



Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

MAS FHNW DIGITALES BAUEN
CAS Wertschöpfung und Innovation

Abschlusskolloquium
03.-04. Dezember 2021



MAS FHNW Digitales Bauen

CAS Wertschöpfung und Innovation

Einladung zum öffentlichen Abschlusskolloquium

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

Freitag 03. Dezember 2021, 8:30 bis 17:20 Uhr

Samstag 04. Dezember 2021 8:00 bis 11:45 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: [Teilnahmelink](#)

ID 699 4807 5391

Passwort: CASWI8

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

8.30 Uhr	Begrüssung	Scherer Peter
8.35 Uhr	Qualitätssicherung in Projekten mittels strukturiertem Raumdatenmanagement	Zscheke Ricarda
9.05 Uhr	Der Weg zum Informationsbedarf - Konfigurator	Bosson Nicolas
9.35 Uhr	Parametrische Prozessplanung	Wernli Lorenz
10.05 Uhr	Pause	
10.35 Uhr	Qualitätsmanagement der Kernprozesse im Ingenieurbüro: KVP und digitale Transformation	Müller Melanie
11.05 Uhr	Modellbasierte Kostenermittlung in der Tragwerksplanung	Michael Schwab
11.35 Uhr	FireMatrixBIM modellbasierte Brandfallmatrix IFC unterstützt	Fehlmann Werner
12.05 Uhr	Mittagspause	
13.15 Uhr	Parametrisches Design als Innovation im Kies-, Beton-, und Asphaltwerk bei der Ulrich Imboden AG	Imboden Patrick
13.45 Uhr	Anforderungen an Daten und Informationen für die Baumeisterarbeiten	Stöckli Dominik
14.15 Uhr	Prozessbezogenes Dokumentenmanagement	Scheifele Dominic
14.45 Uhr	Möglichkeiten der Transparenzerweiterung im Tiefbau bei der Föllmi AG Bauunternehmung	Russer Pascal
15.15 Uhr	Pause	
15.45 Uhr	Informationsmanagement - Verbesserung der Informationsqualität	Strahm Philipp
16.15 Uhr	BIM und Tiefbau - BIM Integrationsbooster	Mirco Laloli
16.45 Uhr	Modellbasierende Kennwerte und Kostenermittlung	Leitner Manuel
17.15 Uhr	Tagesabschluss	Scherer Peter
7.55 Uhr	Begrüssung	Scherer Peter
8.00 Uhr	Theoretische Implementierung eines optimierten Projektstartprozesses	Lottenbach Qasim, Schreier Valerio
8.40 Uhr	VDC to school	Gerber Jasmin
9.10 Uhr	Parametrisches Design im Infrastrukturbau	Grieder Fabio
9.40 Uhr	Pause	
10.10 Uhr	Innovative Planungsprozesse mit neuen Honorarmodellen	Hagen Ralph
10.40 Uhr	Automatisierte Attribuierung und Modellkontrolle im Infrastrukturbau	Meyer Michael
11.10 Uhr	Digitale Bauwerksdokumentation sicherheits-technischer Anlagen in BIM-Projekten	Rüttimann Adrian
11.40 Uhr	Abschluss	Scherer Peter