



Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

MAS FHNW DIGITALES BAUEN
CAS Potenziale und Strategien

Abschlusskolloquium
10.-11. Dezember 2021



MAS FHNW Digitales Bauen

CAS Potenziale und Strategien

Einladung zum öffentlichen Abschlusskolloquium

Bereits der zehnte Jahrgang schliesst das CAS Potenziale und Strategien ab. Die Teilnehmenden präsentieren ihre Zertifikatarbeiten am öffentlichen Abschlusskolloquium unter Befragung der Experten. Der Anlass findet wie folgt statt:

Freitag 10. Dezember 2021, 10:15 bis 17:15 Uhr

Samstag 11. Dezember 2021 8:25 bis 11:30 Uhr

Sie sind herzlich eingeladen, an diesem Anlass teilzunehmen. Nutzen Sie die Gelegenheit und tauschen Sie sich direkt mit den Experten für Digitales Bauen aus.

Wir freuen uns auf Ihren virtuellen Besuch.

Institut Digitales Bauen

Veranstaltungsort

Das Abschlusskolloquium wird virtuell durchgeführt.

online per Zoom: [Teilnahmehlink](#)

ID 699 0228 0810

Passwort: CASPS10

Bitte beachten: Sie können auch an einzelnen Präsentationen teilnehmen. Bitte loggen Sie sich jeweils fünf Minuten vor der Zeit ein, damit die Präsentation nicht unnötig gestört wird.

Weitere Informationen zur Weiterbildung:

<https://www.fhnw.ch/masdb>

Programm Freitag / Samstag

10.15 Uhr	Begrüssung	Scherer Peter
10.20 Uhr	Wir wollen BIM - So sehen professionelle Bauherren die BIM-Methode	Temporal Fabian
10.45 Uhr	Prozessoptimierte Zustandsanalysen bestehender Gebäudestrukturen	Nauer Manuel
11.10 Uhr	Verbesserung und Optimierung der internen Kommunikation in Koordinationsmodellen	Yildirim Taner
11.35 Uhr	Automatisch generierter Bauablaufplan auf „Knopfdruck“? – fast –	Kerstin Zinneker
12.00 Uhr	Mittagspause	
13.15 Uhr	BIM und Nachhaltigkeit im Tiefbau	Manlla Ali, Ali
13.40 Uhr	Modellbasierter Bewehrungsprozess – Gegenüberstellung 2D vs. modellbasiert	Michael Walther
14.05 Uhr	VDC im Rahmen einer prüfungsreifen Schutzraumstatik	Billing Daniel
14.30 Uhr	Erarbeitung Schnittstellenlösung zwischen dem Architekten und den Fachplanern	Daniel Wehrli Antonino Guggliuzzo
15.05 Uhr	Pause	
15.35 Uhr	Entwicklung einer VDC-Strategie für ein Planungsbüro	Boitier Siro Cosimo
16.00 Uhr	Potenziale des Generative Design in der Tragwerksplanung	Calgeer Leda
16.25 Uhr	VDC in der beruflichen Grundbildung	Anthamatten Pascal
16.50 Uhr	Wir suchen BIM! - Eine Analyse des Schweizer Arbeitsmarktes	Comitale Simona
17.15 Uhr	Tagesabschluss	Scherer Peter

8.25 Uhr	Begrüssung	Scherer Peter
8.30 Uhr	Die Qual der Wahl bei der Zeichnungssoftware	Caduff Maurus
8.55 Uhr	Get AWLU ready for VDC	Furrer Livio
9.20 Uhr	Herausforderungen und Chancen für die Anwendung der VDC Methode bei Werkleitungsprojekten	Rosa Daniela Peixoto Monteiro Immller
9.45 Uhr	Pause	
10.15 Uhr	Firmenspezifisches BIM und IPD	Schürmann Fabian
10.40 Uhr	Leitfaden für eine effiziente Attributierung von Gebäude-technikmodellen für eine vielseitige Anwendung	Rotzer Roger
11.05 Uhr	Potentiale und Strategie bei der Einführung von VDC im Tief- und Strassenbau (Im Umfeld der Scheidegger+Partner AG)	Patrick Hochstrasser
11.30 Uhr	Abschluss	Scherer Peter