



Tools4Tools

VG1 Webservice

Installation

Version 1.0

Letzte Änderung 25.03.2019

Einleitung

Der T4T-Scripting Host erlaubt das Ausführen einer Reihe von Befehlen, die der Steuerung des Scriptes und dem Aufruf von Erweiterungen dienen, welche im T4T installiert sind. Anwendungsfälle wären z.B. Der automatische Import und Export von Werkzeugdaten ohne die Oberfläche von T4T zu nutzen.

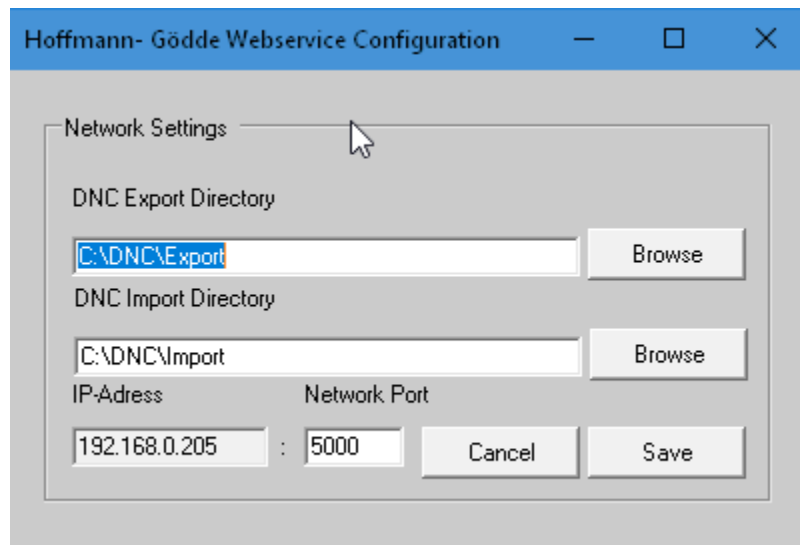
Installation des Webservices auf dem VG1

Damit die Daten des VG1 Messgerätes abgerufen werden können, muss auf dem Gerät ein Webservice laufen, welcher die Daten in die entsprechenden DNC-Verzeichnisse kopiert. Das hierfür benötigte Programm ist 'HGWebService.exe'. Nach dem Start des Programms wird ein kleiner Webserver gestartet, der die Auslieferung der Dateien übernimmt.

Die Einstellungen des Programms sind über ein Icon in der Taskleiste erreichbar. Nach einem Rechtsklick auf das Icon öffnet sich ein kleines Kontextmenü über das die Einstellungen geöffnet oder das Programm verlassen werden können.



Im Dialog für die Einstellungen können die Pfade zu den DNC Im- und Export Verzeichnissen eingegeben werden. Ausserdem ist es möglich den TCP-Port festzulegen, auf dem der Webservice angesprochen werden kann. Die IP-Adresse wird hier nur angezeigt und kann nicht geändert werden.



Die hier vorgenommenen Einstellungen werden in der Registry gesichert. Da noch kein eigenes Setup Programm existiert, müssen die Keys in der Registry von Hand eingerichtet

werden.

Dabei handelt es sich um die folgenden Registry Schlüssel:

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Camaix\HGWebService]
```

```
"Port"="5000"
```

```
"DncImportDir"="C:\\DNC\\Import"
```

```
"DncExportDir"="C:\\DNC\\Export"
```

Notizen