vortragsstil und Mindmap
Kurstag 2	Dienstag
Gast	Dominique Zbinden, Eidg. pat. Ingenieur-Geometer, Zbinden Geo
Kursdaten	02.03.2021
Kurszeit	18.15-20.00 (2 Lektionen)
Kurszimmer	1208
Inhalte	DGM, Inhalte und Anwendungen Bestandserfassung von Hochbauten mit BIM Versuche am DGM mit BYOD
Kurstag 3	Dienstag
Gast	Lea Ruetz, Architekturmodelliererin, am-architektur
Kursdaten	09.03.2021
Kurszeit	18.15-20.00 (2 Lektionen)
Kurszimmer	1208
Inhalte	BIM-Modell (Hochbau) Richtig Modellieren, Workflow Versuche am Modell mit BYOD
Kurstag 4	Dienstag
Gast	Odilo Schoch, Dr.-Ing., Dipl. Arch ETH, Schoch Dienstleistungen für Architektur
Kursdaten	16.03.2021
Kurszeit	18.15-20.00 (2 Lektionen)
Kurszimmer	1208
Inhalte	Datendurchlässigkeit und Voraussetzungen für den Datenaustausch BIM

