

Labor für Geoinformation

- | Geodatenmanagement und terrestrisches Laserscanning
- | Nutzung/Visualisierung von 2D- und 3D-Geoinformation
- | Aufbau und Betrieb von Geodateninfrastruktur



Forschung
Praxis
Innovation

Forschung Innovation Transfer
Frankfurt University of Applied Sciences

Lernen Sie die Angebote und Kompetenzen des Labors für Geoinformation kennen!

Unsere Expertise

Seit 2003 ist das Labor für Geoinformation gefragter Ansprechpartner im Bereich der Geoinformation und der Geodateninfrastrukturen an unserer Hochschule. Unsere Expertise reicht von der Datenerhebung über die Modellierung von Fachthemen, die fachbezogene Analyse bis zur aussagekräftigen Visualisierung und Verteilung von Geodaten. Aktuelle Forschungsfelder sind z.B. BIM, erweiterte Realität, GDI und raumbezogenes IoT.

Unser Angebot

Unser Labor steht als kreativer Raum für Lehre, Forschung und Weiterbildung im Bereich GIS zur Verfügung. Wir kooperieren bei Abschlussarbeiten, Studienprojekten, in Forschungsverbänden sowie konkreten Einzelvorhaben mit Wirtschaft und Verwaltung. Besonders die Zusammenarbeit mit regionalen Kooperationspartnern zählt zu unseren Stärken.

Unsere Infrastruktur

- | Messgeräte zur stationären und mobilen Geodatenerfassung
- | 3D-Ausgabegeräte wie 3D-Drucker, 3D-Monitor, Head Mounted Displays (HDM)
- | Marktgängige GIS-Software

Sprechen Sie uns bei Fragen zum
Labor und bei Interesse an
einer Zusammenarbeit gerne an!



Ansprechpartner:
Prof. Dr.-Ing. Robert Seuß
Labor für Geoinformation
Tel.: +49 69 1533-2358
seuss@fb1.fra-uas.de

www.frankfurt-university.de