

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Zusammenspiel von Wirtschaft, Verwaltung, Wissenschaft und Zivilgesellschaft spielen Geoinformationen eine zentrale Rolle. Von der Urlaubsplanung und der Antragsbearbeitung über Genehmigungs- und Kontrollverfahren bis zur online-Auskunft und Bürgerinformation erwartet man heute in allen Lebenslagen digitale Arbeitsabläufe, in denen Auswertungen und Visualisierungen von Geoinformationen eingebunden sind. Diesen Herausforderungen stellt sich das GeoForum MV 2019 unter dem Motto:

## Geoinformation in allen Lebenslagen

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

### 15. GeoForum MV 2019

am 8. und 9. April 2019  
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, 8. April 2019		Dienstag, 9. April 2019	
10:00	<b>Eröffnung</b>		
10:15	<b>Keynote GDI-DE</b>		
10:40	<b>Smarte Technologien für alle Lebenslagen</b>	09:00	<b>Basistechnologien</b>
12:00	<b>GIS zur Verbesserung der Mobilität</b>	10:45	<b>Web-GIS-Lösungen</b>
12:50-14:00	<b>Ausstellung Ausstellerforen</b>	11:45-13:00	<b>Ausstellung Ausstellerforen</b>
14:30	<b>Big Data und Künstliche Intelligenz</b>	13:00	<b>Nachhaltigkeit von Geoinformationen</b>
15:50	<b>Kommunale Anwendungen</b>	15:15	<b>GIS- und UAV-Anwendungen</b>
ab 19:00	<b>Get-together</b>	16:30	<b>Abschluss GeoForum MV</b>

### 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](mailto:geoforum@geomv.de)

### Veranstaltungsort:

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

### Anmeldungen und Informationen:

**Online unter:**

[www.geomv.de/geoforum](http://www.geomv.de/geoforum)

Montag, 8. April 2019

Stand 06.02.2018

<b>10:00 Uhr</b>	<b>Eröffnung</b> <i>Marco L. Zehner, GEOMV e.V.</i>
<b>10:15 Uhr</b>	<b>Keynote: Rolf Werner Welzel</b> , Vorsitzender Lenkungs-gremium Geodateninfrastruktur Deutschland (GDI-DE) und Geschäftsführer Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung Hamburg
<b>10:40 Uhr</b>	<b>Smarte Technologien für alle Lebenslagen</b>
10:40 Uhr	SmartDemography unter den Aspekten „Zeit“ und „Datenschutz“ <i>Dr. Christoph Averdung, CPA ReDev GmbH</i>
11:05 Uhr	Smarte Objekte und GIS – Einbindung von intelligenten Objekten des IoT in herkömmliche Geoinformations-Technologie <i>Stefan Herle, Geodätisches Institut und Lehrstuhl für Bauinformatik und Geoinformationssysteme, RWTH Aachen</i>
<b>11:30 Uhr</b>	<b>Kaffeepause / Ausstellungseröffnung</b>
<b>12:00 Uhr</b>	<b>GIS zur Verbesserung der Mobilität</b>
12:00 Uhr	UKOS-Datenbank und WebClient zur Erfassung von Straßen- und Doppikdaten <i>Dr.-Ing. Peter Korduan, GDI Service GmbH</i>
12:25 Uhr	Digitalisierung für Kommunen – Eigenen Datenbestand zur Verbesserung der Mobilität und Bürgerinformation nutzen <i>Jürgen Besler, infrest – Infrastruktur eStrasse GmbH</i>
<b>Ab 12:50 Uhr</b>	<b>Mittagspause / Ausstellung / Ausstellerforen</b>
<b>14:30 Uhr</b>	<b>Big Data und Künstliche Intelligenz</b>
14:30 Uhr	Einsatz von KI und Visualisierung für große Datenmengen <i>Stefanie Ellinger, Dr. Uwe Jasnoch, Hexagon Geospatial</i>
14:55 Uhr	Automatische Grünland-Charakterisierung und Einzelpflanzenerkennung mittels UAV-basierter Daten und offenen Geodaten <i>Philipp Zacharias, Universität Rostock</i>
<b>15:20 Uhr</b>	<b>Kaffeepause / Ausstellung</b>
<b>15:50 Uhr</b>	<b>Kommunale Anwendungen</b>
15:50 Uhr	Optimierung innerkommunaler Informationsflüsse – Praktische Arbeitshilfen am Beispiel Adaption an Starkregenereignisse <i>Dr. Thomas Einfalt, hydro&amp;meteo GmbH &amp; Co.KG und Lutz Kuwalsky, Vermessungsbüro Holst und Helten</i>
16:15 Uhr	Baumkontrollen und Außenanlagenverwaltung mit GIS-Unterstützung in der Praxis <i>Hans-Christoph Tielbaar (Hansa Luftbild AG)</i>
16:40 Uhr	INSPIRE-Daten in der Raumplanung für Erneuerbaren Energien (EE) – Schlüssel für EE-Projekte in der BSR <i>Dr.-Ing Frank Grüttner, Energie Umwelt Strategie UG und Tobias Lerche, EU-Projektmanagement Rostock</i>
<b>19:00 Uhr</b>	<b>Get-together im „Teepott“, Warnemünde</b>

**Dienstag, 9. April 2019**

<b>09:00Uhr</b>	<b>Basistechnologien</b>
09:00 Uhr	Low-Code als Schlüssel für die einfache Bereitstellung von Geodaten-Funktionalität in sachdatenorientierten Fachanwendungen <i>Karsten Noack, Robert Beyer, Scopeland Technology GmbH</i>
09:25 Uhr	Umsetzung interoperabler Dienste in M-V – Herausforderung und Erfahrungen <i>Edward Nash, DVZ-MV GmbH, Karen Langer, AfGVK</i>
09:50 Uhr	Entwicklung eines XPlanung-Bauleitplanners für Mecklenburg-Vorpommern <i>Robert Krätschmer, GDI Service GmbH</i>
<b>10:15 Uhr</b>	<b>Kaffeepause / Ausstellung</b>
<b>10:45 Uhr</b>	<b>Web-GIS-Lösungen</b>
10:45 Uhr	Von der interaktiven Website-Karte zum touristischen Knowledge Graphen – Wie Kontext und Semantik in Zukunft noch mehr aus Geoinformationen machen werden <i>Carsten Pescht, Tourismusverband Mecklenburg-Vorpommern e.V., Sebastian Karpe, Sven Fischer</i>
11:10 Uhr	GeoEIS-GeoEnergieinformationssystem <i>Tobias Lerche, Tobias Weinzierl, Michael Busch, Eneka Energie &amp; Karten GmbH</i>
<b>Ab 11:45 Uhr</b>	<b>Mittagspause / Ausstellung</b>
<b>13:00 Uhr</b>	<b>Nachhaltigkeit von Geoinformationen</b>
13:15 Uhr	Erhaltung von Geodaten (ISO 19165-1) <i>Prof. Dr. Wolfgang Kresse, Hochschule Neubrandenburg</i>
13:55 Uhr	Lernen mit offenen Geodaten <i>Prof. Dr.-Ing. Ralf Bill, Axel Lorenzen-Zabel, Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Professur für Geodäsie und Geoinformatik</i>
14:20 Uhr	Umgang mit Betroffenenrechten im Datenschutz bei personenbeziehbaren geographischen Informationen – Zur Handhabung von Auskunftsverlangen und Lösungsansprüchen <i>Falk Zscheile, Kramp, Selling &amp; Partner Rechtsanwälte mbB</i>
<b>14:45 Uhr</b>	<b>Kaffeepause / Ausstellung</b>
<b>15:15 Uhr</b>	<b>GIS- und UAV-Anwendungen</b>
15:15 Uhr	Drohnenbilder im WebGIS – Wie kommen Drohnen-Bilddaten mithilfe von OpenDroneMap ins WebGIS? <i>Robert Klemm, WhereGroup GmbH &amp; Co. KG</i>
15:40 Uhr	UAS Einsatz bei 2D- und 3D-Digitalisierung, Inspektion und Vermessung für Stadt und Land <i>Dr. Ludwig Schrenk, CIS GmbH</i>
16:05 Uhr	Aktuelle 2D- und 3D-Gebäudegeometrien als Basis kommunaler Energiekarten <i>Tobias Weinzierl, Eneka Energie &amp; Karten GmbH</i>
<b>16:30 Uhr</b>	<b>Zusammenfassung und Abschluss des GeoForum MV 2019 Vorstand des GEOMV e.V.</b>