

TAGUNG 2019

BUILDING INFORMATION MODELING

Einladung zur 3. BIM - TAGUNG 2019

Studiengänge Bauingenieurwesen und
Landschaftsarchitektur

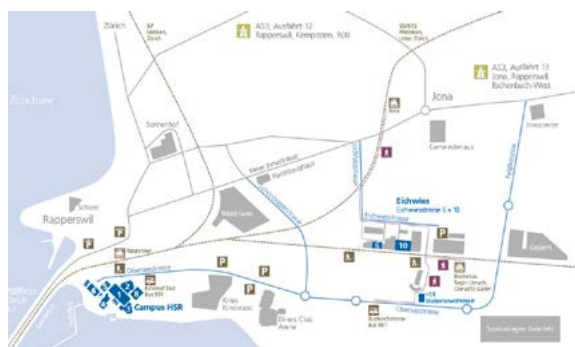
Freitag, 26. April 2019 ab 13:15 Uhr in der Aula an der
HSR Hochschule für Technik Rapperswil



FHO Fachhochschule Ostschweiz



VERANSTALTUNGSORT:



HSR Hochschule für Technik Rapperswil
Gebäude 4, Aula
Oberseestrasse 10
CH-8640 Rapperswil

Bitte benützen Sie für die Anreise zum Tagungs-
ort die öffentlichen Verkehrsmittel. Parkplätze sind
nur beschränkt, entlang der Strasse beim Kinder-
zoo Rapperswil, verfügbar.

Eintritt frei

ORGANISATION:

Studiengänge Bauingenieurwesen / Landschafts-
architektur

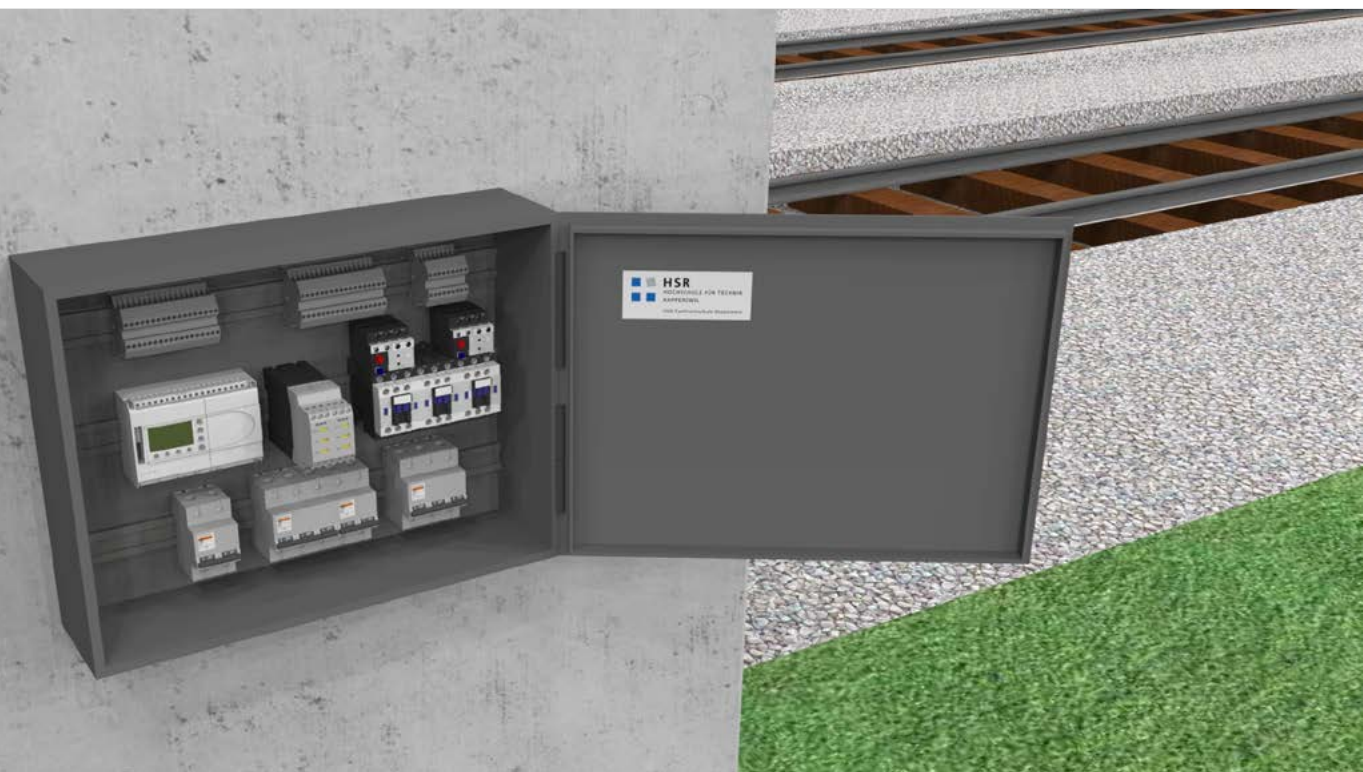
Felix Wenk, Peter Petschek und Rainer Schaufel-
berger

HSR Hochschule für Technik Rapperswil
Oberseestrasse 10
CH-8640 Rapperswil
www.hsr.ch

ANMELDUNG:

Bitte melden sich über folgenden Link unse-
rer Webseite an --> [ANMELDUNG](#)

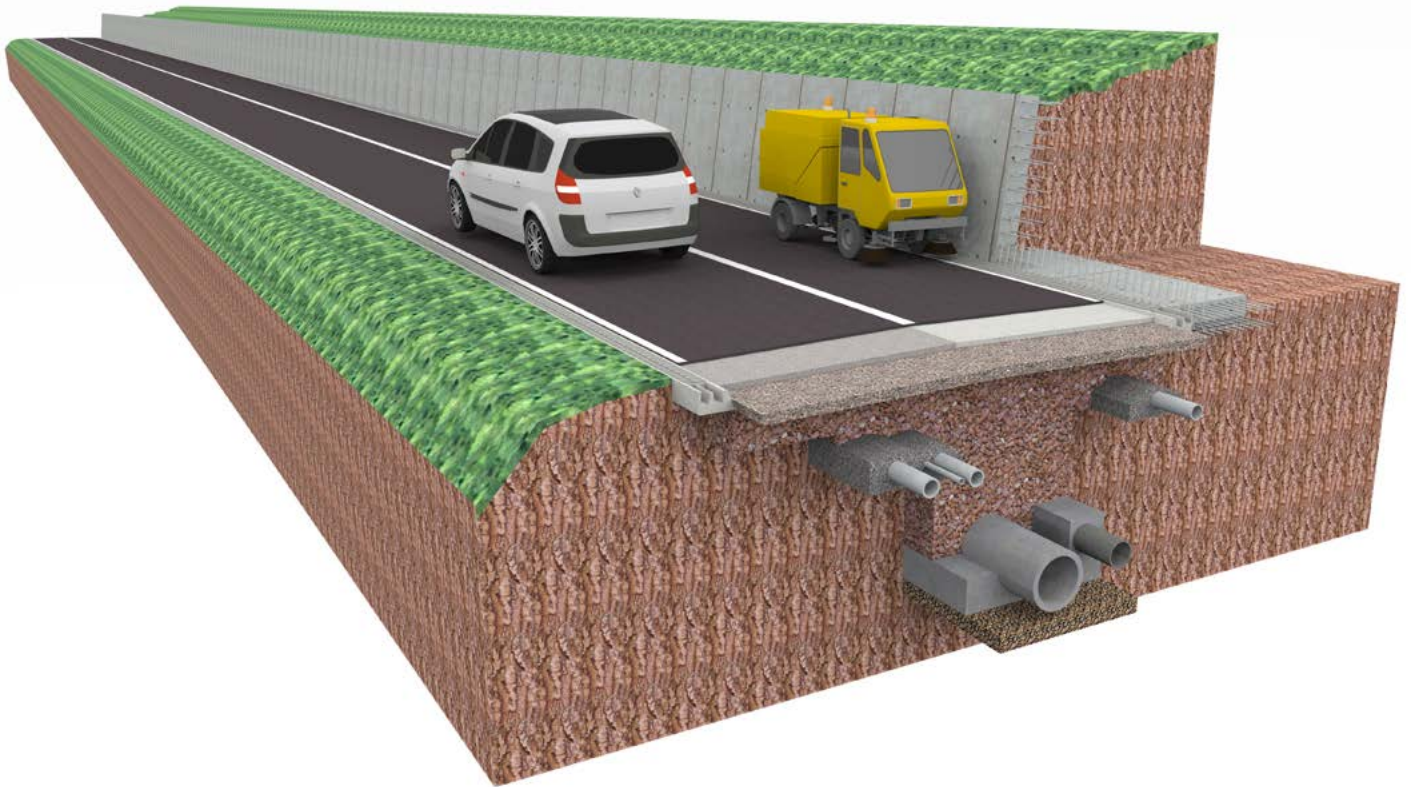
Während der Veranstaltung können Foto- und
Filmaufnahmen erstellt und gegebenenfalls in
Publikationen oder Online-Medien der Hochschule
veröffentlicht werden.



THEMATIK:

„It's all about data“ – BIM Building Information Modeling für Infrastrukturbauten fordert BauingenieurInnen heraus. Immer mehr Daten werden digital erfasst, verarbeitet und für Planungsaufgaben verfügbar. Die intelligente Gestaltung von Schnittstellen entscheidet in den kommenden Jahren über den Erfolg von BIM-Projekten.

An der BIM Tagung 2018 zeigen Experten der Hochschule und der Baupraxis zentrale Probleme an Schnittstellen zwischen verschiedenen Bauaufgaben auf und präsentieren Lösungsansätze.



PROGRAMM:

13h15

Einlass

13h45 - 13h50

Begrüßung

Begrüßung – Felix Wenk, Studiengangleiter Bauingenieurwesen
Peter Petschek Studiengangleiter Landschaftsarchitektur

13h50 - 14h10

Digitale Landschaftsarchitektur

Christian Graf, Professor Landschaftsarchitektur

14h10 – 14h30

BIM und GNSS Maschinensteuerung

Thomas Hardegger, Fieldwork AG

14h30-14h50

Statische Modellierung und Berechnungen in BIM-Umgebung

Ivan Markovic, Professor Bauingenieurwesen

14h50 – 15h15

Pause

15h15 – 15h35

Field2BIM, Luftunterstützte Photogrammetrie

Marc Furrer, Studierender MSc

15h35- 15h55

Digitale Kostenermittlung

Lukas Mathis, Projektmitarbeiter IBU Institut für Bau und Umwelt

15h55- 16h20

Automatische Informationserfassung und deren Einsatz auf der Baustelle der Zukunft

Dejan Seatovic, Professor Maschinentechnik

16h20

Gemeinsamer Apéro und Austausch

