

17. GeoForum MV 2021

1./2. September in Rostock-Warnemünde



cyclomedia

VertiGIS™

GINGER
LEHMANN+PARTNER

infreSt INFRASTRUKTUR
ESTRASSE



DVZ Datenverarbeitungszentrum
Mecklenburg-Vorpommern GmbH



Sehr geehrte Damen und Herren,

Geoinformationen dienen in zahlreichen Fachgebieten als wertvolles Werkzeug zur Analyse, Präsentation und Planung. Insbesondere Lösungen, die dem Schutz und der Vorbeugung des Zusammenlebens, dem Erhalt der kritischen Infrastruktur und der Vorsorgesysteme bis hin zum Gesundheitsmanagement dienen, nutzen räumliche Zusammenhänge für Analysen und Planungen. Die Corona-Pandemie macht deutlich, wie weit wir einerseits noch von einer funktionsfähigen Digitalisierung entfernt sind, andererseits zeigen uns die verschiedenen täglich aktuellen Dashboard-Lösungen wie bedeutend der Raumbezug ist. Um den Herausforderungen gerecht zu werden beschäftigt sich das GeoForum MV 2021 in diesem Jahr mit dem Thema

Geoinformation in der öffentlichen Daseinsvorsorge

Das GeoForum MV 2021 bietet die Möglichkeit zur Präsentation von Best-Practice-Beispielen, zur Darstellung von technisch-wissenschaftlichen Ergebnissen. Beeteiligen Sie sich am persönlichen Erfahrungsaustausch und melden sich jetzt an.

17. GeoForum MV 2021

am Mi. 01. und Do. 02. September 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

Mittwoch, 01. September 2021		Donnerstag, 02. September 2021	
10:00	Eröffnung Keynote	09:30	Begrüßung
10:30	Entscheidungsunterstützung	09:35	Mobilität + Verkehr
11:50	Smart.Region	11:30	Sensorik + Digital Twin
	Ausstellung Ausstellerforen		Ausstellung Ausstellerforen
14:00	Infrastruktur	13:30	Standards + Rechtliche Grundlagen
16:00	GEOMV Mitgliederversammlung 2021	14:50	Anwendung
ab 19:00	Get-together in Warnemünde Hotel Neptun Skybar	15:40	Abschluss GeoForum MV

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*innen: 5,00 €

Die Anzahl der Teilnehmer*innen ist beschränkt. Bitte das aktuelle Hygienekonzept online beachten.

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

Teilnahmerechnungen werden aufgrund der sich veränderbaren Lage erst zur Veranstaltung erstellt. Die Teilnehmeranzahl ist auf 70 Personen begrenzt.

Anmeldungen und Informationen:

Online unter:

<http://www.geomv.de/geoforum2021>

Mittwoch, 01. September 2021

Stand 21.08.2021

10:00 Uhr	Eröffnung / Keynote
	<i>GEOMV e.V. Begrüßung</i>
	Multi-dimensionale Analyse und Anwendung von Copernicus-Satellitendaten - wo stehen wir und wo wollen wir hin Prof. Dr. Philipp Marzahn, Universität Rostock
10:30 Uhr	Entscheidungsunterstützung
10:30 Uhr	Von der Geoinformation zur politischen Entscheidung <i>Dr. Gerhard Bukow, Ministerium für Soziales, Integration und Gleichstellung des Landes Mecklenburg-Vorpommern</i>
10:55 Uhr	GIS-basiertes Entscheidungsunterstützungssystem für die interkommunale Zusammenarbeit zwischen Stadt- und Landkreis Rostock <i>Tim Hoffmann, biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH</i>
11:20 Uhr	Kaffeepause / Ausstellungseröffnung
11:50 Uhr	Smart.Region
11:50 Uhr	Demographieportal als Baustein auf dem Weg zur Smart.Region Salzlandkreis <i>Jana Schlaugat, Hochschule Anhalt & Professor Hellriegel Institut</i>
12:15 Uhr	Karten und Diagrammdarstellung der Corona Fallzahlen mit WebGIS - coronamap-mv.de <i>Dr. Peter Korduan, GDI-Service Rostock</i>
12:40 Uhr	Mittagspause / Ausstellung / Ausstellerforen
14:00 Uhr	Infrastruktur
14:00 Uhr	Umsetzung einer Lösung zur Einmessung von Trinkwasserhausanschlüssen mittels mobiler Endgeräte bei der Nordwasser GmbH <i>Stefan Hammann, Nordwasser GmbH</i>
14:25 Uhr	Starkregengefahrenkarten: Datenmodell und rechtssichere Darstellung <i>Dr. Thomas Einfalt, hydro & meteo GmbH;</i> <i>Lutz Kuwalsky, Vermessungsbüro Holst und Helten</i>
14:50 Uhr	Modernes GIS-Management gefährlicher Altlasten bei der Feuerwehr der Hansestadt Hamburg – Luftbildauswertung, Gefahrenerkundung und Prozessmanagement für Kampfmittelbelastungen – <i>Hans-Martin Krausmann, ARC-GREENLAB GmbH</i>
15:15 Uhr	Kaffeepause / Ausstellung
16:00 Uhr	Verein GEOMV e.V.
Ab 16:00 Uhr	Mitgliederversammlung GEOMV
19:00 Uhr	Get-together in Warnemünde
	Empfang und Austausch Hotel Neptun Skybar Mitglieder GEOMV e.V. und Teilnehmer GeoForum

Donnerstag, 2. September 2021

Stand 20.07.2021

09:30 Uhr	Begrüßung
09:35 Uhr	Mobilität + Verkehr
09:35 Uhr	Der digitale Zwilling für Mobilität in der Stadt <i>Lothar Liesen, Cyclomedia Deutschland GmbH</i>
10:00 Uhr	Aus Sensordaten werden Erkenntnisse - Von Sensordatenauswertungen und -absicherung - <i>Dr. Uwe Jasnoch, Hexagon, Dipl. Geogr. Johannes Schöniger, Fujitsu</i>
10:35 Uhr	HD-Karten für Hamburg - Datengrundlagen für das autonome und automatisierte Fahren <i>Dorothee Weniger, Jörg Schulz, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung (LGV)</i>
11:00 Uhr	Kaffeepause / Ausstellung
11:30 Uhr	Sensorik + Digital Twin
11:30 Uhr	Sensorik für die Erfassung von Gebäuden, Ingenieurbauwerken und Liegenschaften <i>Stefan Liening, Frank Seidel, ARC-GREENLAB GmbH</i>
11:55 Uhr	Konzeption und Implementierung einer WebGIS-Lösung für Sensordaten zur Überwachung der Gesundheit von Stadtbäumen <i>Jonas S. Wienken, Universität Rostock, Professur für Geodäsie und Geoinformatik</i>
Ab 12:20 Uhr	Mittagspause / Ausstellung
13:30 Uhr	Standards + Rechtliche Grundlagen
13:30 Uhr	Die Bedeutung von Datenaustauschstandard in der OZG Umsetzung : Der Anwendungsfall Breitbandausbau <i>Toralf González Leitstelle XPlanung / XBau</i>
13:55 Uhr	Die Weitergabe von Katasterdaten an Dritte aus datenschutzrechtlicher Sicht - Geodaten zwischen Zweckbindung, Zweckänderung und Aufgabenerfüllung – <i>Zscheile, Falk</i>
14:20 Uhr	Kaffeepause / Ausstellung
14:50 Uhr	Anwendung
14:50 Uhr	GeoLab.MV – Wie bastelt man ein Geo-Portal für Schüler und Lehrer? <i>Karen Langer, LAiV M-V, Koordinierungsstelle für Geoinformationswesen</i>
15:15 Uhr	Autonom agierende Drohnen für den Objekt- und Perimeterschutz <i>Dr. Christoph Averdung, CPA ReDev GmbH</i>
15:40 Uhr	Zusammenfassung und Abschluss des GeoForum MV 2021 durch den Vorstand des GEOMV e.V.