

Sehr geehrte Damen und Herren,

Digitalisierung ist in aller Munde, von der Industrie über die Forschung bis hin zum Bürgerservice. Geoinformationen sind per se digital, insofern spielt der Raumbezug für die Digitalisierung auch eine sehr wichtige Rolle, als Dimension, als Strukturierungsgremium oder als Ort, an dem sich unterschiedlichste Themen in der realen Welt oder deren digitalem Abbild treffen.

- Welchen Einfluss wird der Digitalisierungshype auf die weitere Entwicklung der Geoinformatik haben?
- Wird der Raumbezug konsequent auch in den Digitalisierungsprozessen integriert?

Spannende Fragen, denen sich das GeoForum MV 2018 widmen wird. Unser Motto für dieses Jahr:

„Geoinformation und Digitalisierung“

Um diese Themen gemeinsam anzugehen, laden wir Sie daher herzlich im Namen des Vorstandes des Vereins der Geoinformationswirtschaft Mecklenburg-Vorpommern e.V. und des Redaktionskomitees ein zum

14. GeoForum MV 2018

am 9. und 10. April 2018
im Technologiepark Warnemünde,
Friedrich-Barnewitz-Str. 5, 18119 Rostock-Warnemünde

Prof. Dr.-Ing. Ralf Bill
Universität Rostock

Marco L. Zehner
Vorsitzender GeoMV e.V.

Programmübersicht

Montag, 9. April 2018		Dienstag, 10. April 2018	
10:00 10:20	Eröffnung Keynote DDGI	9:00	Keynote bitkom
10:40	BIM und GIS als Smart City-Komponenten	9:20	Digitalisierung in der Landentwicklung
12:00	AR und VGI - Trends und neue Technologien	11:05	Web-GIS-Technologien
12:50-14:00	Ausstellung Ausstellerforen	12:20-13:30	Ausstellung Ausstellerforen
14:30	Copernicus	13:30	Digitalisierung in Bauen und Infrastruktur
15:50	Mehrwerte durch Digitalisierung und Offenheit	15:15	GIS-Anwendungen
ab 19:00	Get-together	16:05	Abschluss GeoForum MV

Tagungsbeiträge:

Ein Tag: 95,00 € zzgl. MwSt.

Beide Tage: 145,00 € zzgl. MwSt.
 (jeweils inkl. Abendveranstaltung)

Studenten: 25,00 € zzgl. MwSt.
 (beide Tage, ohne Abendveranstaltung)

Buchsonderpreis für Teilnehmer: 5,00 €

Aussteller und Sponsoren:

Sie möchten als Aussteller oder Sponsor auftreten?
 Dann informieren Sie uns kurz per E-Mail:

geoforum@geomv.de

Veranstaltungsort:

Technologiepark Warnemünde
 Friedrich-Barnewitz-Str. 5
 18119 Rostock-Warnemünde

Anmeldungen und Informationen:

Online unter:

www.geomv.de/geoforum



Offizieller Online-Partner des GeoMV

Montag, 9. April 2018

Stand 07.02.2018

10:00 Uhr	Eröffnung Vorstand GEOMV e.V. Grußwort Andrea Herrmannsen, Ministerium für Inneres und Europa M-V
10:20 Uhr	Keynote: Die Geoinformationsbranche schafft die Basis für die Digitalisierung der Gesellschaft! <i>Udo Stichling, DDGI - Deutscher Dachverband für Geoinformation e.V.</i>
10:40 Uhr	BIM und GIS als Smart City-Komponenten
10:40 Uhr	Building Information Modeling: Der Bezug von Geodäsie und GIS zu BIM <i>Jörg Blankenbach, Ralf Becker, RWTH Aachen University, Geodätisches Institut und Lehrstuhl für Bauinformatik & Geoinformationssysteme</i>
11:05 Uhr	Aggregation und Deduktion zwischen BIM- und GIS-Modellen <i>Arnim J. Spengler, Fabian Schnabel, Alexander Malkwitz, Universität Duisburg-Essen</i>
11:30 Uhr	Kaffeepause / Ausstellungseröffnung
12:00 Uhr	AR und VGI - Trends und neue Technologien
12:00 Uhr	Einführung der Mixed Reality in der Landentwicklung und Flurbereinigung – Maßstab und Raumbezug <i>Ulf Kreuziger, Verband für Landentwicklung und Flurneuordnung Brandenburg</i>
12:25 Uhr	VGIscience - Geovisuelle Analyse von Location-based Social Media Daten <i>Prof. Dirk Burghardt, TU Dresden</i>
Ab 12:50 Uhr	Mittagspause / Ausstellung / Ausstellerforen
14:30 Uhr	Copernicus
14:30 Uhr	Copernicus – Daten für Mecklenburg-Vorpommern: Datenbereitstellungskonzept des Landes <i>Sven Baltrusch, Frank Wehden, Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern</i>
14:55 Uhr	Copernicus für die Forstwirtschaft: Datenmanagement von Sentinel-2-Daten zur Baumartenklassifikation in der Forsteinrichtung <i>Dr. Christoph Averdung, Jürgen Dietz, CPA ReDev GmbH und Landesforsten Rheinland-Pfalz</i>
15:20 Uhr	Kaffeepause / Ausstellung
15:50 Uhr	Mehrwerte durch Digitalisierung und Offenheit
15:50 Uhr	Offene Geodaten – mehr Transparenz durch ein Portal der Open Data Portale <i>Matthias Hinz, Ralf Bill, Universität Rostock</i>
16:15 Uhr	Open Data – Nutzen für digitale Karten <i>Christian Kleine, HERE Germany GmbH & Co KG.</i>
16:40 Uhr	Sensordaten und das Eigentum an Daten und Informationen <i>Falk Zscheile, Kramp, Selling & Partner Rechtsanwälte mbB</i>
19:00 Uhr	Get-together im „Teepott“, Warnemünde

Dienstag, 10. April 2018

9:00 Uhr **Keynote: Geo für alle – Eine Positionsbestimmung des bitkom AK Geoinformation und Digitalisierung**
Dr. Gerd Buziek, Esri Deutschland, bitkom

09:20Uhr **Digitalisierung in der Landentwicklung**

- 09:20 Uhr Integriertes Flächenmanagement im Zeitalter der Digitalisierung
Martina Klärle, Hessische Landgesellschaft mbH
- 09:45 Uhr Generationenwechsel in ländlichen Einfamilienhausgebieten –
Unterstützungspotentiale von GIS –
Markus Schaffert, Leibniz Universität Hannover – Geodätisches Institut
- 10:10 Uhr Flurbereinigung 4.0 – Applikation LEFIS –
Wilfried Reiners, Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt M-V

10:35 Uhr **Kaffeepause / Ausstellung**

11:05 Uhr **Web-GIS-Technologien**

- 11:05Uhr Web-basierte Planungstools als Bürgerbeteiligungsplattform für erneuerbare Energien
Marc-O. Löwner, Technische Universität Braunschweig
- 11:30Uhr Beitragsberechnung der Wasser- und Bodenverbände M-V mit WebGIS
Dr. Peter Korduan, Fred Kiesendahl, GDI Service GmbH
- 11:55 Uhr Herausforderung Betrieb von zentralen GEO-IT-Dienste im eGovernment
Marco L. Zehner, Peter Hochbaum, DVZ-MV GmbH, Sachgebiet Geoinformation

12:20 Uhr **Mittagspause / Ausstellung**

13:30 Uhr **Digitalisierung in Bauen und Infrastruktur**

- 13:30 Uhr Mobile Multi-Sensorik – Erfassung des Straßenraumes mittels Foto, Laserscanner und
Georadar
Dr. Frank Knospe, Stadt Essen, Amt für Geoinformation, Vermessung und Kataster
- 13:55 Uhr Digitalisierung in Planen und Bauen - Werkstattbericht aus der Digitalen Modellregion
Rhein-Neckar *Marco Brunzel, Jonas Meinig, Metropolregion Rhein-Neckar*
- 14:20 Uhr Von der Baustellenkoordinierung über die Leitungsauskunft bis zur digitalen
Beantragung der Aufbruchgenehmigungen
Jürgen Besler, Jan Tischer, Infrastruktur eStrasse GmbH

14:45 Uhr **Kaffeepause / Ausstellung**

15:15 Uhr **GIS-Anwendungen**

- 15:15 Uhr WETSCAPES – Moorforschung mit Altkarten und aktuellen Geoinformationen
Sandra Schenk, Universität Rostock
- 15:40 Uhr Das Fachinformationssystem Wasserrechtlicher Vollzug -Digitales Bestandsverzeichnis
der Gewässerbenutzungen als Grundlage für die nachhaltige Gewässerbewirtschaftung
in MV-
Jacob Möhring, Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

16:05 Uhr **Zusammenfassung und Abschluss des GeoForum MV 2018**
Vorstand des GeoMV e.V.