



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>

Institut Digitales Bauen | Hofackerstrasse 30 | CH-4132 Muttenz | [www.fhnw.ch/idibau](http://www.fhnw.ch/idibau)

## Programm Freitag / Samstag

8.30 Uhr	Begrüssung	Scherer Peter
8.35 Uhr	Qualitätssicherung in Projekten mittels strukturiertem Raumdatenmanagement	Zschekel Ricarda
9.05 Uhr	Der Weg zum Informationsbedarf - Konfigurator	Bosson Nicolas
9.35 Uhr	Parametrische Prozessplanung	Wernli Lorenz
<b>10.05 Uhr</b>	<b>Pause</b>	
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
<b>12.05 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>	
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 Bau-meisterarbeiten	Stöckli Dominik
14.15 Uhr	Prozessbezogenes Dokumentenmanagement	Scheifele Dominic
14.45 Uhr	Möglichkeiten der Transparenzerweiterung im Tiefbau bei der Föllmi AG Bauunternehmung	Russer Pascal
<b>15.15 Uhr</b>	<b>Pause</b>	
15.45 Uhr	Informationsmanagement - Verbesserung der Informations-qualität	Strahm Philipp
16.15 Uhr	BIM und Tiefbau - BIM Integrationsbooster	Mirco Laloli
16.45 Uhr	Modellbasierende Kennwerte und Kostenermittlung	Leitner Manuel
<b>17.15 Uhr</b>	<b>Tagesabschluss</b>	<b>Scherer Peter</b>

7.55 Uhr	Begrüssung	Scherer Peter
8.00 Uhr	Theoretische Implementierung eines optimierten Projekt-startprozesses	Lottenbach Qasim, Schreier Valerio
8.40 Uhr	VDC to school	Gerber Jasmin
9.10 Uhr	Parametrisches Design im Infrastrukturbau	Grieder Fabio
<b>9.40 Uhr</b>	<b>Pause</b>	
10.10 Uhr	Innovative Planungsprozesse mit neuen Honorarmodellen	Hagen Ralph
10.40 Uhr	Automatisierte Attribuierung und Modellkontrolle im Infra-strukturbau	Meyer Michael
11.10 Uhr	Digitale Bauwerksdokumentation sicherheits-technischer Anlagen in BIM-Projekten	Rüttimann Adrian
<b>11.40 Uhr</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Scherer Peter</b>

Anmeldung erwünscht: [Anmeldelink](#)