

Interkommunale Zusammenarbeit und Geodateninfrastruktur im Landkreis Nordwestmecklenburg

GIS-Tag 2022 NWM
23.11.2022 Grevesmühlen



Landkreis
Nordwestmecklenburg
wo die Seele lächelt...

Landkreis Nordwestmecklenburg - GDZ
Jürgen Debold



Schwerpunkte

- 1. GDI und Zusammenarbeit**
- 2. Situation in Nordwestmecklenburg**
- 3. Strategieansatz für die GDI NWM**

Warum sind eine GDI und Zusammenarbeit wichtig?



Information Overflow



Redundanzen
(analoges und
digitales Arbeiten,
Multisysteme,
Multiprogramme)

Technikprobleme
(Alter, Schnittstellen,
Bandbreite etc.)



Ressourcen
(Personal, Finanzen,
Knowhow)



Rechtsgrundlagen und mögliche Vertragsarten für die interkommunale Zusammenarbeit

Rechtliche Grundlagen der Zusammenarbeit

§ 149 Kommunalverfassung M-V

§§ 4-5 Landesverwaltungsverfahrensgesetz M-V

Vertragsarten

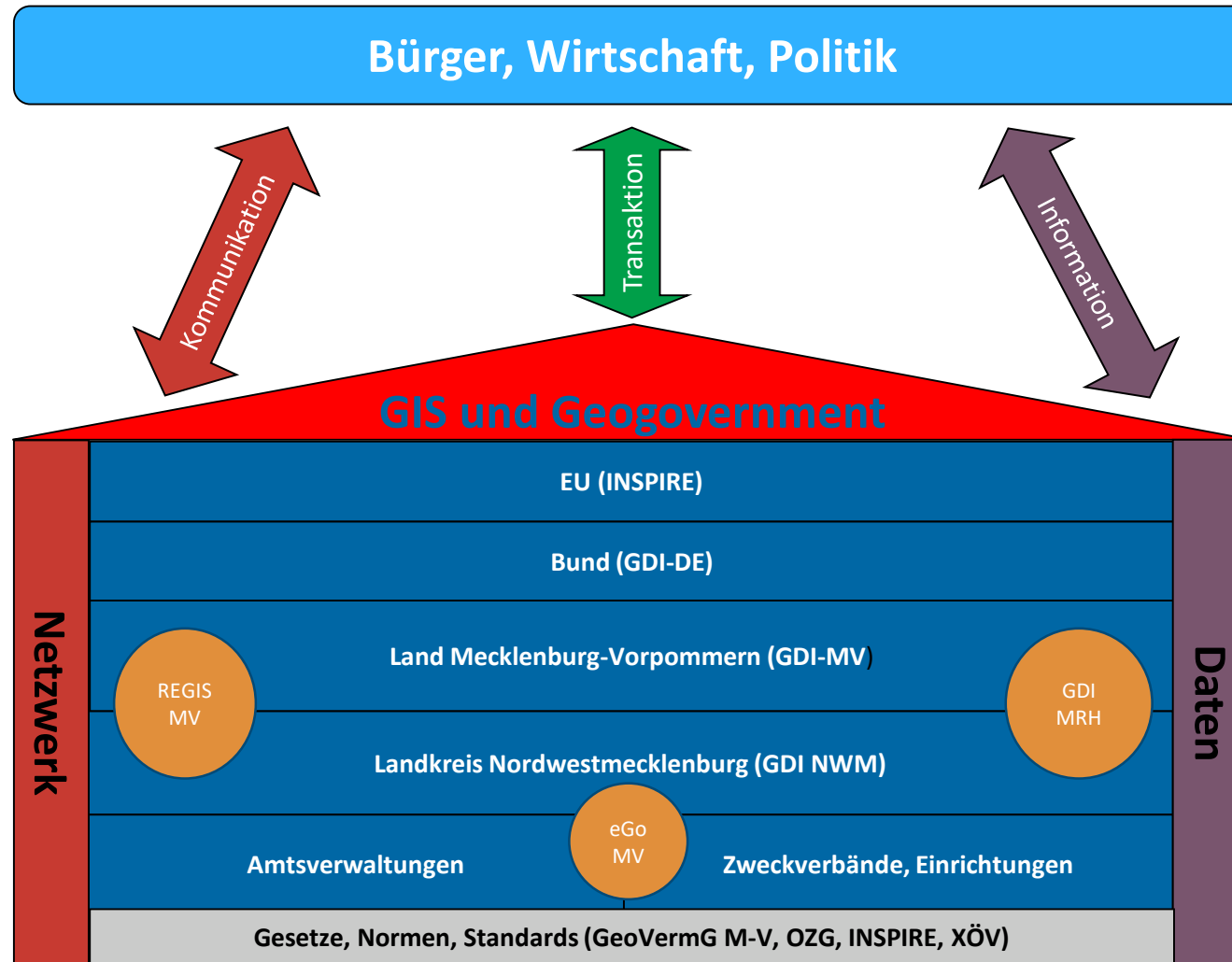
Kooperationsvereinbarungen

Projektvereinbarungen

Kommunalvereinbarungen



Geodateninfrastruktur



Geodatenzentrum Nordwestmecklenburg

- im **Dezember 2003** gegründet
- Derzeit **6 Mitarbeiter** am Standort Grevesmühlen
- **Stabsstelle** im Fachdienst Kataster und Vermessung
- Wesentliche **Aufgaben:**
 - Beschaffung bzw. Erstellung, Aufbereitung und Bereitstellung von **Geodaten** (auch eigene Drohnenbefliegungen)
 - **Kundenbetreuung** (z. Z. ca. 2200 registrierte Nutzer*innen)
 - Applikationsbetreuung
 - Schulung (**eLearning**)
 - Projektarbeit und Geogovernment



Stand der Kooperation in NWM

- ✓ Kommunalvereinbarungen Geodaten mit allen Kommunen des Landkreises (ab 2005)
→ **Aktualisierung erforderlich**
- ✓ Kooperationsvereinbarung Geodaten Zweckverband Grevesmühlen (2005)
→ Aktualisierung 2022
- ✓ Kooperationsvereinbarung MRH (2013)
- ✓ Kooperationsvereinbarung REGIS M-V (2015)



Status technische Komponenten im GDZ

Werkzeug	Status
CMS	brain-GeoCMS®
DMS	d.velop public sector d.3 ecm®
Formularserver	brain Formular Architect®, Formsolutions®
GIS	KGIS NWM, Quantum-GIS
Servicekonto	MV Nutzerkonto, Servicekonto NWM
Geoportal	Geoportal NWM
Fachportale	JuKiPo, LoeHyKa, Breitband, Bodendenkmalschutz, Naturschutz, Bauleitplanung, Bauen
Standards	XPlanung , Xbau, XFinanz
Schnittstellen	ZVP M-V, HKR, CMIS, WMS, WFS, WFS-T,

Unsere Strategie für die GDI NWM

- 🕒 **Aktualisierung/ Schaffung der rechtlichen Grundlagen der Zusammenarbeit (Vereinbarungen)**
- 🕒 **Gemeinsame Bedarfsanalyse aller Beteiligten**
- 🕒 **Bildung einer AG Geodaten NWM**
- 🕒 **Flexible, am Bedarf und den verfügbaren Ressourcen orientierte Umsetzung von Verfahren und Projekten**
- 🕒 **Bevorzugte Nutzung vorhandener Lösungen und Ressourcen**



Jürgen Debold

GIS-Koordinator Landkreis NWM

j.debold@nordwestmecklenburg.de

[https://www.nordwestmecklenburg.d](https://www.nordwestmecklenburg.de)

e



**Landkreis
Nordwestmecklenburg**
wo die Seele lächelt...

Landkreis Nordwestmecklenburg
Kreissitz Wismar
Rostocker Str. 76 • 23970 Wismar
www.nordwestmecklenburg.de