



EXPERTEN SEMINAR

// WEITERBILDUNG AM ZEW

 **GEOGRAPHISCHE INFORMATIONSSYSTEME**

Eine praxisorientierte Einführung
in Open Source GIS

16. MAI 2018, MANNHEIM

◎ GEOGRAPHISCHE INFORMATIONSSYSTEME

Eine praxisorientierte Einführung in Open Source GIS

Die zunehmende Verfügbarkeit von geografischen Daten schafft neue Anwendungsfelder für räumliche Analysen in einer Vielzahl von wissenschaftlichen und professionellen Bereichen. Die Bearbeitung, Analyse und Präsentation räumlicher Daten erfordert die Anwendung eines Geografischen Informationssystems (GIS).

ZIELGRUPPEN //

Empirisch arbeitende Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler/innen an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie in Unternehmen, Verbänden und Behörden.

INHALTE //

- » Eigenschaften von Vektor- und Rasterdaten
- » Bezugsquellen von Geodaten
- » Grundlagen von Kartenprojektionen
- » Einführung in die Georeferenzierung und Adress-Geokodierung
- » Grundlegende räumliche Analysemethoden: räumliche Abfragen, Buffering, Verschneidung, Clipping, Verschmelzung, Interpolation/Heat Maps, Erstellung von Distanzmatrizen
- » Erstellung von Karten
- » Aufbereitung von räumlichen Daten für weiterführende Analysen

IHR NUTZEN //

In diesem Seminar lernen Sie anhand praxisorientierter Übungen die wichtigsten Funktionen geografischer Informationssysteme kennen. Hierbei verwenden Sie das kostenlose Open Source GIS „QGIS“, sodass sie das Erlernte anschließend (ohne Lizenzkosten o.Ä.) in ihrem persönlichen Tätigkeitsbereich umsetzen können.

Weitere Informationen und Anmeldung:
WWW.ZEW.DE/SE2399



UNSER REFERENT //



Jan Kinne ist als wissenschaftlicher Mitarbeiter im ZEW Forschungsbereich „Innovationsökonomik und Unternehmensdynamik“ tätig und promoviert an der Universität Salzburg im Doktoratsprogramm Applied Geoinformatics. Seine Forschungsinteressen liegen im Bereich der Innovationsforschung mittels Spatial Data Mining von räumlichen Masendaten.

Unsere Leistungen für Seminarteilnehmende

- » Umfangreiche Seminarunterlagen
- » Zertifikat als Nachweis der erworbenen Qualifikation
- » Kaffeepausen mit Snacks und Kuchen sowie mit warmen und kalten Getränken
- » Mittagessen mit verschiedenen Hauptgerichten zur Auswahl
- » Kostenloses WLAN
- » Hotel-Empfehlungen
- » Tiefgaragenstellplatz im Haus (um Reservierung wird gebeten)



je 802,50 EUR

(EUR 750,- zzgl. 7% USt.)



RABATTSYSTEM

www.zew.de/konditionen



16. MAI 2018

09:00–17:00 Uhr



L 7, 1 MANNHEIM

Zentrum für Europäische
Wirtschaftsforschung (ZEW)

IHRE ANSPRECHPARTNERIN //



Tsvetelina Nikolova

Telefon: +49 (0)621 / 12 35 - 146

Telefax: +49 (0)621 / 12 35 - 224

E-Mail: tsvetelina.nikolova@zew.de

Das Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH (ZEW) in Mannheim ist eines der führenden deutschen Wirtschaftsforschungsinstitute mit hoher internationaler Reputation. Das Institut bietet neben exzellenter Forschung auch anspruchsvolle wirtschaftspolitische Beratung an. Zudem stellt das ZEW sein Know-how zur Verfügung, indem es hochwertige Seminare für Fach- und Führungskräfte anbietet.

DIE HOHE QUALITÄT DER ZEW-SEMINARE WIRD GEWÄHRLEISTET DURCH

- » kleine Teilnehmergruppen
- » wissenschaftlich fundierte und praxisnahe Inputs
- » Diskussionen, Gruppenarbeiten und „Best Practice“-Beispiele
- » das Eingehen auf individuelle Fragestellungen
- » erfahrene Referenten, die die Seminarinhalte leicht verständlich und mit Praxisbezug vermitteln
- » exzellente technische Ausstattung

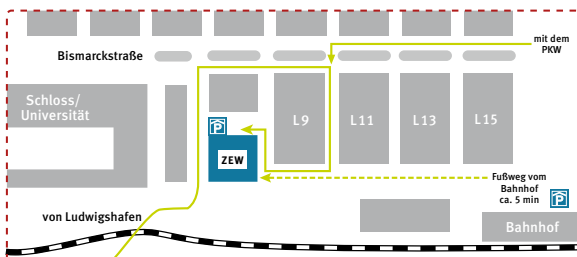
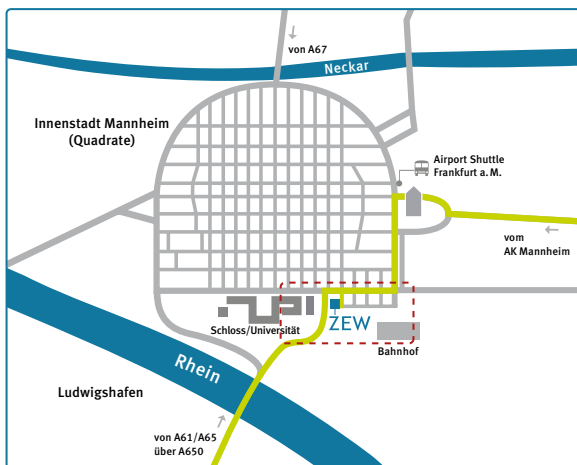
Das ZEW-Seminarprogramm beinhaltet neben offenen Seminaren auch Inhouse-Seminare, die speziell auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens oder Ihrer Institution zugeschnitten sind.



Bleiben Sie immer auf dem neuesten Stand

WWW.ZEW.DE/WEITERBILDUNG/VERTEILER

SO ERREICHEN SIE UNS //



www.zew.de/anfahrt

ZEW

Leibniz

Zentrum für Europäische
Wirtschaftsforschung GmbH
Wissenstransfer & Weiterbildung
L 7, 1 · 68161 Mannheim
Internet: www.zew.de/weiterbildung

TOTAL E-QUALITY zeichnet
Organisationen für gelebte
Chancengleichheit aus.

