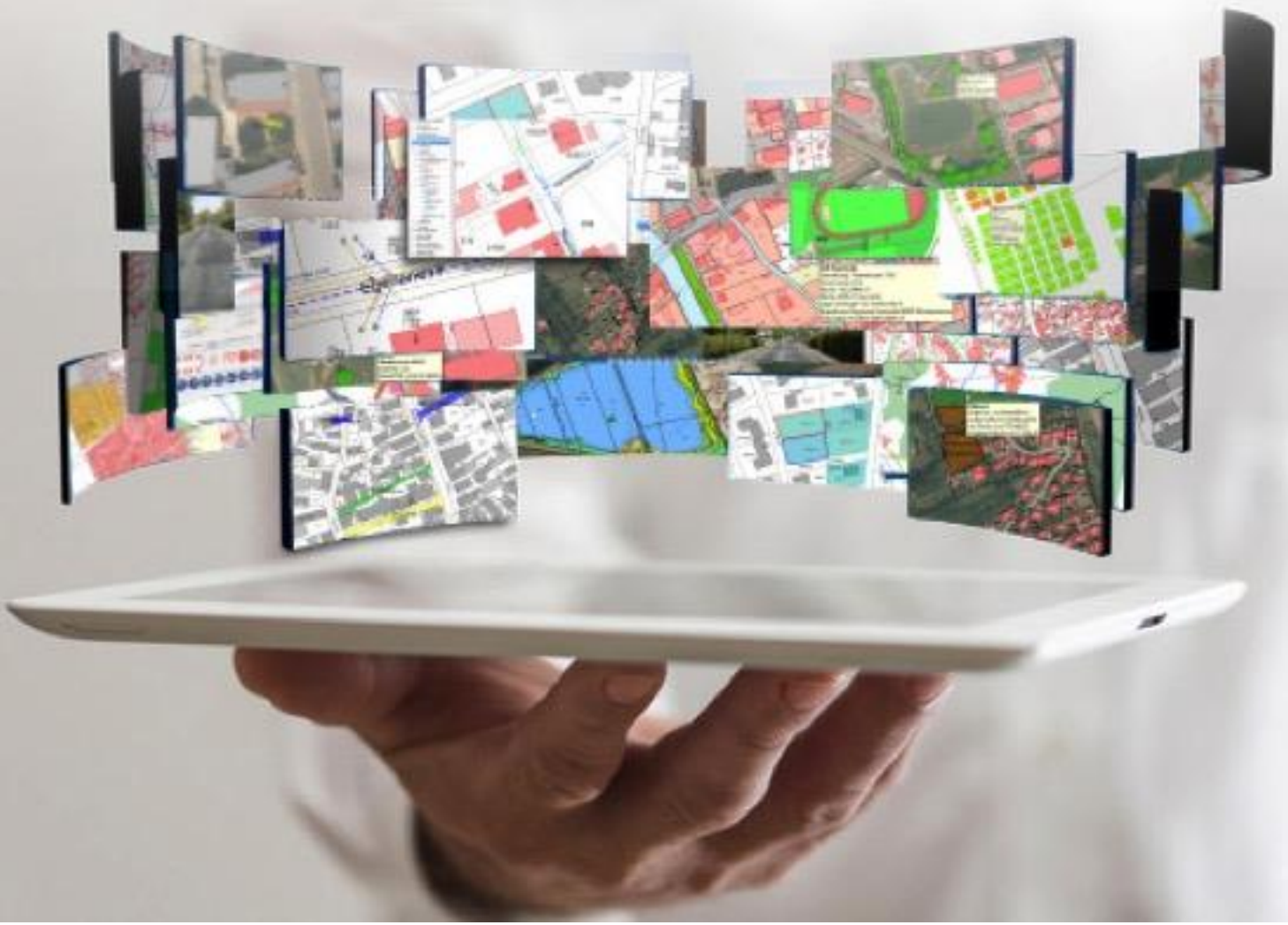


Digitale Fachkataster im Modularskonzept



Ort:

Einwohnerzahl:

<input checked="" type="checkbox"/>	TWM-Basic
<ul style="list-style-type: none">■ Softwarenutzung, Datenhaltung, Datenbereitstellung■ Datensicherung, Administration, Hotline■ TRIGIS WEB MAP Client■ Darstellungsmodelle für Katasterplan, Besitzverhältnisse und Verwaltungsgrenzen■ Katasterplan mit Besitzverhältnissen und Verwaltungsgrenzen■ Datenbank■ Zeichen-, Bemaßungs- und Konstruktionsfunktionalität■ Digitalisiermodul■ Layermanager■ Exportfunktion: DXF, SHP, KML, GPX, Koordinatenlisten■ Projekt und Benutzerverwaltung■ Inklusive Lizenzen für alle Mitarbeiter der Gemeinde	
Voraussichtliche Nutzerzahl:	

<input type="checkbox"/>	TWM-Pro – Erweiterung für TWM Basic
<ul style="list-style-type: none">■ Steuerung Layereigenschaften■ Erstellung Druckvorlagen■ Datenintegration (erweiterter Import)■ Thematische Kartenerstellung■ Georeferenzierung von Rasterplänen■ WMS-Daten (OGC-Formate), eigene Anbindung externer Geodatenserver	

Ver- und Entsorgung Module und Digitalisierlayer

Thema	Grafik	Modul	Datenbasis (Formate, Planwerke, Datenträger, Datendienste, WMS, WFS, etc.)
Breitbandabdeckung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Einleitungsverzeichnis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fernwärme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modul <input type="checkbox"/> + Editor Geometrie	
Indirekteinleiter (Betriebsdaten)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kanal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modul <input type="checkbox"/> + Editor Sachdaten <input type="checkbox"/> + Editor Geometrie	
Dateiupload für Modul Kanal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kleinkläranlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (Digilayer)	
Leuchten temporär	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (Digilayer)	
Rohrbruchkataster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modul <input type="checkbox"/> + Editor Sachdaten	
Trinkwasserbrunnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (Digilayer)	
Versorgungsleitungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wärmepumpen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (Digilayer)	
Wasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Modul <input type="checkbox"/> + Editor Sachdaten <input type="checkbox"/> + Editor Geometrie	
Dateiupload für Modul Wasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Grundstücke und Gebäude Module und Digitalisierlayer

Thema	Grafik	Modul	Datenbasis (Formate, Planwerke, Datenträger, Datendienste, WMS, WFS, etc.)
Asylbewerberunterkünfte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Abgeschlossenheitsbescheinigung – Vollzug Wohneigentumsgesetz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Abstandsflächenübernahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bauantragsverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Baulücken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bebauungspläne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bodenrichtwerte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Flächennutzungsplan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fortführungsnachweise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebäudeverwaltung bis 5.000 Einwohner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
bis 10.000 Einwohner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
bis 15.000 Einwohner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ab 20.000 Einwohner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gebäudeplanverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Grundstücks- und Gebäudedaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Grundstücksverträge, Dienstbarkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hausnummernverzeichnis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hofstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (Digilayer)	
Vermietungen und Verpachtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Planung und Verwaltung Module und Digitalisierlayer

Thema	Grafik	Modul	Datenbasis (Formate, Planwerke, Datenträger, Datendienste, WMS, WFS, etc.)
Einwohnerstatistik und Katastrophenschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Erschließungs- und Herstellungsbeiträge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Event Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Friedhof bis 1.000 Grabstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
bis 2.500 Grabstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
bis 5.000 Grabstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Höhenfestpunktverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Jagd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Orthophotos – Premiumverwaltung (Historienverwaltung > 3 Epochen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Planverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Solardachpotential	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sondernutzungsflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Spielplatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vermessungsdaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Versiegelungsflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wasserrechtliche Genehmigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (Digilayer)	

Natur und Umwelt (mit Inventarisierung) Module und Digitalisierlayer

Thema	Grafik	Modul	Datenbasis (Formate, Planwerke, Datenträger, Datendienste, WMS, WFS, etc.)
Bäume	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Forst	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gewässer 3. Ordnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Grünflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ökokonto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Parkbänke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzgebiete UNB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vegetationsflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiete	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (Digilayer)	

Technische Anlagen Module und Digitalisierlayer

Thema	Grafik	Modul	Datenbasis (Formate, Planwerke, Datenträger, Datendienste, WMS, WFS, etc.)
Biogasanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (Digilayer)	
Brücken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kiesgruben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (Digilayer)	
Wasserkraftanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (Digilayer)	

Verkehr (mit Inventarisierung) Module und Digitalisierlayer

Thema	Grafik	Modul	Datenbasis (Formate, Planwerke, Datenträger, Datendienste, WMS, WFS, etc.)
Rad- und Wanderwege mit Beschilderung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Stell- und Parkplätze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Straßenbeleuchtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Verkehr (mit Inventarisierung) Module und Digitalisierlayer

Thema	Grafik	Modul	Datenbasis (Formate, Planwerke, Datenträger, Datendienste, WMS, WFS, etc.)
Straßenbestandsverzeichnis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Straßenkontrolle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Straßenzustand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verkehr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verkehrszählungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (Digilayer)	
Winter- und Straßendienst	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TWM-Mobile Anwendungen

APP-Name	Anzahl
Karten App Basic (Inclusive 10 named User-Lizenzen Einmalige Einrichtung)	
Karten App Pro (Weitere named User Lizenzen, Individuelle Erweiterungen)	
Spielplatzkontroll App	
Straßenkontroll App	
Schachtkontroll App	
Baumkontroll App	
Vermessungs App	

Hardware

Bezeichnung	Stück
Android Tablet (ready to use)	
Erweiterungsantenne GPS zur Steigerung der Genauigkeit	

Kontakt und Fachberatung

Weiterführende Informationen und Details

zum TRIGIS WEB-MAP gibt Ihnen unser Spezialist, Herr Dipl.-Ing. (FH) André Hain

Telefon: +49 341 – 91833-42

E-Mail: andre.hain@trigis.de

... und gern auch Ihr regionaler Ansprechpartner der TRIGIS GeoServices GmbH.

Regionalblatt Luxemburg Schnittstellen und WMS Dienste

Schnittstelle	Bemerkungen/Optionen
Katasterdaten-Integration	
Katasterplan (PCN-Shapedaten) mit TWM – Basic	
Administrative Grenzen (Shapedaten) mit TWM – Basic	
Besitzverhältnisse (Releve Parcellaire, PDF-Verknüpfung) mit TWM – Basic	
BD-TOPO, topographische Datenbank (Shape-Daten)	
Adressdaten, Geokodierung	
SIGI-Integration	
Einwohnerdaten (Integration via Schnittstelle)	
Friedhofsdaten (Cimcom, Integration via Schnittstelle)	
Bauantragsdaten-Integration	
SollInf (Integration via Schnittstelle)	
Digitale Grundkarte	
Stadtgrundkarte (DWG, Shape-Daten) und Darstellungsmodell	
Mobile Mapping	
Cyclomedia (Cyclorama-Schnittstelle)	
Gemeindeeigene Orthophotos (10cm, bebaute Bereiche)	
Variante 1: Einbindung Lokal (TIFF, ECW, JPG, georeferenziert)	
Variante 2: Einbindung Hosting (TIFF, ECW, JPG, georeferenziert)	
Geoportal - Webservice (nach Verfügbarkeit WMS oder WFS)	
Baulücken	
Bebauungsplan PAG	
Tourismus (Rad und Wanderwege)	
Jagd	

Regionalblatt Luxemburg Schnittstellen und WMS Dienste

Schnittstelle	Bemerkungen/Optionen
Landwirtschaft	
Umwelt (Schutzzone, Überschwemmungsgebiete)	
Wasserwirtschaft	
Orthophotos der Landesbefliegung (20cm flächendeckend)	
Topographische Karten	
Weitere möglich aus www.geoportail.lu	
Versorgung- Webservice (nach Verfügbarkeit)	
GAS (nach Abstimmung mit Versorger)	
STROM (nach Abstimmung mit Versorger)	