



MasterForum Sommer 2025

GeoForum 2025

17. Juni 2025

MasterForum

10:30 - 11:00 Uhr Präsentation

02.W.09

14:45 - 16:15 Uhr Posterpräsentation

Atrium

16:30 - 19:00 Uhr Burger-Plausch

Atrium/Vorplatz

10:30 Uhr Towards freely navigable street view services (EN)

Andreas Eisenring



Abbildung: Verschiedene Objekt-Repräsentationen von dem gleichen Standort. Von oben links nach unten rechts: Originalbild, Punktwolke, Mesh und Gaussian Splat (aus Mth A. Eisenring)

Abbildung Vorderseite: Fotocollage der Abschlussklasse Bachelor in Geomatik G2022

**Der Burger-Plausch wird gesponsert von der
MEB Group**



GeoForum

13:30 - 14:30 Uhr Kurzpräsentationen	Aula
14:45 - 16:15 Uhr Posterpräsentationen	Atrium
16:30 - 19:00 Uhr Burger-Plausch	Atrium/Vorplatz

Metadaten Mining von Mobilitätsdaten für MODI

Fabian Gross und Silas Haab

3D-Modellierung des Stadtmodells Basel 1960

Vania Fernandes Pereira und Marco Stampfli

Multidimensionale Datenanalyse Superblock

Nathan Matzinger

Logging ungeplanter Störungen - Visualisierung und Analyse mit SIRI SX-Daten

Mattia Verzaroli

KI generierte Kartierung von Kleinstrukturen im Kanton Basel-Landschaft

Lucas Wunderli

Deformationsmessungen «Schwanderbärgli» in Schwanden bei Brienz

Joel Erne und Maurice Hartig

Analyse und Weiterentwicklung «traditioneller» Messkonzepte für Stauanlagen

Corina Rast

Neues Darstellungsmodell für die Daten der Amtlichen Vermessung

Volodymyr Shubin

Solarpotential auf den Philippinen

Janis Kramer

Auswirkungen von Nutzungsziffern: Eine Analyse der praktischen Umsetzung in der Nutzungsplanung

Youssef Shamoun

Historische 3D-Landschaft – von Bauvorhaben bis Naturgefahren

Sven Uythoven

Thermale Flusslandschaft mit Revitalisierung und Biberdämmen

Flavia Ackermann

Blick zurück für eine Schwammlandschaft der Zukunft

Priska Zatti

Evaluation von 3D Scanning Apps zur Erfassung von 3D-Modellen und Punktwolken

Gian Schneider

Qualitätsprüfung von Scan-to-BIM-Produkten

Gian Luca Schmid

Das Dorf atmet, es lebt!

Sina Kägi

Geometrisches Bestimmen des Triebblängenwachstums heimischer Baumarten mittels Photogrammetrie und UAV-basiertem LiDAR

Nando Amport und Micha Tschanz



Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik



CAS Spatial Data Analytics

Die Module Geovisualisierung, Künstliche Intelligenz sowie Data Engineering und Big Data können auch einzeln besucht werden!

Startdatum CAS: 8. September 2025

www.fhnw.ch/spatial-data-analytics

