

18. November 2021
 Onlineseminar
 Zoom

LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Robert Seuß

VERANSTALTER

DVW AK 2 »Geoinformation und Geodatenmanagement«

PREIS

| | bis 1.10. | ab 2.10. |
|--|-----------|----------|
| Mitglied DVW, VDV, BDVI | 110 € | 130 € |
| Mitglied DVW, VDV, BDVI in Ausbildung | 55 € | 75 € |
| Nichtmitglied | 140 € | 170 € |

ANMELDESCHLUSS

17. November 2021

**Frühbucherrabatt
 bis 1. Oktober 2021**

KONTAKT & INFO

Dr.-Ing Christian Lucas
 christian.lucas@lvermgeo.landsh.de

ANMELDUNG/BUCHUNG

<https://eveeno.com/202-dvw-seminar>

Bild: © Stadt Frankfurt am Main

Online-
seminar

202. DVW-Seminar

Geodaten in der Praxis

18. November 2021 | Online

- Grundlagen
- Nutzungsbedingungen
- Daten, Dienste, Schnittstellen
- Freie Geodaten
- Geodatenqualität

Die Verarbeitung von Geodaten ist vielschichtig und besitzt verschiedene Aspekte, welche zu berücksichtigen sind. Dies beginnt bei der Suche und Nutzung von freien Geodatenbeständen, welche beispielsweise von den Vermessungsverwaltungen, den Fachverwaltungen im Rahmen von INSPIRE oder der GDI-DE (Geodateninfrastruktur) bereitgestellt werden. Im Seminar wird fachpraktisch erläutert, wie diese Daten über Suchdienste zu finden sind und über Schnittstellen in Geo-Anwendungen integriert werden können. Welche Bedeutung haben dabei Standards wie X-Planung, GeoTIFF, GML oder Geo-Dienste wie WMS und WFS? Darüber hinaus sind die jeweiligen Nutzungsbedingungen und Lizenz-Modelle ausschlaggebend für den Grad und die Art der weiteren Nutzung. Gerade im Bereich freier respektive offener Daten (Open Data) ist dies entscheidend. Ferner ist es zwingend, die jeweilige Qualität der Daten bewerten zu können.

Das Seminar behandelt sowohl die methodischen Grundlagen zur Geodatenverarbeitung als auch die praktische Anwendung im Geodatenmanagement. Dabei werden die verschiedenen Themenstellungen fachpraktisch anhand anschaulicher Beispiele verdeutlicht. Es werden Konzepte und Erfahrungen zu den erforderlichen Strukturen und Prozessen präsentiert. Dabei besteht die Möglichkeit, weitergehende Fragen intensiv mit den Referenten zu diskutieren.

ZIELGRUPPE

Das Seminar richtet sich an Einsteiger in die Geodatenverarbeitung aus allen Fachrichtungen und zeigt den Wert und die Nutzung auf.

LEISTUNGEN

Bei einer Seminarteilnahme werden die Unterlagen (Seminarvorträge) in digitaler Form bereitgestellt.

PROGRAMM

Donnerstag, 18. November 2021 | Vormittag

Session 1 – Basis

Moderation: Prof. Robert Seuß, Frankfurt UAS,
Leiter DVW AK 2 Geoinformation und Geodatenmanagement

9.00 **Begrüßung / Check-in**

9.15 Grundlagen

Prof. Dr.-Ing. Robert Seuß, Frankfurt UAS

- Raumbezug, Raumbezugssysteme
- Geodaten, Geobasisdaten, Geofachdaten
- Funktionalitäten (Erfassung, Verwaltung, Analyse, Präsentation, Verteilung)
- GIS- und GDI-Architekturen

10.00 Nutzungsbedingungen

Dr. Marcel Weber, LVermGeo Rheinland-Pfalz

- Bedeutung von Nutzungsbedingungen
- Definition Open Data
- Lizenzmodelle und Standardlizenzen

10.45 Kaffeepause / Break-out

Session 2 – Daten im Web

Moderation: Jens Eckhardt, Stadt Frankfurt am Main

11.15 Daten, Dienste, Schnittstellen

Christian Baier, MLW Baden-Württemberg

- Rahmenbedingungen
- Geodaten einfach nutzen
- Praktische Anwendungsbeispiele

12.15 Mittagspause

Donnerstag, 18. November 2021 | Nachmittag

Session 3 – Nutzung

Moderation: Prof. Robert Seuß, Frankfurt UAS,
Leiter DVW AK 2 Geoinformation und Geodatenmanagement

13.15 Freie Geodaten

Jens Eckhardt, Stadt Frankfurt am Main

- OpenData-Initiativen
- Angebote von Fachverwaltungen
- Verfügbarkeit freier Daten
- Aktuelle und historische Geodaten
- Portale und Nutzung

14.15 Geodatenqualität

Dr. Marcel Weber, LVermGeo Rheinland-Pfalz

- Bedeutung der Datenqualität für Geodaten
- Herkunft und Wirkung von Datenqualitätsproblemen
- Datenqualitätswerkzeuge und ihre Grenzen

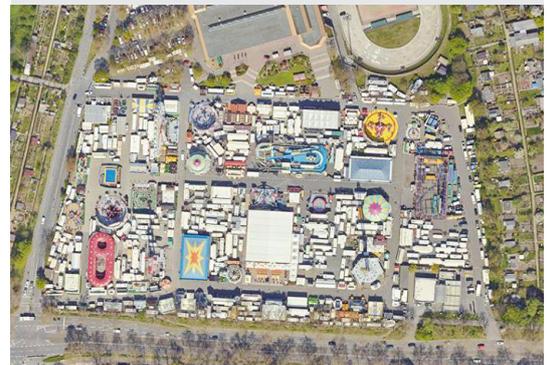
15.00 Live-Diskussion und Feedback

15.30 Ende der Veranstaltung

ONLINE-ZUGANG

Zoom-Konferenz

Zugangsdaten werden nach erfolgreicher
Anmeldung per E-Mail versandt



Bilder: © Stadt Frankfurt am Main