



Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

MAS FHNW DIGITALES BAUEN
CAS Methoden und Technologien

Abschlusskolloquium
21-22 Januar 2022



MAS FHNW Digitales Bauen

CAS Methoden und Technologien

Einladung zum öffentlichen Abschlusskolloquium

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

Freitag 21. Januar 2022, 10:05 bis 17:25 Uhr

Samstag 22. Januar 2022 7:55 bis 11:50 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.

Veranstaltungsort

Das Abschlusskolloquium wird virtuell durchgeführt.

online per Zoom: [Teilnahmelink](#)

ID 646 4992 6361

Passwort: CASMT9

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

10.35 Uhr	Begrüssung	Scherer Peter
10.40 Uhr	Modellbasierte Mengenermittlung im Infrastrukturbau	Heiko Atzbacher Manuel Krähenbühl
11.15 Uhr	Lean Modeling	Simon Rüttimann
11.40 Uhr	VDC-Einführungskurs in einem Ingenieurbüro	Schwerzmann Caroline
12.05 Uhr	Spassageda Virtuela – Eine digitale Dorfplattform für die Gemeinde Celerina/Schlarigna	Altermatt Christoph
12.30 Uhr	Mittagspause	
14.00 Uhr	VDC und Befestigungstechnik - Kommunikation als Chance zur Qualität und Effizienzsteigerung	Toroten Kevin
14.25 Uhr	Bereitstellung und Dokumentation der Python API in cadwork 3D	Michael Brunner
14.50 Uhr	Optimierung des Dimensionierungsprozesses zwischen Architekten und Bauingenieuren	Johannes Süssbier
15.15 Uhr	Pause	
15.45 Uhr	Kostenprozess in der Elektroplanung anhand von strukturierten Daten verbessern	Stamm David
16.10 Uhr	Implementierung Digitales Planen und Bauen	Oser Raphael
16.35 Uhr	Automatisierte Modellierung & BIM2Field-Anwendung des Leitungsgrabenmodells	Vo Thien-Phuoc
17.00 Uhr	Bereichsübergreifende Zusammenarbeit bei der TAGMAR AG	Fluri Daniel
17.25 Uhr	Tagesabschluss	Scherer Peter
7.55 Uhr	Begrüssung	Scherer Peter
8.00 Uhr	Phasengerechte Qualitätssicherung für Holzbauten	Jonas Spähnauer
8.25 Uhr	VDC in der Bauherrenvertretung	Elke Eichmann
8.50 Uhr	Attribute-Definition im Betonbau	Meili Patrick
9.15 Uhr	Prozessoptimierung auf den Baustellen der PORR SUIS-SE AG	Gomez Dominic
9.40 Uhr	Pause	
10.10 Uhr	Steigerung der Datenqualität durch agiles Projektmanagement	Florian Vuillemin
10.35 Uhr	Störungen im Rohbau 1 Reduzieren durch das Implementieren von VDC	Waeber Michael
11.00 Uhr	Steigerung der Effizienz bei der Abarbeitung von Rotkorrekturen auf RI-Fliessbildern	Pückler Hendrik
11.25 Uhr	Einsatz der BIM-Methode in einem Studienauftrag aus Sicht des Auftraggebers	Stadelmann Thomas
11.50 Uhr	Abschluss	Scherer Peter