

# Check Service CHECKBL

## Client Benutzerhandbuch

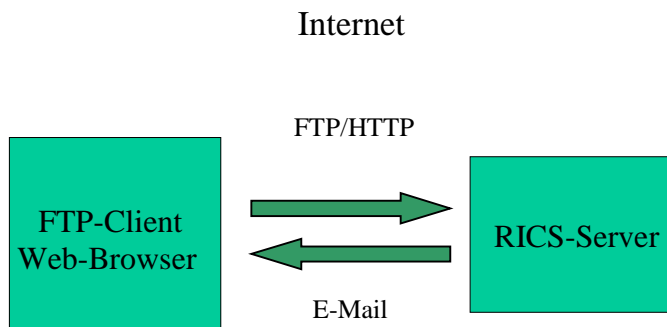
---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. EINLEITUNG .....</b>	<b>2</b>
<b>2. INSTALLATION.....</b>	<b>2</b>
<b>3. BEDIENUNG.....</b>	<b>3</b>
3.1 VORBEREITEN DER .ITF DATEIEN .....	3
3.2 STARTEN DER ITF ÜBERPRÜFUNG MITTELS FTP.....	3
3.3 STARTEN DER ITF ÜBERPRÜFUNG MITTELS WEB BROWSER.....	4

# 1. Einleitung

**CHECKBL** ist ein Internet Service mit dem INTERLIS *.itf* Dateien auf Konsistenz gegenüber einem gegebenen INTERLIS Datenmodell mit zusätzlichen Anforderungen überprüft werden können. CHECKBL ist in die Teile **RICS-Server** (Remote ICS) und **Check-Client** aufgeteilt. Die Kommunikation zwischen dem RICS-Server und dem Check-Client basiert auf dem Internet FTP/HTTP bzw. EMail-Protokoll (s.a. Figur).



Der RICS-Server ist ein spezieller FTP-Server, der alle *.itf* Dateien, welche an den Server geschickt werden, automatisch auf Konsistenz überprüft.

Das Resultat (d.h. die erzeugten Logdateien <Name>.log, und <Name>\_sum.txt sowie die Dateien errorlog.ili und <Name>\_err.itf) wird nach der Überprüfung per E-Mail an den Benutzer geliefert.

Der Client ist ein Standard FTP-Client bzw. Web-Browser, d.h. auf der Clientseite wird normalerweise keine zusätzliche Software benötigt.

Diese Dokumentation beschreibt die Bedienung von CHECKBL über einen Standard FTP-Client.

## 2. Installation

Da die meisten Betriebssysteme über einen eingebauten FTP-Client / Web-Browser verfügen, ist normalerweise keine gesonderte Installation notwendig. Falls Sie über keinen FTP-Client / Web-Browser verfügen, müssen Sie einen entsprechenden Client vor der Benutzung von CHECKBL installieren. Ausserdem benötigen Sie:

- 1) Einen Internetzugang, über den Sie mit einem Internet FTP-Server Daten austauschen können.
- 2) Ein E-Mail Konto für den Empfang der Resultatdatei.
- 3) Ein Programm zum Erzeugen bzw. Auspacken von ZIP-komprimierten Dateien (z.B. pkzip oder WinZIP).

## 3. Bedienung

### 3.1 Vorbereiten der .itf Dateien

CHECKBL verarbeitet unkomprimierte oder ZIP-komprimierte *.itf* Dateien. Damit der Transfer über das Internet möglichst effizient ist, empfehlen wir Ihnen jedoch immer mit ZIP-komprimierten Dateien zu arbeiten.

### 3.2 Starten der ITF Überprüfung mittels FTP

In den meisten Betriebssystemen (z.B. Windows oder UNIX) wird der FTP-Client wie folgt gestartet:

- 1) Öffnen Sie ein Konsolenfenster (Windows: MSDOS-Eingabe).
- 2) Geben Sie auf der Kommandozeile den Befehl `ftp` ein.

Das System antwortet normalerweise mit dem Prompt `ftp>`, d.h. der FTP-Client ist nun für die Eingabe von Befehlen bereit.

Geben Sie folgende Befehle im FTP-Client ein um die ITF Überprüfung auszulösen:

- 1) `open ftp.infogrips.ch`. Mit diesem Befehl nehmen Sie Verbindung mit dem RICS-Server der Firma infoGrips GmbH auf. Geben Sie für den Benutzer `checkbl` und für das Passwort Ihre vollständige E-Mail Adresse ein. Das System antwortet mit

```
service CHECKBL ready, send your complete e-mail address as password.
```

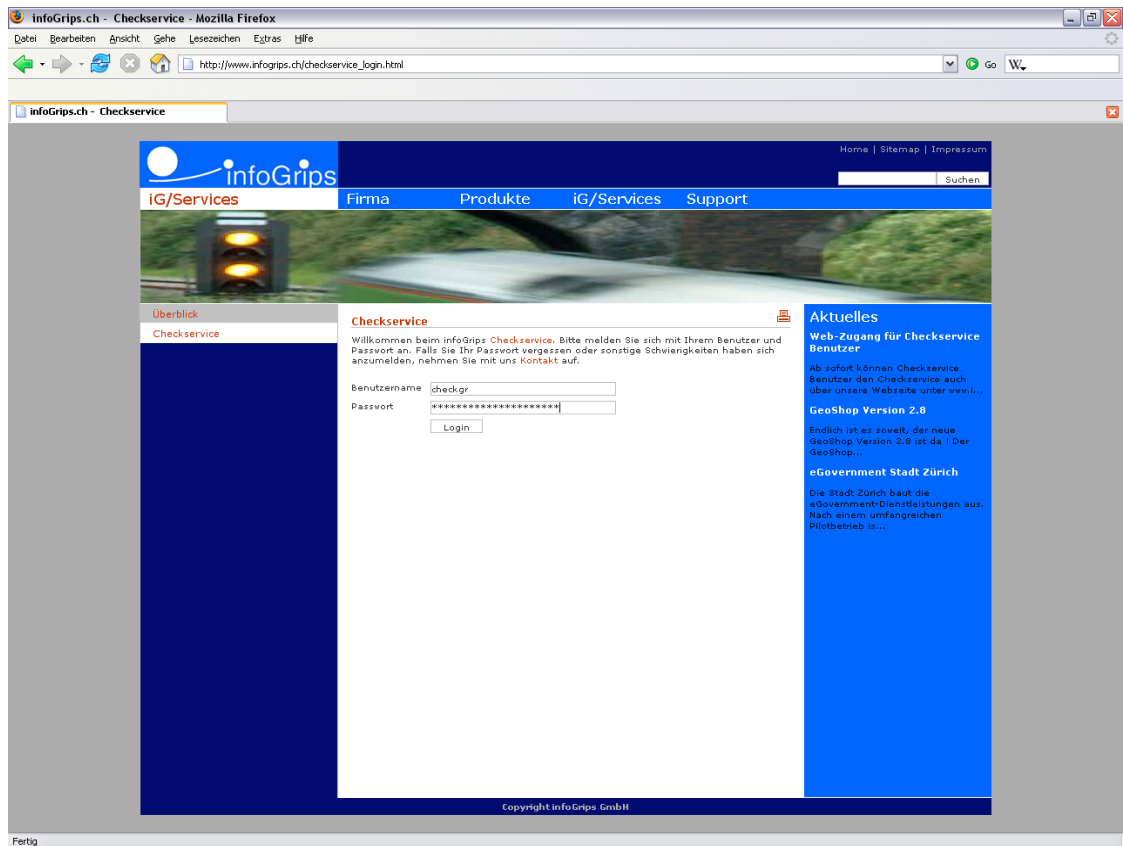
Falls die E-Mail Adresse falsch eingegeben wurde, müssen Sie diesen Schritt wiederholen.
- 2) `put <ZIP-Datei>`. Für `<ZIP Datei>` geben Sie die unter 3.1 erzeugte ZIP-komprimierte *.itf* Datei an. Nach der vollständigen Übertragung der *.zip* Datei wird die Übersetzung automatisch auf dem RICS-Server gestartet.  
  
Bemerkung: Der `put` Befehl kann mehrfach wiederholt werden.
- 3) Geben Sie zum Schluss `quit` ein. Sobald die Prüfung der *.itf* Datei abgeschlossen ist, werden Sie per E-Mail benachrichtigt.

### 3.3 Starten der ITF Überprüfung mittels Web Browser

1. Geben sie folgende Adresse in ihrem Browser ein:

`http://www.infogrips.ch/checkservice_login.html`

Es erscheint die folgende Eingabemaske:

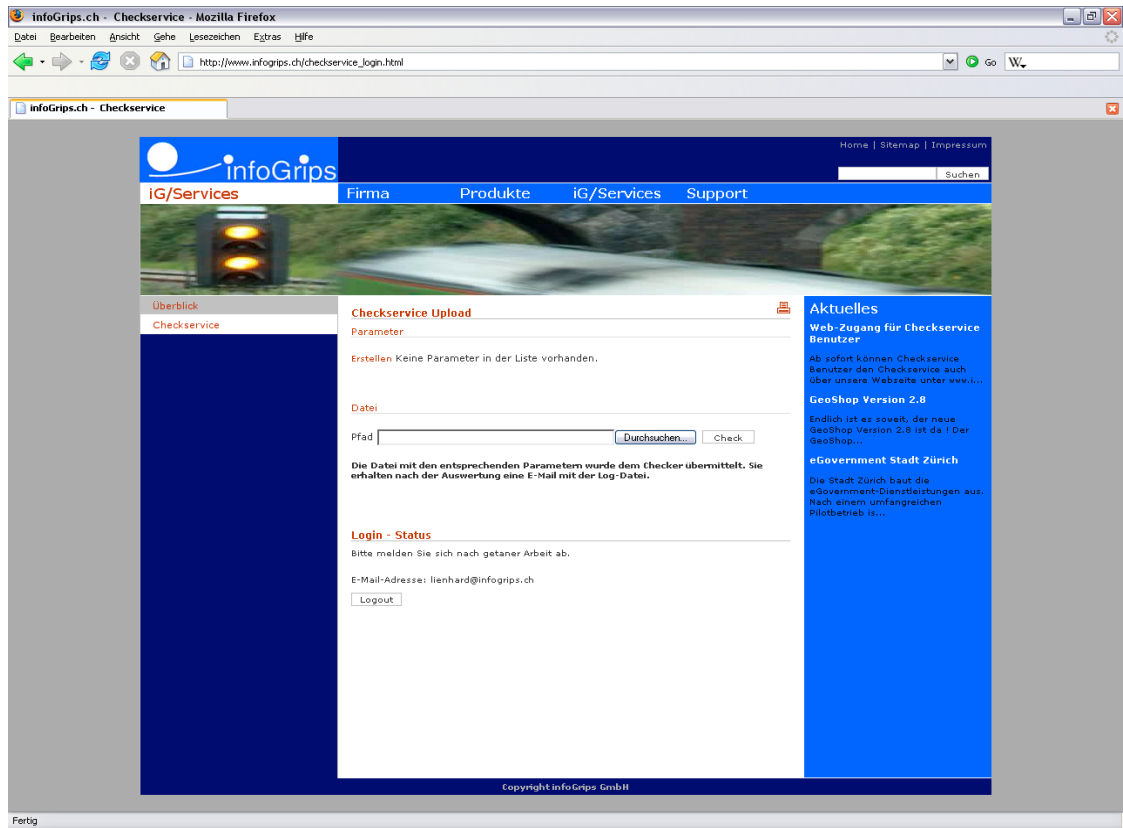


2. Füllen sie die Eingabefelder entsprechend aus:

Benutzername: checkbl  
Passwort : <ihre E-Mail Adresse>

und melden sie sich durch anklicken von <Login> an

Danach erscheint folgende Eingabemaske zur Eingabe der zu prüfenden Datei:



3. Geben sie den Dateinamen direkt ein oder starten sie den <Datei uploaden> Dialog durch anklicken von <Durchsuchen...>
4. Starten sie den Dateitransfer durch anklicken von <check>
5. Wiederholen sie die Schritt 3 und 4 oder beenden sie den Arbeitsprozess durch anklicken von <Logout>

#### Hinweise:

- Stimmt der zu prüfende Datensatz mit keinem zulässigen Interlis Datenmodell überein, dann wird die Datenprüfung nicht durchgeführt.
- Die *.itf* Dateien und alle temporären Dateien werden nach der Überprüfung sofort automatisch gelöscht.