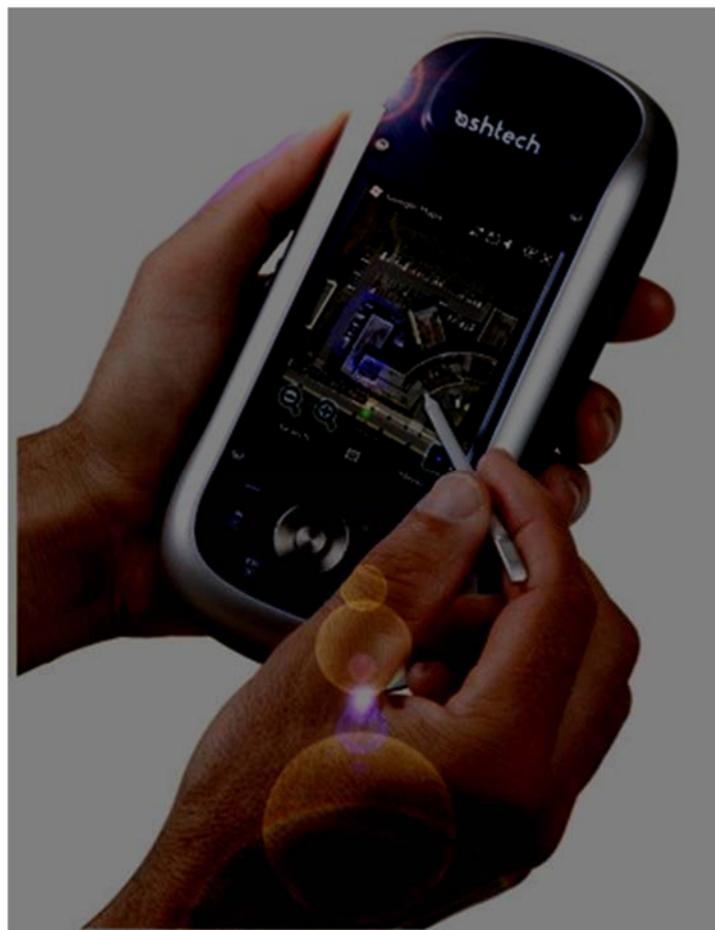


# Konfiguration des SAPOS-Zugangs

Umstellung der Mountpoints zum 30.06.2014





PRECISE POSITIONING MANAGEMENT

.....

Konfiguration des Mountpoints

---

**Inhaltsverzeichnis**

Neue Mountpoint-Bezeichnungen bei SAPOS HEPS ..... 3

Einwahl per GNSS Toolbox ..... 3

Einwahl per ProMark Field..... 5

Einwahl per FastSurvey..... 5

Unterstützung per Fernwartung ..... 5

Konfiguration des Mountpoints

## Neue Mountpoint-Bezeichnungen bei SAPOS HEPS

Ab 16.12.2013 wurden neue Mountpoint-Bezeichnungen für die HEPS-Dienste mit RTCM 3 Korrekturdaten via NTRIP / Internet eingeführt. Der Grund dafür liegt in einer bundesweiten Vereinheitlichung gemäß der aktuellen SAPOS-Produktdefinition.

Die bisherigen Mountpoint-Bezeichnungen bleiben nur noch für eine Übergangsfrist bis 30.06.2014 aktiv. Bitte konfigurieren Sie ihre SAPOS-Endgeräte bis zu diesem Zeitpunkt um.

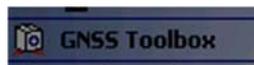
Hier einige Beispiele für die Umbenennung:

	Alte Bezeichnung	Neue Bezeichnung
Bayern	VRS_3_BY	VRS_3_2G_BY
Baden-Württemberg	VRS_3_BW	VRS_3_2G_BW
Hessen	VRS_GG_3_HE	VRS_3_2G_HE
...		

Für alle Ashtech-Geräte (MobileMapper 100/120, ProMark 100/120/200/220/500/800) finden Sie nachfolgend Anleitungen zum Ändern der Konfiguration.

## Einwahl per GNSS Toolbox

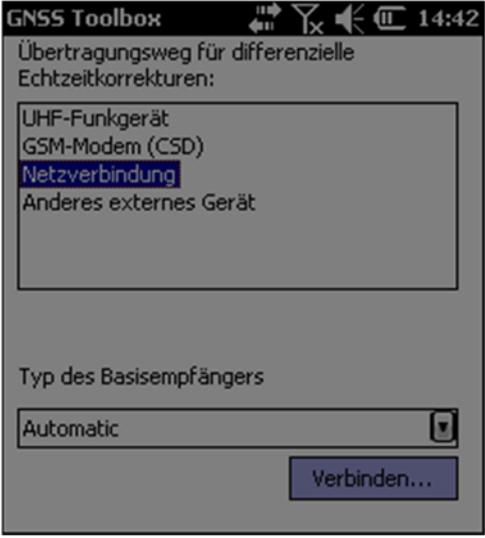
Starten Sie die GNSS Toolbox.



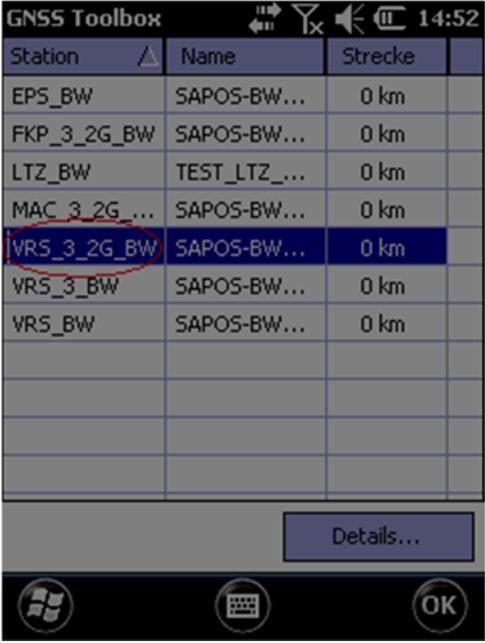
Klicken Sie im Startfenster der GNSS Toolbox auf "Differenzieller Modus".



Konfiguration des Mountpoints

<p>Klicken Sie auf "Netzverbindung" und "Verbinden..."</p>	 <p>The screenshot shows the 'GNSS Toolbox' interface. At the top, it says 'Übertragungsweg für differenzielle Echtzeitkorrekturen:'. Below this is a list of options: 'UHF-Funkgerät', 'GSM-Modem (CSD)', 'Netzverbindung' (highlighted in blue), and 'Anderes externes Gerät'. Below the list is a dropdown menu for 'Typ des Basisempfängers' set to 'Automatic'. At the bottom right is a 'Verbinden...' button.</p>
<p>Klicken Sie auf den Modus "NTRIP" und unten auf den Reiter "NTRIP".</p> <p>Sie sehen die Seite mit den Anmeldedaten für SAPOS.</p> <p>Im Feld "Station" ist der aktuell gewählte Mountpoint eingetragen. Für SAPOS HEPS lautet dieser meist "VRS_3_xx", wobei die letzten beiden Buchstaben das Länderkürzel bezeichnen.</p> <p>Die Namensgebung dieser Mountpoints hat sich geändert, so dass hier eine neue Bezeichnung eingetragen werden muss, und zwar nach dem Muster "VRS_3_2G_xx", wobei die letzten beiden Buchstaben wiederum das Länderkürzel bezeichnen.</p> <p>Sie können den neuen Stationsnamen hier direkt in das Feld eintragen.</p> <p>Falls Sie sich nicht sicher sind, welchen Namen Sie eingeben sollen, können Sie die Stationsliste auch online abrufen. Dazu achten Sie auf ausreichenden GSM-Empfang und klicken Sie auf "Durchsuchen.."</p>	 <p>The screenshot shows the 'GNSS Toolbox' interface for NTRIP. It has a 'Modus' tab set to 'NTRIP'. The form contains the following fields: 'Name' (SAPOS HEPS), 'Host' (80.154.101.74), 'Anschluss' (2101), 'Anmeldename' (redacted), 'Kennwort' (*****), and 'Station' (VRS_3_BW). There is a 'Durchsuchen...' button and a checked checkbox for 'Position an Netz senden'. At the bottom, there are icons for a keyboard and 'OK'.</p>

Konfiguration des Mountpoints

<p>Es öffnet sich eine Liste aller Stationen. Wählen Sie die neue Bezeichnung aus und klicken Sie auf "OK".</p> <p>Sie gelangen wieder zum Fenster mit den Anmeldedaten und der richtige Stationsname ist eingetragen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Station</th> <th>Name</th> <th>Strecke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EPS_BW</td> <td>SAPOS-BW...</td> <td>0 km</td> </tr> <tr> <td>FKP_3_2G_BW</td> <td>SAPOS-BW...</td> <td>0 km</td> </tr> <tr> <td>LTZ_BW</td> <td>TEST_LTZ_...</td> <td>0 km</td> </tr> <tr> <td>MAC_3_2G_...</td> <td>SAPOS-BW...</td> <td>0 km</td> </tr> <tr> <td><b>VRS_3_2G_BW</b></td> <td>SAPOS-BW...</td> <td>0 km</td> </tr> <tr> <td>VRS_3_BW</td> <td>SAPOS-BW...</td> <td>0 km</td> </tr> <tr> <td>VRS_BW</td> <td>SAPOS-BW...</td> <td>0 km</td> </tr> </tbody> </table>	Station	Name	Strecke	EPS_BW	SAPOS-BW...	0 km	FKP_3_2G_BW	SAPOS-BW...	0 km	LTZ_BW	TEST_LTZ_...	0 km	MAC_3_2G_...	SAPOS-BW...	0 km	<b>VRS_3_2G_BW</b>	SAPOS-BW...	0 km	VRS_3_BW	SAPOS-BW...	0 km	VRS_BW	SAPOS-BW...	0 km
Station	Name	Strecke																							
EPS_BW	SAPOS-BW...	0 km																							
FKP_3_2G_BW	SAPOS-BW...	0 km																							
LTZ_BW	TEST_LTZ_...	0 km																							
MAC_3_2G_...	SAPOS-BW...	0 km																							
<b>VRS_3_2G_BW</b>	SAPOS-BW...	0 km																							
VRS_3_BW	SAPOS-BW...	0 km																							
VRS_BW	SAPOS-BW...	0 km																							
<p>Damit die Änderungen wirksam werden, müssen Sie einmal eine Korrekturdatenverbindung herstellen. Dazu benötigen Sie eine GPS-Position. Sobald Sie eine Position haben, klicken Sie auf "OK". Nach einiger Zeit können Sie die Verbindung wieder trennen und die GNSS Toolbox schließen.</p>																									

## Einwahl per ProMark Field

In der Software ProMark Field haben Sie direkten Zugriff auf die Korrekturdateneinstellungen. Die Einstellungsfenster entsprechen denen in der GNSS Toolbox.

Sie erreichen die Einstellungen über "Menü" – "Konfiguration..." Dort finden Sie den Reiter "Verbindung", der dem Fenster "Differenzieller Modus" in der GNSS Toolbox entspricht. Verfahren Sie wie im vorigen Abschnitt erklärt.



## PRECISE POSITIONING MANAGEMENT

.....

Konfiguration des Mountpoints

---

### **Einwahl per FastSurvey**

In der Software FastSurvey können Sie ebenfalls die NTRIP-Verbindung direkt steuern. Wie Sie die Einstellungen in FastSurvey ändern, sind in einem kurzen Video erklärt, das Sie auf unserer Internetseite finden:

[http://www.ppmgmbh.com/Support\\_de/erste\\_hilfe.html](http://www.ppmgmbh.com/Support_de/erste_hilfe.html)