



19. GeoForum MV 2023

30. und 31. August 2023 in Rostock-Warnemünde

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der gigantischen Menge verfügbarer Geoinformationen, den einfachen Möglichkeiten, selbst Geoinformationen zu erheben sowie den politisch-gesellschaftlichen Entwicklungen zu mehr Digitalisierung und Offenheit zählen Geoinformationen immer mehr zu den Schlüsselressourcen unserer Gesellschaft. Sie werden aus Sicht der Geoinformatiker von jedermann im täglichen Leben genutzt und sind in Verwaltungs-, Wirtschafts- und Wissenschaftsprozesse integriert. Dennoch begegnen einem immer wieder Bereiche, in denen dieses Thema und das große Potential anscheinend noch nicht erkannt wurde. Das GeoForum MV ist seit vielen Jahren die Plattform, die bekannte und bewährte Anwendungen der Geoinformation mit neuen und zukunftsweisenden Entwicklungen zur Geoinformation zusammenbringt.

Das diesjährige 19. GeoForum MV 2023 bietet unter dem Motto „Geoinformation - Gefragter denn je!“ die Möglichkeit zur Präsentation von Best-Practice-Beispielen, zur Darstellung von technisch-wissenschaftlichen Ergebnissen und zum persönlichen Erfahrungsaustausch. Begleitet wird dies durch eine Firmen- und Produktausstellung.

Geoinformation - Gefragter denn je!

Beteiligen Sie sich am persönlichen Erfahrungsaustausch und melden sich jetzt an. Wir freuen uns über Ihre Teilnahme.

19. GeoForum MV 2023

**am Mi. 30. und Do. 31. August 2023
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

Mittwoch, 30. August 2023		Donnerstag, 31. August 2023	
10:00	Eröffnung Keynote		
10:30	Flächenmanagement und -analysen	09:00	Dateninfrastrukturen
11:50	Planen und Bauen	10:45	Gesundheit
12:40	Ausstellung	12:00	Ausstellung
14:10	Liegenschaftskataster	13:30	CityGML und BIM
15:30	Digital Twin	14:50	GIS im Ressourcenmanagement
ab 19:00	Get-together in Warnemünde Teepott	15:40	Abschluss GeoForum MV

Tagungsbeiträge:

Ein Tag: 100,00 € zzgl. MwSt.

Beide Tage: 150,00 € zzgl. MwSt.
(jeweils inkl. Abendveranstaltung)

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

Buchsonderpreis für Teilnehmer: 8,00 €

Teilnahmerechnungen werden aufgrund der veränderlichen Lage erst zur Veranstaltung erstellt.

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

Es gelten die jeweiligen gültigen Corona-Vorschriften der zuständigen Behörden.

Anmeldungen und Informationen:

Online unter:

<http://www.geomv.de/geoforum2023>

Mittwoch, 30. August 2023

Stand 20.07.2023

10:00 Uhr	Eröffnung / Keynote
	<i>GEOMV e.V. Begrüßung</i>
	<i>Geoinformation – Fels in der Brandung oder Spielball der Wellen digitaler Zwillinge und Datenräume?: Gerd Buziek, Esri Deutschland GmbH</i>
10:30 Uhr	Flächenmanagement und -analysen
10:30 Uhr	<i>WebGIS für das Flächenmanagementkataster Schleswig-Holstein (FMK-SH): Inis Jansen, Innenministerium Schleswig-Holstein und Peter Korduan, GDI-Service Rostock</i>
10:55 Uhr	<i>Zur Analyse von Stadtstrukturen – basierend auf offenen Geodaten und urbanen Masken in Europa: Ulrich Schumacher, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung (IÖR) und Universität Rostock, Seniorprofessur für Geodäsie und Geoinformatik</i>
11:20 Uhr	Kaffeepause / Ausstellungseröffnung
11:50 Uhr	Planen und Bauen
11:50 Uhr	<i>XPlanung – gefragter denn je: Steffen Freiberg, IP SYSCON GmbH</i>
12:15 Uhr	<i>Geodaten intelligent nutzen – Digitale Leitungsauskunft für den schnellen und sicheren Breitbandausbau: Mirko Jetter, infrest – Infrastruktur eStrasse GmbH</i>
12:40 Uhr	Mittagspause / Ausstellung
14:10 Uhr	Liegenschaftskataster
14:10 Uhr	<i>Offene Katasterdaten in Deutschland: Status quo, gute Beispiele und Herausforderungen: Marina Happ und Julia Wielgosch, Wissenschaftliches Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste (WIK) GmbH</i>
14:35 Uhr	<i>Verbesserung der Koordinatenqualität von Geobasisdaten im Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem: Uwe Köster, Ingenieurteam Nord GbR</i>
15:00 Uhr	Kaffeepause / Ausstellung
15:30 Uhr	Digital Twin
15:30 Uhr	<i>Urban Twins in der Stadtentwicklung – vernetzte und integrierte Entscheidungsgrundlagen für ein datenbasiertes Verwaltungshandeln: Christer Lorenz, ESRI Deutschland GmbH</i>
15:55 Uhr	<i>Nutzung von Luftbildern für automatisches Texturieren von CityGML-Gebäuden: Dominik Neu, Tim Balschmiter, Hanse- und Universitätsstadt Rostock, Kataster-, Vermessungs- und Liegenschaftsamt</i>
16:20 Uhr	<i>Digitale Zwillinge der historischen Siemensbahn – Erstellung detaillierter BIM-Modelle und deren Verbindung zur realen Welt: Janis Müller, Fabian Götzels, Sebastian Conz, ARC-GREENLAB GmbH</i>
19:00 Uhr	Get-together in Warnemünde
	Empfang und Austausch Teepott Warnemünde Mitglieder GEOMV e.V. und Teilnehmer GeoForum

Donnerstag, 31. August 2023

09:00 Uhr	Dateninfrastrukturen
09:00 Uhr	<i>Nachhaltiges Gebäudemanagement – Wirkungen des BMUV-Projekts „Smart Urban Areas“: Nguyen Xuan Thinh, Tobias Kuester-Campioni, Mathias Schaefer, Sinan Karakus, Technische Universität Dortmund, Fakultät Raumplanung, Fachgebiet Raumbezogene Informationsverarbeitung und Modellbildung (RIM)</i>
09:25 Uhr	<i>Marine Daten-Infrastruktur Deutschland (MDI-DE) technisch modern und nutzerfreundlich überarbeitet. Henning Gerstmann, Bundesamt für Naturschutz, Rainer Lehfeldt, Kirsten Binder, Bundesanstalt für Wasserbau</i>
09:50 Uhr	<i>Smarte Anwendungen für Geodateninfrastrukturen – Ein Brückenschlag zwischen Bürgern und internem Fachpersonal: Sören Mathies, Malte Rabels, Thomas Schmölz, Christopher Schäfer, VertiGIS</i>
10:15 Uhr	Kaffeepause / Ausstellung
10:45 Uhr	Gesundheit
10:45 Uhr	<i>Die Planungsregion zwischen Gesundheit und Politik: Gerhard Bukow, Ministerium für Soziales, Gesundheit und Sport des Landes Mecklenburg-Vorpommern</i>
11:10 Uhr	<i>Optimierung des Rettungsdienst-Routings – Eine Fallstudie mit Fokus auf den überregionalen Krankentransport in Bayern: Katharina Antonie Schön, RIWA GmbH</i>
11:35 Uhr	<i>Coronamap MV – Ein Rückblick: Peter Korduan und Conrad Mader, GDI Service Rostock</i>
12:00 Uhr	Mittagspause / Ausstellung
13:30 Uhr	CityGML und BIM
13:30 Uhr	<i>CityJSONEditor: Hagen Schoenkaese, Tim Balschmiter, Kataster- Vermessungs- und Liegenschaftsamt Rostock</i>
13:55 Uhr	<i>Urheber- und Datenbankherstellerrecht in Verträgen beim Arbeiten mit der BIM-Methodik: Falk Zscheile, Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt</i>
14:20 Uhr	Kaffeepause / Ausstellung
14:50 Uhr	GIS im Ressourcenmanagement
14:50 Uhr	<i>Nutzerfreundliche Gewässer-Geodatenverwaltung in QGIS durch erweiterte Eingabemasken – Ausgewählte Beispiele zu Gewässerdaten und Kanalisation: Jannik Schilling, Universität Rostock, Professur für Wasserwirtschaft</i>
15:15 Uhr	<i>Bohrungen für Erdwärmepumpen einheitlich und deutschlandweit digital beantragen – Zukunftsmusik? Das EfA-Projekt „Erdaufschluß“: Patrick Köhler, Jinit[AG für digitale Kommunikation</i>
15:40 Uhr	Zusammenfassung und Abschluss des GeoForum MV 2023 durch den Vorstand des GEOMV e.V.