

# 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

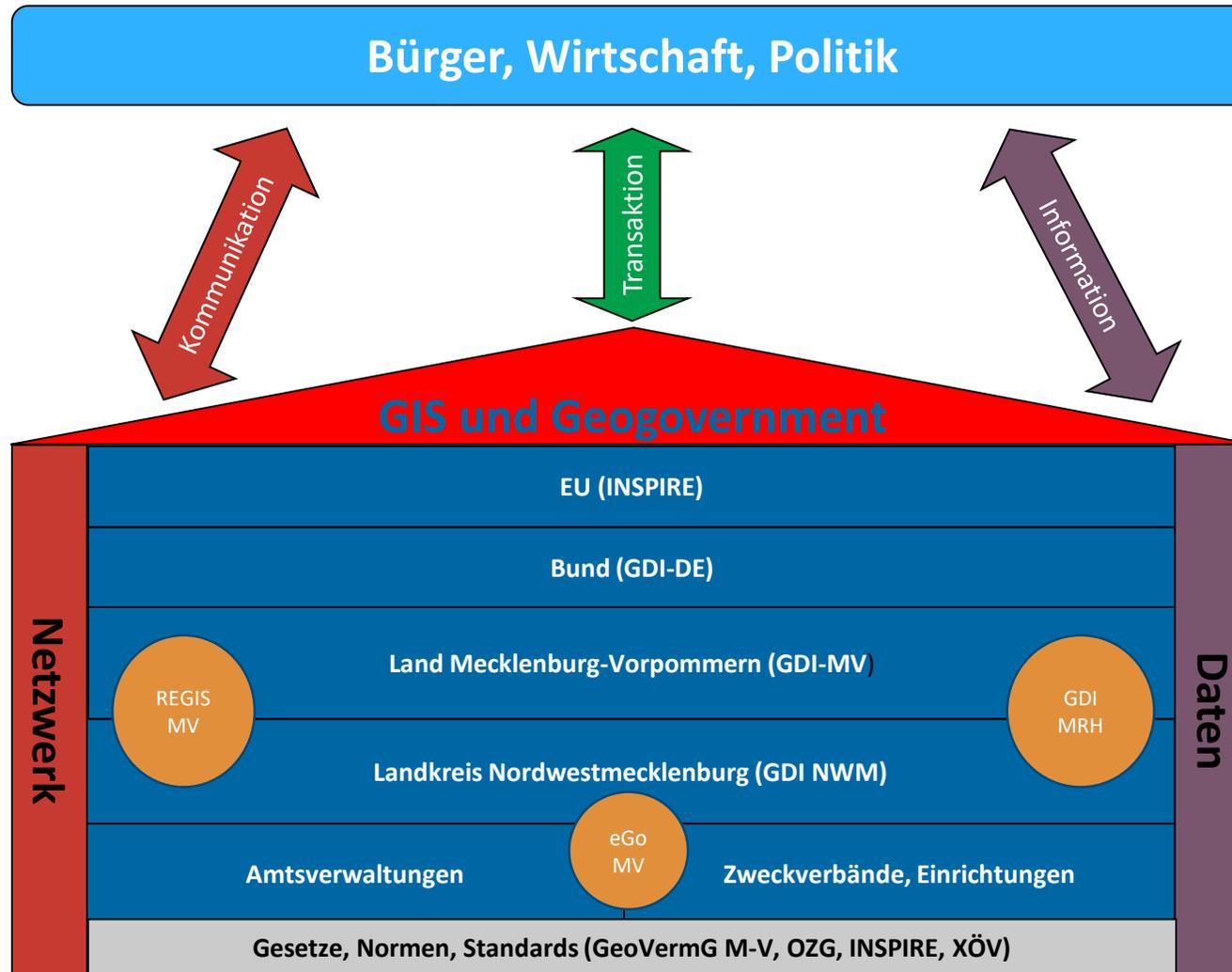
Kooperationsvereinbarungen

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.de>  
e



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

Landkreis Nordwestmecklenburg  
Kreissitz Wismar  
Rostocker Str. 76 • 23970 Wismar  
[www.nordwestmecklenburg.de](http://www.nordwestmecklenburg.de)