

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. Gerade auch in kritischen Zeiten, wo die digitalen Prozesse gefordert werden, braucht es diese nachhaltigen raumbezogenen Daten.

Mit dieser Vielfalt beschäftigt sich das GeoForum MV 2020:

## 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 31. August und 1. September 2020 (**neuer Termin 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	<b>Eröffnung Keynote Franz-Reinhard Habel</b>	09:30 <b>Begrüßung</b>	
10:40	<b>GIS-Anwendungen</b>	09:35	<b>Geoinformation als Ressource</b>
12:00	<b>GIS-Technologie I</b>	11:30	<b>GIS-Technologie II</b>
12:50-14:30	<b>Ausstellung Ausstellerforen</b>	12:15-13:45	<b>Ausstellung Ausstellerforen</b>
14:30	<b>Landmanagement und Daseinsvorsorge</b>	13:45	<b>Virtuelle Welten</b>
15:50	<b>Sicherheit</b>		
ab 19:00	<b>Get-together im und um den TeePott Warnemünde</b>	15:45	<b>Abschluss GeoForum MV</b>

### Tagungsbeiträge:

**Ein Tag: 80,00 €** zzgl. MwSt.

**Beide Tage: 110,00 €** 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](mailto:geoforum@geomv.de)

### Veranstaltungsort:

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

Teilnahmerechnungen werden aufgrund der sich veränderbaren Lage erst zur Veranstaltung erstellt.

Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt.

### Anmeldungen und Informationen:

Online unter:

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

Montag, 31. August 2020

Stand 21.08.2020

<b>10:00 Uhr</b>	<b>Eröffnung</b>
	<i>Marco L. Zehner, GEOMV e.V.</i>
	<b>KEYNOTE Personen und Geo-Daten sind die DNA der Kommunen</b> <i>Franz-Reinhard Habbel, Innovators Club, Mitherausgeber KOMMUNAL</i>
<b>10:40 Uhr</b>	<b>GIS-Anwendungen</b>
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>
<b>11:30 Uhr</b>	<b>Kaffeepause / Ausstellungseröffnung</b>
<b>12:00 Uhr</b>	<b>GIS-Technologie I</b>
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, Scopeland Technology GmbH</i>
<b>Ab 12:50 Uhr</b>	<b>Mittagspause / Ausstellung / Ausstellerforen</b>
<b>14:30 Uhr</b>	<b>Landmanagement und Daseinsvorsorge</b>
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>
<b>15:20 Uhr</b>	<b>Kaffeepause / Ausstellung</b>
<b>15:50 Uhr</b>	<b>Sicherheit</b>
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>
<b>19:00 Uhr</b>	<b>Get-together im „Teepott“, Warnemünde</b>

**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, Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt*
- 10:00 Uhr Kommunale Nachnutzungsmöglichkeiten von Daten der Landesvermessung Mecklenburg-Vorpommerns  
*Dr. Jürgen Schulz, 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 Höpfner 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.**