

## SIG Metadaten der GDI NRW

Die Geodateninfrastruktur GDI NRW besteht aus verteilt vorliegenden Daten und Diensten. Beide werden benötigt, um Geoinformation zu generieren, die ein Kunde für seine Zwecke benötigt und für die er bereit ist, ein Nutzungsentgelt zu zahlen. Letzteres ist Voraussetzung für eine erfolgreiche Realisierung der GDI, da ihre Entwicklung sich aus ihrem wirtschaftlichen Nutzen selbst finanzieren muss.

### Zielsetzung

Geoinformationen werden in einer Geodateninfrastruktur durch verteilt vorliegende Daten und Dienste repräsentiert. **Metadaten – Daten über Daten, Dienste und Prozesse** – machen diese **Ressourcen transparent** und schaffen die informationstechnischen Voraussetzungen für deren Vermarktung und Nutzung.

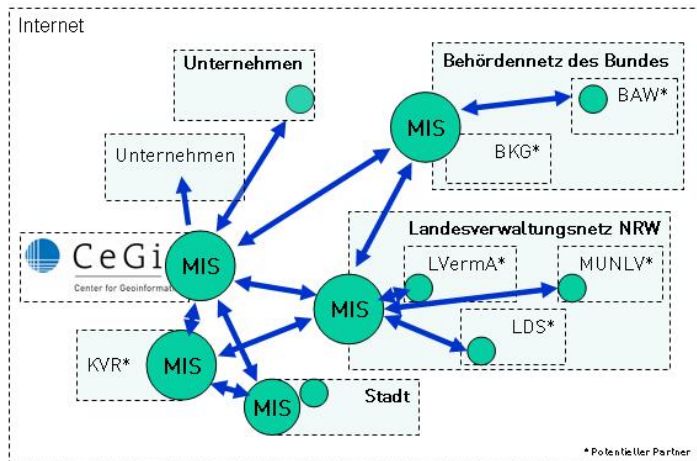


Abb.: Ein angedachtes Metainformationsnetzwerk in NRW ermöglicht die Verknüpfung bestehender Metainformationssysteme (Entwurf).

### Aufgaben

Die SIG Metadaten ist eine Arbeitsgruppe in der Initiative GDI NRW, die sich mit der **Strukturierung, inhaltlichen Ausgestaltung und dem Handling von Metadaten** in der GDI NRW auseinandersetzt. Themen sind beispielsweise die

- Harmonisierung bzw. semantische Interoperabilität von Metainformationssystemen,
- Unterstützung unterschiedlicher Nutzungsprofile und
- Unterstützung mehrsprachiger Anwendungsumgebungen.

Basis für diese Arbeiten sind die internationalen Standards der ISO und des OpenGeospatial Consortiums.

Konkret befasst sich die SIG Metadaten mit der Erarbeitung von Beschlussvorlagen zur Ergänzung und Abwandlung der Spezifikationen der GDI NRW. Dabei werden die Anforderungen der übrigen SIGs berücksichtigt. Die resultierenden Spezifikationen werden dann im Steuerungsgremium der GDI NRW abgestimmt.

### Mitarbeit

Die SIG Metadaten ist offen für neue Mitglieder, die sich aktiv und kompetent an den anstehenden Arbeiten beteiligen möchten.

### Kontakt

Dr. Albert Remke  
Sprecher SIG Metadaten  
Con terra GmbH  
Martin-Luther-King-Weg 24  
48155 Münster

Telefon +49 (0) 25 1 / 74 74 0  
Telefax +49 (0) 2 51 / 74 74 10 0  
E-Mail remke@conterra.de  
Web www.gdi-nrw.org

### Teilnehmer SIG Metadaten

