

Sehr geehrte Damen und Herren,

die große Vielfalt an bereits heute verfügbaren und zukünftig noch entstehenden Geoinformationen gilt es nachhaltig zu sichern, in ihrer Qualität und Aktualität zu erhalten und in die intensive Nutzung zu überführen. Geoinformation wird uns dabei wie selbstverständlich in Bürgerprozessen, einfachen Fachverfahren und komplexen smarten Umgebungen begegnen, ohne dass wir sie vielleicht explizit so benennen.

Mit dieser Vielfalt beschäftigt sich das GeoForum MV 2020 unter dem Motto:

Geoinformation als Treibstoff der Zukunft

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

16. GeoForum MV 2020

am 20. und 21. April 2020
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, 31. August 2020		Dienstag, 01. September 2020	
10:00	Eröffnung Keynote Franz-Reinhard Habel	09:30 Begrüßung	
10:40	GIS-Anwendungen	09:50	Landmanagement
12:00	GIS-Technologie I	11:30	GIS-Technologie II
12:50-14:30	Ausstellung Ausstellerforen	12:15-13:45	Ausstellung Ausstellerforen
14:30	Geodaten / Bilddaten als Ressource	13:45	Virtuelle Welten
15:50	Sicherheit		
ab 19:00	Get-together	15:45	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:

<http://www.geomv.de/geoforum2020>

Montag, 31. August 2020

Stand 23.03.2020

10:00 Uhr	Eröffnung
	<i>Marco L. Zehner, GEOMV e.V.</i>
	KEYNOTE Personen und Geo-Daten sind die DNA der Kommunen <i>Franz-Reinhard Habbel, Innovators Club, Mitherausgeber KOMMUNAL</i>
10:40 Uhr	GIS-Anwendungen
10:40 Uhr	Umsetzung der Biotoptypenkartierung in M-V mit WebGIS – MVBio Pro – <i>Dr. Peter Korduan, GDI-Service GmbH, Dirk Müller, UmweltPlan GmbH Stralsund, André Schumann, LUNG M-V</i>
11:05 Uhr	Räumliche Simulationsanalyse und Visualisierung der Profitabilität von Windenergieanlagen in Deutschland <i>David Hennecke, Professur für Geodäsie und Geoinformatik, Universität Rostock</i>
11:30 Uhr	Kaffeepause / Ausstellungseröffnung
12:00 Uhr	GIS-Technologie I
12:00 Uhr	Die Internetplattform Metropolplaner <i>Robert Krätschmer, GDI Service GmbH</i>
12:25 Uhr	Embedded GIS - Die einfache Bereitstellung von Geodaten-Funktionalität in sachdatenorientierten Fachanwendungen <i>Robert Beyer, Karsten Noack, Scopeland Technology GmbH</i>
Ab 12:50 Uhr	Mittagspause / Ausstellung / Ausstellerforen
14:30 Uhr	Landmanagement und Daseinsvorsorge
14:30 Uhr	Nutzung von Geodaten für das Landmanagement – Modellierung der Lagequalität aus freien Geodaten – <i>Prof. Dr.-Ing. Winrich Voß, Leibniz Universität Hannover</i>
14:55 Uhr	„Daseinsvorsorgeatlas Niedersachsen – Stand und Ausblick eines Tools zur Steuerung und Planung von Daseinsvorsorgeeinrichtungen“. <i>Prof. Dr.-Ing Alexandra Weitkamp, Manfred Klaus, TU Dresden</i>
15:20 Uhr	Kaffeepause / Ausstellung
15:50 Uhr	Sicherheit
15:50 Uhr	Vernetzung von mobil und stationär gewonnenen Schadstoffwerten bei großflächigen ABC-Gefahrstofffreisetzungen <i>Dr. Christoph Averdung, CPA ReDev GmbH</i>
16:15 Uhr	Automatisierte Kennzahlenermittlung für die Brandschutzbedarfsplanung M-V <i>Jennifer Wurlich, Marco L. Zehner, DVZ-MV GmbH</i>
16:40 Uhr	Earth Observation Maritime Surveillance System <i>Sergey Voinov, DLR</i>
19:00 Uhr	Get-together im „Teepott“, Warnemünde

Dienstag, 01. September 2020

09:30 Uhr Begrüßung

09:35 Uhr Geoinformation als Ressource

- 09:35 Uhr PSI-Richtlinie ante portas – Geodaten als „hochwertige Datensätze“ – Veränderungen durch die künftige PSI-Richtlinie (RL 2019/1024/EU) –
Falk Zscheile, Kramp, Selling & Partner Rechtsanwälte mbB
- 10:00 Uhr Nachnutzungsmöglichkeiten von LVA-Bild- und Laserflügen
Jürgen Hofmeister, Hansa Luftbild AG
- 10:35 Uhr Recyclinghof der Zukunft – Umfrage und GIS-basierte Analyse der Wertstoff- und Recyclinghöfe in der Hanse- und Universitätsstadt Rostock sowie den umliegenden Gemeinden
Dr.-Ing. Ferdinand Vettermann und M.Sc. Samer Nastah, Professur für Geodäsie und Geoinformatik, Universität Rostock, Laurine Larsen, BN Umwelt GmbH

11:00 Uhr Kaffeepause / Ausstellung

11:30 Uhr GIS-Technologie II

- 11:30 Uhr Open Location Code API (OLCA) – eine Web API zur Nutzung der „Plus codes“ des Open Location Codes
Sebastian Gutzeit, Hanse- und Universitätsstadt Rostock
- 11:55 Uhr Geocaching als Ausdruck von Mensch-Raum-Beziehungen - Eine datenbasierte Analyse von Geocaching-Aktivitäten
Matthias Hinz, Professur für Geodäsie und Geoinformatik, Universität Rostock

Ab 12:20 Uhr Mittagspause / Ausstellung

13:45 Uhr Virtuelle Welten

- 13:45 Uhr Virtuelle Touren im Kontext aktueller Mixed Reality-Technologien
Markus Berger, Sarah Westphal, Patrick Postert, Hannes Hagen, Professur für Geodäsie und Geoinformatik, Universität Rostock
- 14:10 Uhr Virtueller Zwilling für ein dynamisches Lagermanagement in Häfen
Andreas Höpfer und Olaf Poenicke, Fraunhofer IFF
- 14:35 Uhr Helgoland 3D mit ArcGIS Pro Visualisierung und Bearbeitung von Lod2-Daten im CityGML-Format
Stefan Liening, ARC-GREENLAB GmbH

15:00 Uhr Kaffeepause / Ausstellung

15:30 Uhr Zusammenfassung und Abschluss des GeoForum MV 2020 durch den Vorstand des GEOMV e.V.