



# Master of Science in Engineering (MSE)

## Vertiefung in Geomatics

Wann: Dienstag, 03. Oktober, 17.30h

Wo: FHNW, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, Raum 621

Der Masterstudiengang in Geomatics umfasst die Methoden, Technologien und praktischen Anwendungen der Geomatik, Geoinformationstechnologie, Geodäsie und verwandte Themen. Dank modularem Aufbau und Vertiefung mittels angewandten Forschungsprojekten können die Studierenden ihr Studium im Rahmen der Vorgaben auf die eigenen Bedürfnisse abstimmen und erhalten themenspezifisch Unterstützung durch eine/n Advisor. Der Informationsanlass zeigt Ihnen die Möglichkeiten.

### Zielpublikum

Das Studium in Geomatics richtet sich an hoch motivierte Bachelor-Absolventinnen und -Absolventen aus Fachbereichen wie Geomatik, Informatik, Kartografie, Geografie oder Umweltwissenschaften sowie an Personen mit einer gleichwertigen Ausbildung. Vorausgesetzt wird ein ausgeprägtes Interesse an raumbezogenen Phänomenen, an deren Erfassung, Modellierung, Analyse und Visualisierung mittels modernster Mess- und Informationstechnologien.

### Studiendauer und -umfang

Der Studiengang kann als Vollzeit- oder als Teilzeitstudium absolviert werden und dauert im Vollzeitstudium 3 Semester.

### Berufsbild

Das Studium bereitet die gefragten Absolventinnen und -Absolventen auf verantwortungsvolle Positionen in der rasch wachsenden Geomatikbranche vor. Heutige Einsatzbereiche sind z.B. Energieversorgung, GIS-Dienstleister, Agribusiness, Archäologie, Umwelt, Logistik, Sicherheit oder Forschung.

**Das Masterstudium in Geomatics**  
**Vielseitig, anspruchsvoll,**  
**zukunftsorientiert!**

### Information und Anmeldung

[www.fhnw.ch/ivgi/master/infoanlass](http://www.fhnw.ch/ivgi/master/infoanlass)  
**Master Research Unit**  
**Geoinformationstechnologie**  
**Leitung Prof. Dr. Susanne Bleisch**  
**Mail: susanne.bleisch@fhnw.ch**

**Institut Vermessung und Geoinformation**  
**Hochschule für Architektur, Bau**  
**und Geomatik**  
**Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW**  
**Gründenstrasse 40**  
**CH-4132 Muttenz**