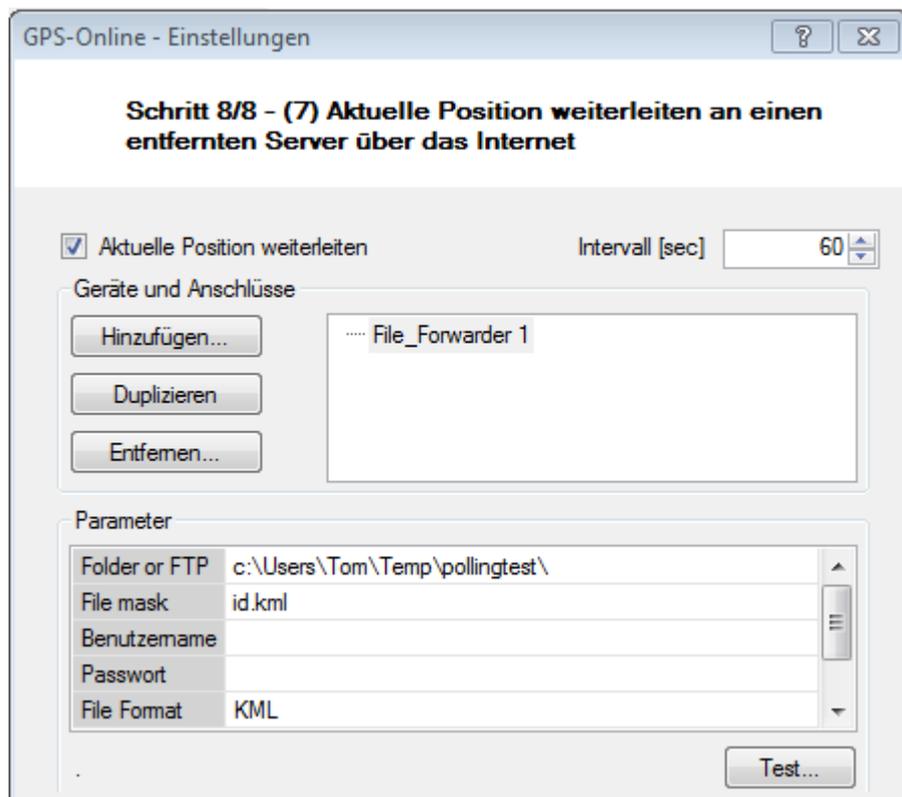


# Positionen weiterleiten

Sie können im GPS-Online Modus die eigene Position in regelmäßigen Zeitintervallen weiterleiten und im Multitracking alle eingehenden Meldungen ebenfalls.

In der Multitracking Konfiguration fügen Sie also einfach einen Forwarder zusätzlich zu den Anschlüssen, die die Positionen abholen, ein.

Im GPS-Online wählen Sie einen Forwarder auf der letzten Seite des GPS-Online Assistenten:



Die Forwarder haben folgende Parameter:

Forward to QV-Tracking-Gateway	<table border="1"> <tr><td>URL</td><td>http://www.ttqvgw.de/send.php</td></tr> <tr><td>Benutzername</td><td></td></tr> <tr><td>Passwort</td><td></td></tr> <tr><td>Info</td><td></td></tr> </table> <p>Geben Sie nur die Account-Daten ein, die Sie von uns bekommen haben.</p>	URL	http://www.ttqvgw.de/send.php	Benutzername		Passwort		Info			
URL	http://www.ttqvgw.de/send.php										
Benutzername											
Passwort											
Info											
Forward to GpsGate.Com	<table border="1"> <tr><td>Benutzername</td><td></td></tr> <tr><td>Passwort</td><td></td></tr> <tr><td>URL, anderer Server</td><td></td></tr> <tr><td>Port, anderer Server</td><td></td></tr> <tr><td>Info</td><td></td></tr> </table> <p>Geben Sie nur Ihren Benutzernamen und das Passwort Ihres Accounts bei GpsGate ein. Wenn Sie einen eigenen GpsGate-Server installiert haben, müssen Sie dessen Adresse und Port in die Felder „anderer Server“ eingeben.</p>	Benutzername		Passwort		URL, anderer Server		Port, anderer Server		Info	
Benutzername											
Passwort											
URL, anderer Server											
Port, anderer Server											
Info											

Parameter	
Folder or FTP	ftp://www.myserver.com/positions/test/
File mask	ID_yyyyMMdd_hhmmss.txt
Benutzername	tom
Passwort	verysecret
File Format	QvPos
My name/ID	Tom
Info	

Forward to a FTP-Server  
o a local folder

Wie beim File-Polling geben Sie bitte den Ordner oder die FTP-Adresse mit Benutzername und Passwort ein.  
**File mask** sollte unverändert ID\_yyyyMMdd\_hhmmss.txt sein, wenn Sie die Positionen wieder mit QV abholen möchten. Nur wenn Sie die Positionen mit Google Earth sehen möchten, sollten Sie hier ID.kml reinschreiben, siehe unten.  
**My name/ID** ist der eigene Name, der in die Meldungen rein geschrieben werden soll. Dieses Feld ist nur im GPS-Online Modus wichtig, wenn Sie Multitracking-Positionen weiterleiten, sollte das Feld leer sein, dann werden die Namen/IDs der empfangenen Positionen weitergeleitet.

## Anwendungsbeispiele

### GoogleEarth

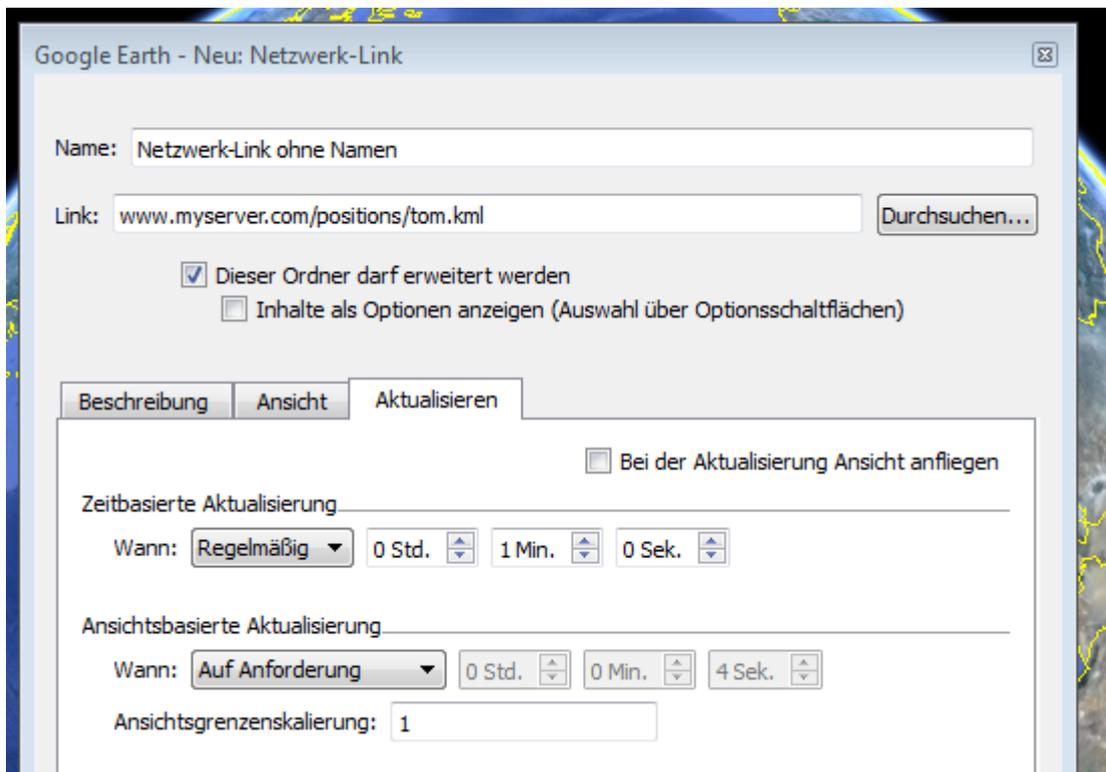
Sie sind in Ihrem Fahrzeug unterwegs, benutzen den GPS-Online-Modus und möchten, dass Ihre Position in GoogleEarth abrufbar ist.

- Sie brauchen eine Internetverbindung im Fahrzeug auf den Rechner, auf dem QV läuft, z.B. per GSM-Modem, oder Smartphone-Tethering
- weiterhin ist „webservice“ nötig, der unter einem Ordner-Namen ansprechbar ist. Dies kann ein FTP-Server sein oder ein Cloud-Dienst wie z.B. Dropbox etc.
- im GPS-Online Assistenten auf dem Tab 8 aktivieren Sie „Aktuelle Position weiterleiten“, geben Sie ein Intervall ein, z.B. 60sec und fügen Sie „Forward to a FTP-Server o a local folder“ ein.
- diesen wie folgt konfigurieren: wichtig ist **File Format** KML und **File mask** ID.kml. Damit erzeugen Sie alle 60 Sekunden eine immer gleich heißende KML Datei auf dem Server.

Folder or FTP	ftp://www.myserver.com/positions/
File mask	ID.kml
Benutzername	me
Passwort	secret
File Format	KML
My name/ID	Tom
Info	

Zum Abholen der Positionen richten Sie GoogleEarth wie folgt ein

- Starten Sie GoogleEarth und wählen Sie **Hinzufügen-Netzwerklink**.
- Tragen Sie unter Link die Adresse Ihres Servers mit Pfad und Dateiname ein. Der Dateiname ist Ihre Eingabe im Feld **File mask**, wobei ID durch den Namen ersetzt wird, den Sie unter **My name/ID** eingegeben haben. Unter **Zeitbasierte Aktualisierung** wählen Sie unter **Regelmäßig** ein passendes Intervall aus:



## Gruppen-Tracking

Eine Gruppe ist mit mehreren Fahrzeugen unterwegs. Jeder hat QV im Auto und möchte zusätzlich zu seiner eigenen auch die Positionen der anderen sehen.

- Jeder braucht eine Internetverbindung im Fahrzeug auf den Rechner, auf dem QV läuft, z.B. per GSM-Modem, oder Smartphone-Tethering
- weiterhin ist „webservice“ nötig, der unter einem Ordner-Namen ansprechbar ist. Dies kann ein FTP-Server sein oder ein Cloud-Dienst wie z.B. Dropbox etc.
- im GPS-Online Assistenten auf dem Tab 8 aktiviert jeder „Aktuelle Position weiterleiten“ und fügt einen „Forward to a FTP-Server or a local folder“ ein.
- diesen wie folgt konfigurieren: wichtig ist **File Format** QvPos und **File mask** unverändert lassen. Unter **My name/ID** einen in der Gruppe eindeutigen Namen eingeben:

Folder or FTP	ftp://www.myserver.com/positions/
File mask	ID_yyyymmdd_hhmmss.txt
Benutzername	me
Passwort	secret
File Format	QvPos
My name/ID	Tom
Info	

Zum Abholen muss jeder:

- eine Multitracking-Konfiguration einrichten mit einem Anschluss „File Polling“, der wie folgt konfiguriert wird:

Folder or FTP	ftp://www.myserver.com/positions/
File mask	ID_yyyyMMdd_hhmmss.txt
Benutzername	me
Passwort	secret
Daten holen seit:	23.04.2013 01:38:40
Abfrage Intervall	30
Vom Server löschen	False
File Format	NMEA
Info	

Wichtig ist hierbei **File mask** unverändert zu lassen, **File format** umstellen auf NMEA und **Vom Server löschen** ausschalten.

## Weitere Anwendungen

Viele weitere Möglichkeiten sind denkbar. Besonders interessant ist auch, dass es kostenlose Smartphone-Apps gibt, die das Melden der eigenen Position ermöglichen, die also regelmäßig kleine Dateien mit der eigenen Position auf einem Server erzeugen können. Ein Tracking einer mit Smartphones ausgerüsteten Gruppe von Zuhause/dem Büro/der Einsatzleitung etc. ist damit kostengünstig einzurichten.

From:

<https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-7/> - QuoVadis 7 GPS Software Wiki

Permanent link:

[https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-7/doku.php?id=de:60\\_multitracking:b\\_forward](https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-7/doku.php?id=de:60_multitracking:b_forward)

Last update: **2014/03/15 13:12**

