

## Konfiguration Trimble SCS900

### Die Konfigurationsschritte im Überblick:

Folgende Schritte sind bei der GPRS/NTRIP Konfiguration durchzuführen (Screenshots Emulator, V3.4.0):

1. **Anlegen einer Baustelle**
2. **Wahl des Koordinatensystems**
3. **Empfängereinrichtung**

### 1. Anlegen einer Baustelle

Legen Sie eine **neue Baustelle** an. Im zweiten Schritt werden alle wesentlichen Einheiten definiert.

### 2. Wahl des Koordinatensystems

Je nach gewünschtem Koordinatensystem muss unterschiedlich verfahren werden.

#### 1. Gauß-Krüger-System (NHN-Höhen):

Das GK-System kann über das Menü **Koordinatensystem** → **Germany** eingestellt werden. In der Datenbank sollten bereits **AXIO-NET Trans-Koordinatensysteme** vorhanden sein.

## 2. ETRS89-System (NHN-Höhen):

Da das Koordinatensystem in der Trimble-Datenbank nicht standardmäßig enthalten ist, muss für ETRS89 Systeme mit NHN-Höhen eine **dc-Datei** eingelesen werden, die die notwendigen Informationen enthält. Bitte setzen Sie sich mit unserem Support in Verbindung, damit wir Ihnen die passende dc-Datei zuschicken können (support@axio-net.eu). Wählen Sie dann **GPS-Kalibrierungsdatei wählen** und laden Sie die Daten.

## 3. ETRS89-System (ellipsoidische Höhen):

Das ETRS89-System ohne Höhentransformation wählen Sie über das Menü **Koordinatensystem** → **Germany** abschließend wählen Sie die passende **UTM-Zone**. Als Datum wird das **WGS1984** festgelegt.

## 3. Empfängereinrichtung

Zunächst hinterlegen Sie die Adressinformationen der AXIO-NET-Server im Gerät. Diese bestehen aus **Serveradresse (IP) und Portnummer**. Außerdem werden noch der **Benutzername** und das **Server-Kennwort** für die AXIO-NET-Dienste benötigt. Beides haben Sie per E-Mail von uns erhalten.

Nun wählen Sie den **Korrekturdatenstrom**, mit dem sich der Empfänger verbinden soll.

Den **Datenstrom (Mountpoint)** wählen Sie anhand des eingestellten Koordinatensystems (siehe

Punkt 2). Hier drei Beispiele:

<b>Koordinatensystem</b>	<b>AXIO-NET Mountpoint</b>
Gauß-Krüger-System (NHN-Höhen)	08-AXIO
ETRS89-System (NHN-Höhen)	09-AXIO
ETRS89-System (ellipsoidische Höhen)	07-AXIO



**Hinweis:**

Die jeweilige Groß- und Kleinschreibung von Benutzername und Passwort ist entscheidend.

Zuletzt wird die Empfängereinrichtung abgeschlossen. Die Frage nach der Durchführung einer Kalibrierung/örtlichen Anpassung kann mit „Nein“ beantwortet werden.