



# GeD-Trip

## Funktionen in Version 5.0



**Oliver Geier**  
Dipl.-Ing. (univ.)  
Geografische  
Datenverarbeitung

### Grundfunktionalität

Darstellung von Objekten in geografischer Darstellung und Listendarstellung auf allen gängigen Browsern und in einer Android-App ab Version 5.0

Darstellung von Routen in geografischer Darstellung und Listendarstellung

Anpassung der Darstellung an die verfügbare Fenstergröße (responsive design)

Kartenhintergrund in verschiedenen Zoomstufen

Kartenhintergrund als Vektorgrafik in Ebenen-Architektur auf OpenStreetMap-Basis

Individuelle Kartensignaturen für Zielkategorien und Einzelobjekte

Speicherbare Auswahlfilter nach definierbaren Spezifika sowie Suchtext

Anzeige von Detailinfos des Objekts (Bilder, Beschreibung, Link, Adresse, nächste Haltestelle, Distanz) durch Klick in der Liste oder in der Karte

Anzeige des Standorts

Näherungsalarm mit Direktweiterleitung zu Objektinfo

Speicherung von Kartendaten und Objektinfos für Offline-Nutzung (nur App)

Editor-Zugang zur Einrichtung und Verwaltung von Objekten

Routing von GPX-Daten auf das Wegenetz, Bearbeiten von Routen

Möglichkeit zur Anlage von weiteren eingeschränkten Editor-Zugängen zur Verwaltung festgelegter Objekte

Automatisch erzeugte QR-Codes für den Direktzugriff auf die Detailinfos

Zugriffszähler

Datenim- und -export im XML-Format



## **Optionale Features**

Direkte Einbettung der GeD-Trip-Fenster in Browserseiten über JavaScript-Interface

Weitere Kartenebenen mit unterschiedlichen Zoomstufen, unterschiedlicher Flächenabdeckung und unterschiedlicher Informationsdichte

Kartenhintergrund mit modifizierter Darstellung

Mehrsprachige Texte

Einbindung von Audio- und Videodateien

Öffnen von Multimediadateien und PDF-Dateien in separatem Fenster (Browser) bzw. anderer Anwendung (App)

Datenübernahme aus ET4

Zugriffszähler für einzelne Objekte

Frei konfigurierbarer Im- und Export von Excel-Listen