

Das Kartenportal Umwelt M-V

1. Wahl und Einführung der Software
2. Innere Struktur
3. Administration
4. Technische Komponenten
5. Beziehung zu anderen Portalen
6. Links

1. Wahl und Einführung der Software

„Verwaltungsvereinbarung über die Kooperation bei Konzepten und Entwicklungen von Software für Umweltinformationssysteme“, kurz: **VKoopUIS**

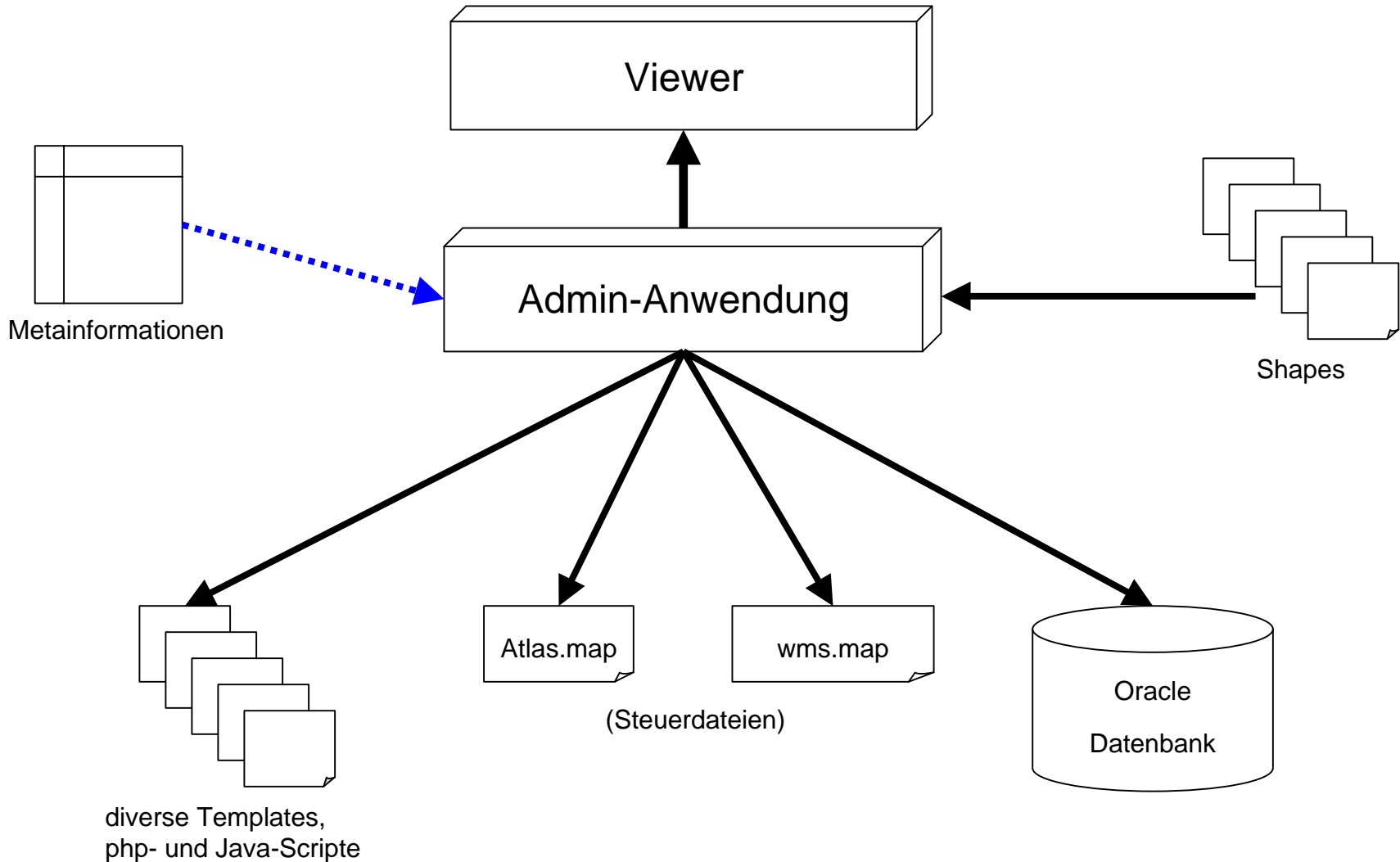
(Partner: Umweltministerien von Bund und allen Bundesländern)

ca. 30 Software-Projekte zur kostenlosen Weiternutzung durch die Kooperationspartner, z.B. das VKoopUIS-Projekt Nr. 15 „Umweltatlas“:

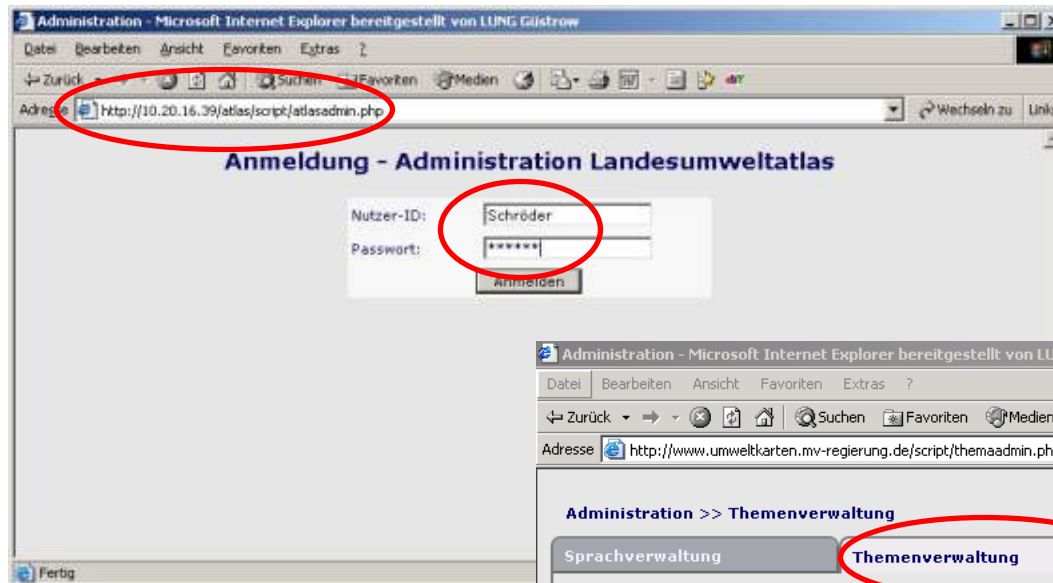
- web-basierte Plattform zur Verwaltung und Präsentation von umwelt-bezogenen Geofachdaten
- entwickelt in Schleswig-Holstein auf Basis des UMN-MapServers der University of Minnesota. Dieser Kern wurde u.a. durch eine Administrationsumgebung erweitert. Sie ermöglicht:
 - in der Verwaltung vorliegende Geoinformationen eigenständig für das Web verfügbar zu machen (Editierbarkeit),
 - Nutzerspezifische Anpassungen vorzunehmen (Konfektionierbarkeit).

→ **2006**: Vereinbarung über die gemeinsame Weiterentwicklung zwischen MLUR-SH, MLUFV-RP, MLUV-MV und im Rahmen der VKoopUIS

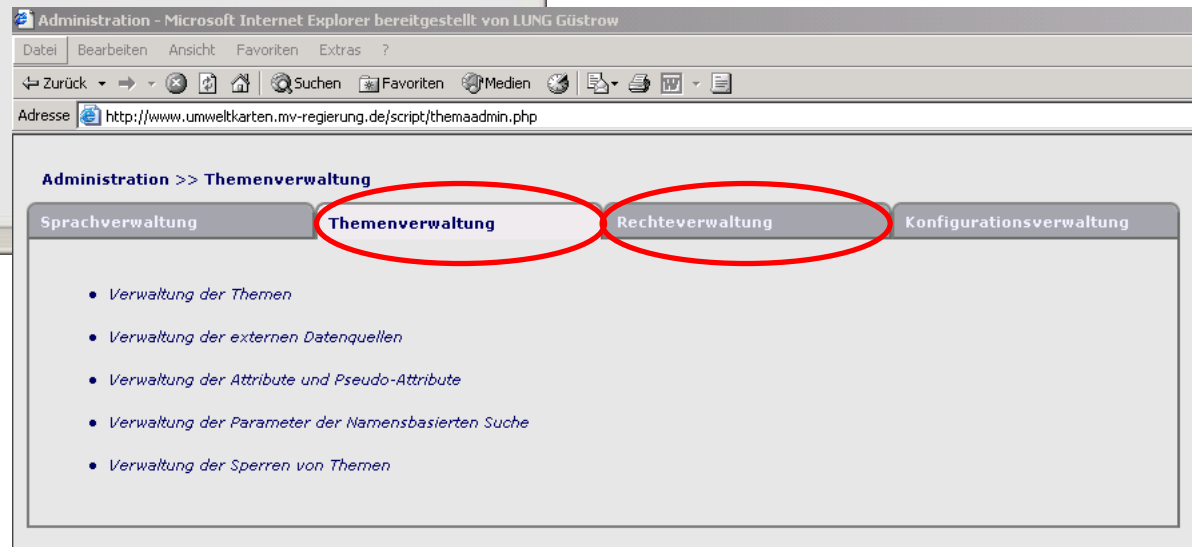
2. Innere Struktur



3.1 Administration: Anmeldung



- Start über spezielle URL
- Anmeldung mit Passwort
- Wahl des Editierbereichs



3.2 Administration: Themenverwaltung

Editieren der Themeneigenschaften

Administration >> Themenverwaltung >> Atlas Themen

Mapfile Layer Atlas Themen Freigaben Hierarchie

Zurück zur Themenverwaltung

Neues Thema erstellen

Neues Thema erstellen - Schritt 1: Themendaten eingeben

Thema ID

Bezeichnung (Schlüssel) (neu)

Zuordnung Mapfile-Layer

Beschreibung

Verweis *.pdf

Verweis auf Metadaten UDK-URL!

Abfrageattribut (namensbasierte Suche) „Name“

räumlich abfragbar

Geobasis

N-Modus Abfragen

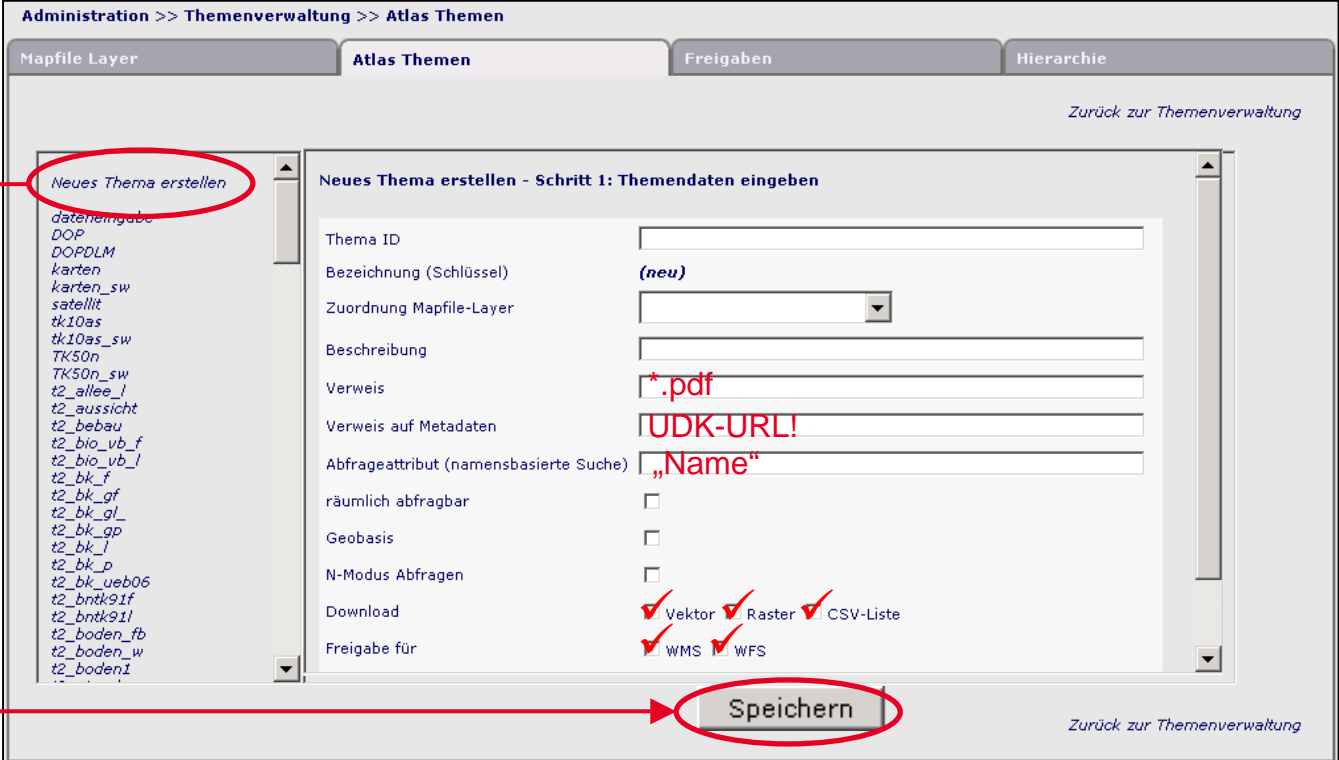
Download Vektor Raster CSV-Liste

Freigabe für WMS WFS

Speichern

Zurück zur Themenverwaltung

öffnet eine leere Eingabemaske



3.3 Administration: Rechteverwaltung

Administration >> Rechteverwaltung >> Themenrechteverwaltung für Nutzer >> Zuweisung von Themen und Rechten

Nutzer Initiale Themen

[Zurück zur Nutzerauswahl](#)

Zuweisung von Themen und Themenrechten für den Nutzer

Wählen Sie über die Checkboxes ein oder mehrere Themen und Themenrechte aus, nach Betätigung des 'Auswahl speichern'-Buttons können diesen dann noch die Extents und Massstabsbereiche zugewiesen werden.
Der 'Editieren'-Button bietet die Möglichkeit, die Extents und Massstabsbereiche zu bearbeiten.
Mit dem 'Zurücksetzen'-Button können Sie auf den Anfangsstand zurückkehren, solange der 'Auswahl speichern'-Button noch nicht gedrückt wurde.
Durch Ausschalten vorbelegter Checkboxes und Betätigen des 'Auswahl speichern'-Buttons werden diese Themen und Rechte aus der Datenbank gelöscht.

Nutzer: anonym

| Thema | Themenrechte | | | | Drucken | Größere Auflösung | alle |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | Zugriff | Räumliche Abfrage | Namensbasierte Suche | Daten-Download | | | |
| dateneingabe | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| DOP | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| DOPDLM | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| karten | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| karten_sw | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| satellit | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| tk10as | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| tk10as_sw | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TK50n | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TK50n_sw | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| t2_allee_l | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| t2_aussicht | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| t2_bebau | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| t2_bio_vb_f | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| t2_bio_vb_l | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| t2_bk_f | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| t2_bk_gf | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| t2_bk_gl_ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Themenrechte für Nutzer

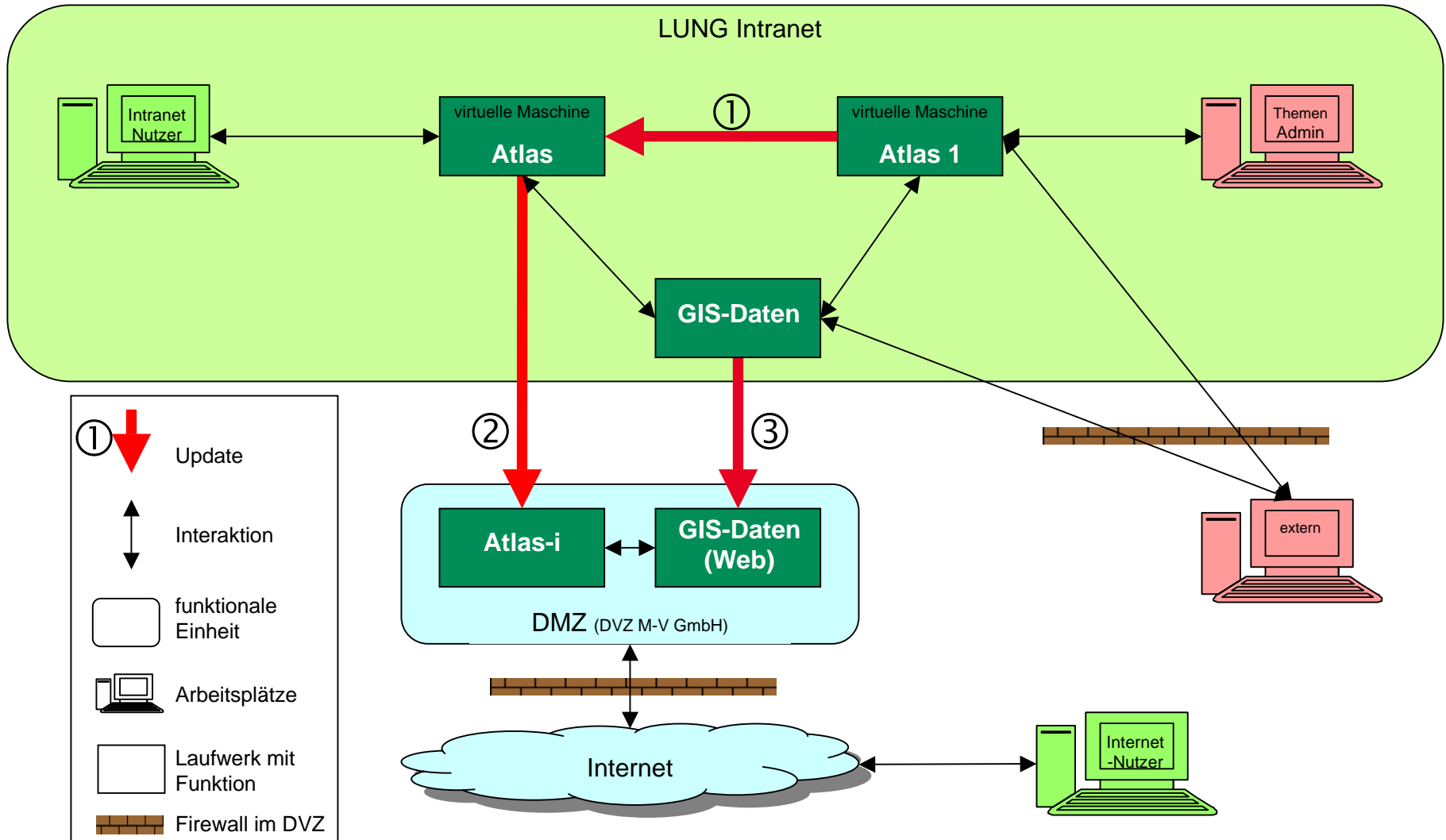
Über die Links können sie die den einzelnen Nutzern bereits zugewiesenen Themen und weitere Zuweisungen vornehmen.

| Login | Name | Vorname |
|--------|-------|---------|
| admin | Admin | A |
| anonym | | |

anonym

4. Technische Komponenten

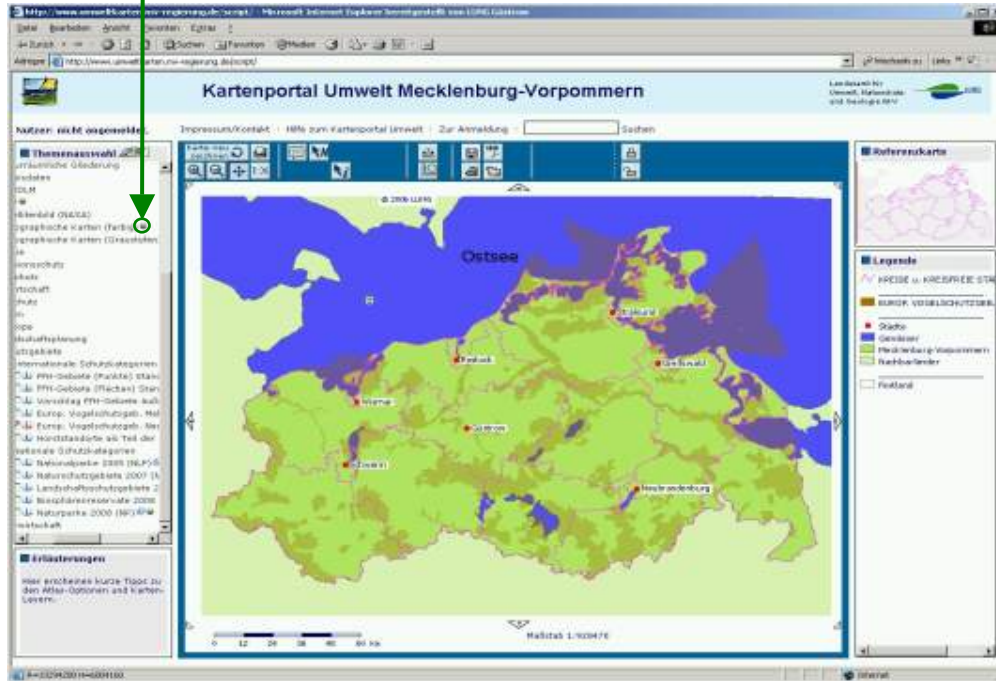
Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie



5. Beziehung zu anderen Portalen

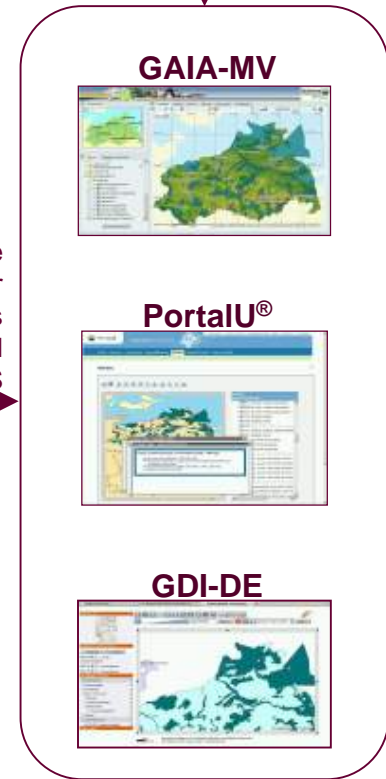


Abfragbarkeit von Metadaten aus dem UDK über die CSW-Schnittstelle von PortalU®



Weitergabe geeigneter Themen aus dem Kartenportal als WMS/WFS

Einbindung externer Themen über WMS in das Kartenportal



6. Links

Internet (<http://www.umweltkarten.mv-regierung.de/atlas/script/index.php>)

Dokumentation (http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/kartenportal_anwenderdoku.pdf)