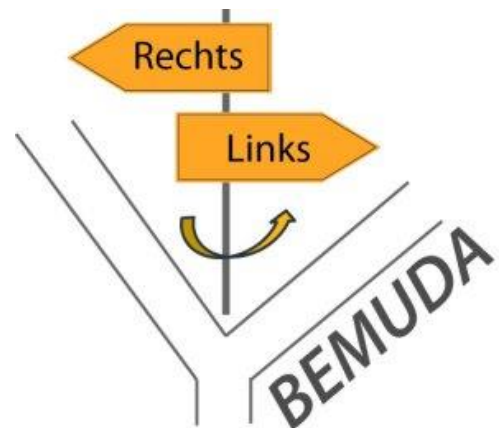


Workshop

Unsichere Daten – sichere Entscheidungen: Ein Widerspruch?



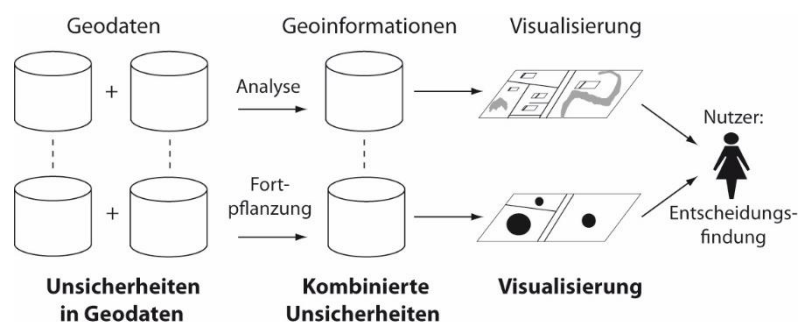
21.10.2019, Hamburg

Hintergrund

Geodaten werden für eine Vielzahl von Entscheidungen verwendet. Sie werden in der Regel als eindeutige Werte dargestellt, obwohl vielen Benutzern bewusst ist, dass sie auch Unsicherheiten enthalten. Diese Unsicherheiten entstehen bei der Rohdatenerfassung, der Verarbeitung oder auch der kartographischen Darstellung. Die Kombination mehrerer Datensätze summiert diese Unsicherheiten auf und verschlechtert die Entscheidungsgrundlage noch weiter. Trotz dieses Bewusstseins werden Unsicherheitsinformationen in typischen Bewertungsprozessen aber im Allgemeinen nicht berücksichtigt.

Das Projekt

Das mFUND-Vorhaben BEMUDA (Besser entscheiden mit unsicheren Daten) entwickelt ein Rahmenkonzept – und darauf aufbauend ein Open Source Software-Tool, das diverse Unsicherheiten berücksichtigen und durch eine passende Visualisierung einen Beitrag für objektivere Entscheidungen liefern kann.



Ziele und Ablauf des Workshops

- Bewusstsein schaffen für die Notwendigkeit einer Berücksichtigung von Unsicherheiten in typischen Auswerteabläufen
- Vorstellung des Open Source-Tools BEMUDA
- Diskussion anhand von Beispielen von Workshop-Teilnehmern

! Hierzu freuen wir uns über Vorab-Einreichungen von Beispielen (kurze Beschreibung der Datenlage und Ziel der Auswertung, Datensätze in Standardformaten) bis zum **07.10.2019** an martin.knura@hcu-hamburg.de

Zielgruppe

Der Workshop richtet sich primär an Beteiligte in mFUND-Projekten, die mit unsicheren Geodaten arbeiten. Ein Background in Geoinformatik ist nicht notwendig. Interessierte außerhalb des mFUND-Konsortiums sind ebenfalls willkommen.

Zeit und Ort

21.10.2019, 14:00 Uhr bis 18:00 Uhr

HafenCity Universität Hamburg, Überseeallee 16, 20457 Hamburg

Anfahrt: www.geomatik-hamburg.de/g2lab/contact.html

Raum 2.109

Anmeldung

! Eine formlose Anmeldung wird erwünscht bis zum **07.10.2019** an martin.knura@hcu-hamburg.de
• Es wird kein Unkostenbeitrag erhoben

Mindestteilnehmerzahl: 5, Maximalteilnehmerzahl: 30

Veranstalter und Ansprechpartner

HafenCity Universität Hamburg, Labor für Geoinformatik und Geovisualisierung (g2lab)

Prof. Dr. Jochen Schiewe - jochen.schiewe@hcu-hamburg.de

M.Sc. Martin Knura - martin.knura@hcu-hamburg.de

Förderung

mFUND-Förderlinie (Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, BMVI)