## PN | Field pro



## Erstellen eines Koordinatensystems per RTCM Nachrichten

1. Verbinden Sie sich mit der PNR21 Antenne in der Software und tippen Sie dann auf das ">" Symbol.



2. Tippen Sie auf das Menü "Rover"



**3.** Öffnen Sie das Menü zur Einstellung des Korrekturdatendienstes durch Tippen auf " " und setzen Sie den Hacken vor "RTCM". Klicken Sie dann auf OK und anschließend auf den " " Button damit Sie in das nächste Menü gelangen.

IP	www.sapos-by-ntrip.de	2	
Port	2101		
Nutzername			
Passwort			
Mountpoint			
VRS_3_3G_BY			V
VRS_3_3G_BY			
RTCM			0
ОК	Abbrechen		

4. Klicken Sie auf das " Symbol damit Sie in das Koordinatensystem Menü gelangen. Tippen Sie anschließend auf das " " Symbol damit Sie ein Koordinatensystem hinzufügen können. Geben Sie als Koordinatensystem Namen einen Namen für das Koordinatensystem ein. Tippen Sie dann auf das " " Symbol auf der rechten Seite, damit Sie ins Menü zur Erstellung des RTCM-Koordinatensystems gelangen.

Name	
UTM RTCM	
Fläche	
Kontinent	
Europe	▽
Land	
Germany	▽
CRS	<b>(</b>

**5.** Die Software erstellt dann mithilfe der RTCM Nachrichten ein Koordinatensystem mit den richtigen Parametern. Tippen Sie auf Speichern damit das Koordinatensystem auch gesichert wird. Mit dem Zurückbutton des Tablets gelangen Sie dann wieder ein Menü zurück.

RTCM Koordinaten System	
#1021:96 #1022:0	
#1023: 96	
#1024: 0	
#1025: 96 #1026: 0	
#1027: 0	
CRS ETRS89_UTM32_DHHN2016	
Projektion TM (EPSG:9807)(1025)	
Geoid Lat [ 48.1708 - 48.2458 ]	
Lon [ 12.0812 - 12.1937 ]	
MH 45.150	
RTCM horizontal verwenden	
RTCM vertikal verwenden	
Abbruch	Speichern

**6.** Das Feld "Koordinatensystem" wird automatisch ausgewählt. Sie müssen nur noch im Feld "Geoid" das gerade erstellte "RTCM Geoid Height" auswählen.

CRS	+
Koordinatensystem	
_r4911_etet20 ETRS89_UTM32_DHHN2016 20 (Germany)	▽
Nullpunkt-Verschiebung	
GDS_RTCM - RTCM to WGS84 (Germany)	▽
Geoid	
RTCM Geoid Height 20 (Germany)	▽
<	~

7. Bestätigen Sie das Koordinatensystem mit dem " C". Das Koordinatensystem wird erstellt und Sie können es nun auswählen.

proNIVO Messgeräte Handels GmbH Wasserburger Straße 7 84427 Sankt Wolfgang Tel: +49 (0) 8085 - 930 530 Fax: +49 (0) 8085 - 930 550

E-Mail: info@pronivo.de Web: www.pronivo.de