

# GeoShop BatchClient Benutzerhandbuch

## Zusammenfassung

Diese Dokumentation beschreibt die Bedienung des GeoShop BatchClient.

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. Installation .....	5
3. Bedienung .....	6
3.1. Bestellung auslösen .....	6
3.2. Aufbau der Parameter Datei .....	6
4. Beispiel .....	8

# 1. Einleitung

## 1.1. Überblick

Das infoGrips Produkt **GeoShop** ist ein Internet basierender Server für den Online Verkauf bzw. die Online Bestellung von Geodaten.

Für die Batch Verarbeitung von Verkäufen / Bestellungen kommt der GeoShop **BatchClient** zum Einsatz.

## 1.2. Aufbau dieser Dokumentation

Diese Dokumentation ist in folgende Kapitel gegliedert:

- Kapitel 2: Installation des GeoShop BatchClient
- Kapitel 3: Bedienung des GeoShop BatchClient

## 1.3. Ergänzende Dokumentationen

Keine

## 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
courier	Programmtext oder Eingaben im Betriebssystem

## 2. Installation

1. Falls sie ein eigenes Verzeichnis für die Batch Verarbeitung verwenden möchten, kopieren sie alle Dateien aus dem GeoShop Verzeichnis ...\`client\batch` in das Verzeichnis ihrer Wahl.
2. Falls sie ein eigenes Verzeichnis verwenden, passen sie gegebenenfalls die Pfaddefinitionen in der Datei `clientb.bat` an.

Der GeoShop BatchClient ist ein Java Programm, das eine Java Runtime Environment (JRE) voraussetzt. Da im Lieferumfang der INTERLIS Tools 1.5 eine JRE mitgeliefert wird, ist eine manuelle Installation einer JRE nicht notwendig.

## 3. Bedienung

### 3.1. Bestellung auslösen

Um eine Bestellung auszulösen, muss die Batch Datei `clientb.bat` mit folgenden Parametern gestartet werden:

```
clientb [-v] <Parameter Datei>
```


Mit der Option `-v` werden Meldungen auf dem Bildschirm ausgegeben.

Die Bestellungen werden vom GeoShop Server asynchron verarbeitet, d.h. der BatchClient wartet nicht auf die Ausführung der Bestellung, sondern er wird nach der Aufgabe der Bestellung sofort beendet.

### 3.2. Aufbau der Parameter Datei

Parameter	Parameter Wert / Beschreibung	Zwingend
server	Adresse des GeoShop Server im Netz	Ja
user	GeoShop Benutzername	Ja
password	GeoShop Benutzer Passwort	Ja
product	GeoShop Datenprodukt	Ja
name1	Name des Bestellers ( 1.Zeile)	Nein
name2	Name des Bestellers ( 2.Zeile)	Nein
adr1	Adresse ( 1.Zeile)	Nein
adr2	Adresse ( 2.Zeile)	Nein
zip	Postleitzahl	Nein
city	Ort	Nein
country	Land	Nein
tel	Telefon Nummer	Nein
fax	Fax Nummer	Nein
email	E-Mail Adresse	Nein
shipping	Lieferart ( EMAIL oder MAIL)	Nein
min	minimale Koordinate der Selektionsbox, Format Ostwert/Nordwert	Nein
max	maximale Koordinate der Selektionsbox, Format Ostwert/Nordwert	Nein
selection_polygon	Zusätzliche Einschränkung des Bestellperimeters in der Form $x_1/y_1, x_2/y_2, \dots, x_n/y_n, x_1, y_1$ . Die Punkte müssen eine geschlossene Fläche bilden.	Nein
send_email	E-Mails an die Adresse <code>&lt;email&gt;</code> verschicken ein- (on) oder ausschalten (off). Default: on.	Nein
model	Datenmodellfilter. Für die Berechnung des Datenprodukt werden nur Daten aus dem angegebenen Datenmodell verwendet. Es können auch mehrere <code>model</code> Parameter gesetzt werden. Falls nur einzelne Topics eines Modells gelesen werden sollen, ist auch die Form <code>&lt;Modelname&gt; . &lt;Topicname&gt;</code> als Wert für den Parameter <code>model</code> zulässig.	Nein

file	Dateifilter, Format <Modell>\<Datei> (ohne Endung .itf). Für die Berechnung des Datenprodukt werden nur die angegebenen Dateien verwendet. Der Parameter file kann mehrfach gesetzt werden.	Nein
price	Als Wert muss der Name einer Datei angegeben werden. Falls price gesetzt wird, wird keine Bestellung ausgelöst, sondern nur die Preisberechnung durchgeführt. Das Resultat der Preisberechnung wird in der angegebenen Datei ausgegeben.	Nein
output	Verzeichnis oder Dateiname für die Ausgabe der Resultatdateien. Falls ein Datenprodukt aus mehreren Dateien besteht (z.B. bei ESRI-SHP Dateien), muss ein Verzeichnis angegeben werden.	Nein
ftp_server	Adresse des FTP-Server auf welchem die Resultatdateien abgelegt werden sollen.	Nein
ftp_user	FTP-Benutzer.	Nein
ftp_password	FTP-Passwort.	Nein
ftp_passive-mode	FTP-Passivmode verwenden (on oder off).	Nein
ftp_mode	FTP-Modus (bin oder asc).	Nein
ftp_zip	Falls dieser Parameter gesetzt wird, werden nicht die einzelnen Resultatdateien der Bestellung, sondern das gezippte Resultat (order.zip) an den FTP-Server übermittelt.	Nein
wait	Falls wait gesetzt ist, wird die Bestellung synchron ausgeführt, sonst asynchron.	Nein

 In Abhängigkeit des Parameters product (GeoShop Datenprodukt), können weitere Parameter notwendig sein. Für ein DXF Datenprodukt muss z.B. auch der Parameter format (dxf/dwg) als zusätzlicher Parameter gesetzt werden.

## 4. Beispiel

Beispiel Parameterdatei:

test.ord

```
server localhost:3501
user test
password test
product dxf_dm01
min 675782.000/245373.000
max 675839.000/245428.000
model DM01AVCH24D
email michael.germann@infogrips.ch
send_email ON
name1 infoGrips GmbH
adr1 Obstgartenstr. 7
zip 8006
city Zuerich
verwendung test
tel 044 350 10 10
```

Aufruf der Bestellung:

```
clientb.bat -v test.ord
```

Der Batch Client führt die Bestellung aus. Folgende Meldungen werden vom Batch Client ausgegeben.

```
=====
GeoShop BatchClient Version 1.8b
=====

reading parameter file ...
connecting to server http://localhost:3501/GeoShop as user test ...
connected.
  getting last order/selection ...
  building order ...
  checking order ...
  sending order ...
  price is 40.0 SFr
  order accepted, your orderno is 932
  orderurl is http://localhost:3501/download/299873886571058/order.zip
  disconnecting ...
disconnected.

GeoShop BatchClient terminated successfully.
```