



**MasterForum
Geoinformationstechnologie
Sommer 2022**

MasterForum Sommer 2022

Präsentation der Master-Thesen Frühlingsemester 2022

Das Institut Geomatik der Hochschule für Architektur, Bau- und Geomatik FHNW lädt Sie herzlich ein zur Master-Thesen Präsentation der Studierenden des Studiengangs Master of Science FHNW in Engineering (MSE) mit Vertiefung in Geomatics vom Frühlingsemester 2022.

Datum: Donnerstag, 16. Juni 2022
Zeit: ab 15.00h
Ort: FHNW Campus Muttenz (02.W.18) und online

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Susanne Bleisch, Studiengangsleiterin MSE, gerne zur Verfügung (susanne.bleisch@fhnw.ch).

Das Poster und den Kurzfilm der Master-Thesen FS 2022 finden Sie ab 31. Juli 2022 unter www.fhnw.ch/geomatik

15.00h Virtual Reality Experience Switzerland

Autor: M. Dietsch

15.30h Definition, Extraktion und Generalisierung von Multi-Map-Features für benutzerdefinierte Zwecke

Autor: O. Stäuble

16.00h Studie zur Beurteilung der Lesbarkeit mehrdimensionaler Quadrat-Glyphen mit räumlichem Bezug

Autorin: G. Müller

16.30h Pause

17.00h Visual Analytics for the exploration of heat loss over rooftops

Autorin: C. Bronowicz

17.30h Work on the kinematic test track to evaluate the accuracy of kinematic measurements

Autor: M. Hürzeler

Anschliessend Poster- Ausstellung und Apéro vor Ort im 10.M.08 und Live-Demo im U1.M.01

Den Link zum Login finden Sie einige Tage vor dem Master-Forum auf www.fhnw.ch/igeo/events

Abbildung: Korrelationsmatrix verschiedener Datendimensionen basierend auf der Zonalen Statistik von Gebäudedächern (RGBI, Thermal und LIDAR)