

# GeoShop Client5 Mobile Benutzerhandbuch



## Zusammenfassung

Diese Dokumentation beschreibt die Bedienung des GeoShop Client5 Mobile.

Die Dokumentation darf nur mit Erlaubnis der infoGrips GmbH vervielfältigt werden.

# Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung .....	4
1.1. Überblick .....	4
1.2. Aufbau dieser Dokumentation .....	4
1.3. Ergänzende Dokumentationen .....	4
1.4. Konventionen .....	4
2. Voraussetzungen .....	5
2.1. Tablet .....	5
2.1.1. Android .....	5
2.1.2. iPad .....	5
2.2. Mobile .....	5
2.2.1. Android .....	5
2.2.2. iPhone .....	5
2.2.3. Windows Phone .....	5
3. Bedienung .....	6
3.1. Login Maske .....	6
3.2. Daten Maske .....	7
3.3. Daten Maske Suchen: Navigieren innerhalb der Geodaten .....	8
3.4. Daten Maske Ansicht: Visualisierung von Geodaten .....	9
A. Literaturverzeichnis .....	9

# 1. Einleitung

## 1.1. Überblick

Das infoGrips Produkt **GeoShop** ist ein Internet basierender Server für den Online Verkauf von Geodaten. GeoShop ist in die Teile **GeoShop Server** und **GeoShop Client** aufgeteilt. Der GeoShop Server verwaltet die Geodaten, mit dem GeoShop Client können Geodaten des GeoShop Servers visualisiert und bestellt werden.

## 1.2. Aufbau dieser Dokumentation

Diese Dokumentation ist in folgende Kapitel gegliedert:

- Kapitel 2: Voraussetzungen
- Kapitel 3: Bedienung des GeoShop Client5

## 1.3. Ergänzende Dokumentationen

Das Benutzerhandbuch wird durch folgende Dokumentationen ergänzt:

- GeoShop Client5 Konfigurationshandbuch  
Beschreibt die Konfiguration des GeoShop Client5.

## 1.4. Konventionen

In dieser Dokumentation werden folgende Konventionen eingehalten:

Kursiv	Namen von Dateien und URL's
<b>fett</b>	neue Begriffe, Namen von Funktionen oder Methoden
<code>courier</code>	Programmtext oder Eingaben im Betriebssystem

## **2. Voraussetzungen**

### **2.1. Tablet**

#### **2.1.1. Android**

- Chrome 27+

#### **2.1.2. iPad**

- Safari iOS 7+

### **2.2. Mobile**

#### **2.2.1. Android**

- Chrome 27+

#### **2.2.2. iPhone**

- Safari iOS 7+

#### **2.2.3. Windows Phone**

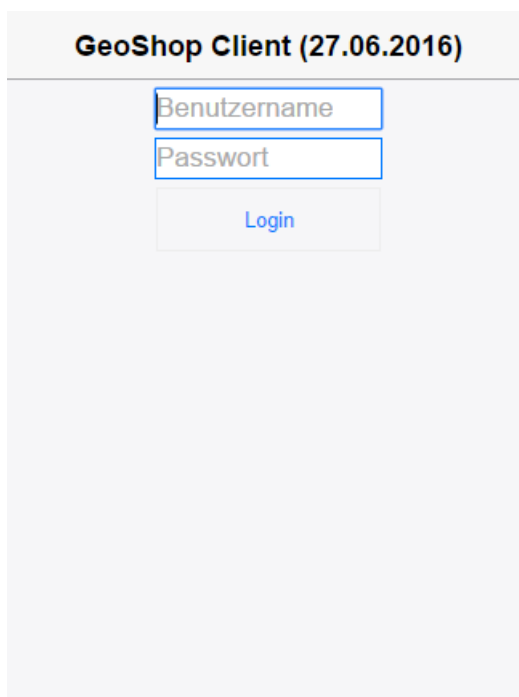
- Windows Phone 8+

## 3. Bedienung

Der GeoShop Client5 Mobile ist eine HTML5 Webapplikation, das vom GeoShop Betreiber in beliebige HTML Seiten eingebettet werden kann. Die Benutzerschnittstelle des HTML5-Client besteht aus zwei Hauptmasken:

- Login Maske
- Daten Maske

### 3.1. Login Maske



The image shows a mobile application interface for GeoShop Client. At the top, there is a title bar with the text "GeoShop Client (27.06.2016)". Below the title bar, there are two text input fields. The first field is labeled "Benutzername" and the second field is labeled "Passwort". Below these two fields, there is a button labeled "Login". The entire interface is displayed on a light gray background.

Mit der Login Maske kann sich ein autorisierter Benutzer an den GeoShop Server anmelden.

Durch das Aktivieren der **[Login]** Schaltfläche erfolgt die Anmeldung beim GeoShop Server. Falls die Anmeldung erfolgreich war, erscheint die Daten Maske.

Bei fehlerhafter Benutzername / Passwort Kombination wird eine Fehlermeldung ausgegeben.

## 3.2. Daten Maske



Nach der erfolgreichen Anmeldung wird die Daten Maske aufgerufen. Die Datenmaske ist in folgende Bereiche aufgeteilt:

- **Suchen** : Mit diesem Befehl wird die Daten Maske verlassen und die Suchmaske erscheint.
- **Ansicht** : Mit diesem Befehl wird die Daten Maske verlassen und die Ansichtsmaske erscheint.
- **Position** : Mit diesem Befehl wird die aktuelle Standortposition ermittelt und der Datenview entsprechend aufbereitet. Solange die Funktion aktiv ist, erfolgt ein Tracking der Position und bei Bedarf wird der Datenview nachgeladen.
- **Messen** : Mit diesem Befehl wird die Messfunktion aufgerufen. Nun können auf der Datenview Punkte durch einen einfachen Touch gesetzt und durch Doppel-Touch die Messung abgeschlossen werden.
- **Logout** : Mit diesem Befehl wird die Daten Maske verlassen und die Login Maske erscheint wieder.

### 3.3. Daten Maske Suchen: Navigieren innerhalb der Geodaten

Durch die Betätigung der Schaltfläche **[Suchen]** in der Daten Maske erscheint die Suchansicht. Mit Hilfe der Suchfunktionen wird ein Navigieren in den Geodaten, in Abhängigkeit der Suchkriterien, möglich. Die Funktion "Suchen" besteht aus folgenden Teilschritten:

- **Suchen: Liste der verfügbaren Suchobjekte**

Oben steht eine Auswahlliste mit den zur Verfügung stehenden Suchkriterien bereit. Daraus kann das gewünschte Suchkriterium selektiert werden, z.B. Parzelle. Je nach gewähltem Suchkriterium werden dann ein oder mehrere Eingabefelder oder Listen für die Eingabe der Suchwerte unter Suchparameter dargestellt.

- **Felder für Suchwerte**

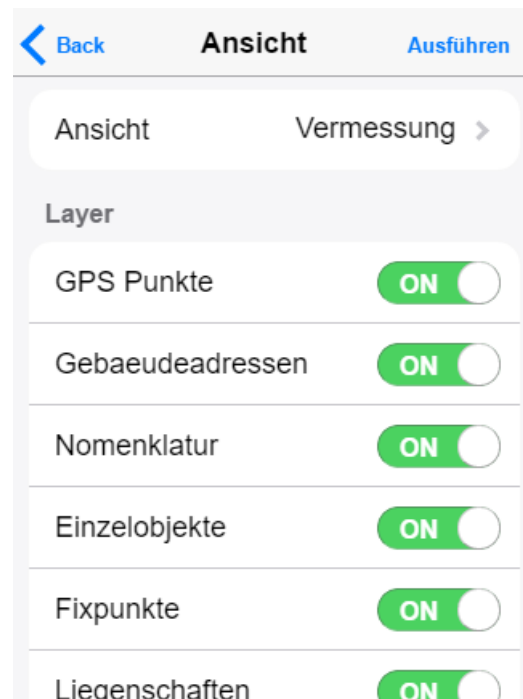
In Abhängigkeit des gewählten Suchobjektes werden ein oder mehrere Eingabefeld(er) bzw. Listen für die Eingabe bzw. die Selektion der Suchwerte dargestellt. Hier muss dann eine Benutzer Eingabe erfolgen, z.B. die Nummer 3107, wenn als Suchobjekt die Parzelle gewählt wurde.

- **Ausführen**

Über den Befehl [Ausführen] wird die Suche gestartet. War die Suche erfolgreich, dann wird in der Datenview das zugehörige Gebiet dargestellt, wenn nicht, erscheint eine Meldung.



## 3.4. Daten Maske Ansicht: Visualisierung von Geodaten



Wird die Schaltfläche **[Ansicht]** aktiviert, so erscheint obige Datenmaske, die folgende Steuerelemente zur Verfügung stellt:

- **Ansicht**

Aus der Auswahlliste "Ansicht" kann ein Datenview eines zugehörigen INTERLIS Datenmodelles ausgewählt werden.

- **Layer auswählen**

Jede Ansicht stellt eine Anzahl Layers zur Verfügung, die hier ein- und ausgeschaltet werden können.

- **Ausführen**

Über den Befehl [Ausführen] wird die neu eingestellte Ansicht in der Datenview aktualisiert.

## A. Literaturverzeichnis

[1] infoGrips GmbH. GeoShop Client5 Benutzerhandbuch

[2] infoGrips GmbH. GeoShop Client5 Konfigurationshandbuch

[3] infoGrips GmbH. GeoShop Server Konfigurationshandbuch