

# GIS IN DER STADT- ENTWICKLUNG #2

Ein leistungsfähiges  
Werkzeug zur  
Bewältigung aktueller  
Planungsaufgaben

Hochschule  
für Technik  
Stuttgart

Prof. Dr.  
Franz-Josef  
Behr  
Labor für  
interoperable,  
quelloffene  
Geoinformatik-  
anwendungen,  
Open Data und  
Standards

Dienstag,  
16.05.2023  
Aula der HFT Stuttgart

## Programm vormittags

9:15 Uhr  
**Begrüßung**  
Artur Maier  
Geschäftsführer der STEG Stadtentwicklung GmbH  
Prof. Dr. Franz-Josef Behr  
Studiendekan Photogrammetry and Geoinformatics  
HFT Stuttgart

9:30 – 10:00 Uhr  
**Einige Gedanken, Erfahrungen und Empfehlungen zur Nutzung und Bedeutung von Geodaten**  
Prof. Dr. Franz-Josef Behr  
Studiendekan Photogrammetry and Geoinformatics  
HFT Stuttgart

10:00 – 10:30 Uhr  
**Einsatz von GIS in der Stadt- und Gemeindeentwicklung**  
Dr. Frank Friesecke  
Leiter der STEG Akademie, Vizepräsident DVW e. V. –  
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und  
Landmanagement

10:30 – 11:00 Uhr  
**Windy Cities: Eine Methode zur Potenzialanalyse von Kleinwindkraftanlagen in urbanen Räumen auf Basis von 3D-Stadtmodellen**  
Prof. Dr. Volker Coors  
Prorektor Forschung und Digitalisierung HFT Stuttgart

11:00 – 11:30 Uhr  
**Kommunikationspause**

11:30 – 12:00 Uhr  
**Open Source GIS-Lösungen als Desktop- oder Mobilapplikationen**  
Marco Bernasocchi  
Geschäftsführer der OPENGIS.ch (Swiss)

12:00 – 12:30 Uhr  
**Praktischer Einsatz und Innovationen mit GIS für die Stadtentwicklung**  
Hamidreza Ostadabbas  
Leitung Fachbereich GIS die STEG Stadtentwicklung GmbH  
Alexander Vincent  
die STEG Stadtentwicklung GmbH

## Programm nachmittags

12:30 – 13:30 Uhr  
**Mittagspause mit Imbiss**

13:30 – 16:00 Uhr  
**QGIS-Workshop: Open Source-Daten für die Stadtentwicklung beschaffen, bearbeiten und visualisieren**

- > Beschaffung von ALKIS-Daten
- > Vorbereitung in mobiler digitaler Software (QField – QGIS)
- > Integration von 2D- und 3D-Daten in QGIS und Visualisierung der Ergebnisse in einem 3D-Modell

Hamidreza Ostadabbas  
Leitung Fachbereich GIS die STEG Stadtentwicklung GmbH  
Mohammad Hosseingholizadeh  
die STEG Stadtentwicklung GmbH

16:00 Uhr  
**Veranstaltungsende**

**Moderation**  
Dr. Christine Ott  
die STEG Stadtentwicklung GmbH

**Veranstaltungsort**  
Aula der HFT Stuttgart  
Schellingstr. 24, 70174 Stuttgart

**Anmeldung**  
Die Veranstaltung ist kostenlos. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir um Ihre Anmeldung bis zum **05.05.2023**. Gerne stellen wir Ihnen auf Anfrage ein Teilnahmezertifikat aus.

Weitere Infos und Anmeldung unter:  
[www.steg.de/seminar-gis-stadtentwicklung-2023/](http://www.steg.de/seminar-gis-stadtentwicklung-2023/)

