

Konfiguration Leica Captivate – GSM

Ein neues Verbindungsprofil erstellen Sie über **Einstellungen** → **Verbindungen** → **GS RTK**.



Bestätigen Sie mit **Weiter** und vergeben Sie einen eindeutigen Namen (bspw. GSM). Sollten Sie häufiger mit unterschiedlichen Einwahlnummern arbeiten, lohnt die Einrichtung eines separaten Verbindungsprofils für die jeweilige Einwahlnummer.



Bestätigen Sie mit **Weiter**. Zum Empfang von Korrekturdaten per **GSM** wählen Sie nun **Einwahl**.



Bestätigen Sie mit **Weiter**. Wählen Sie, wie auf dem nachfolgenden Bild zu sehen, den **Anschluss** aus, an welchem das Gerät zur Herstellung der Internetverbindung angeschlossen ist.

The screenshot shows a mobile application interface titled "GS RTK Verbinden". At the top, there are status icons for signal strength, battery, and time (15:22). The main question is "Über welchen Anschluss werden Korrekturdaten empfangen?". Below this, there are four radio button options: "GS Anschluss 1" (selected), "GS Anschluss 2", "GS Anschluss 3", and "Bluetooth Mobiltelefon". At the bottom, there are two buttons: "Zurück" and "Weiter".

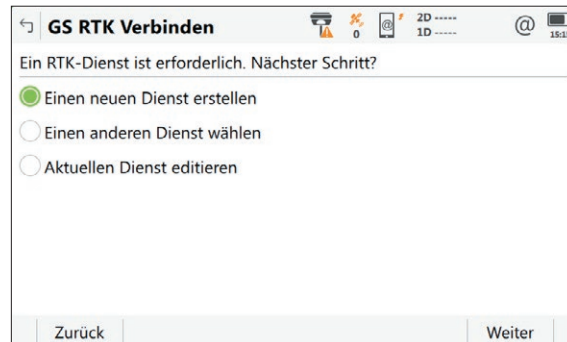
Ihre Eingabe bestätigen Sie wieder mit **Weiter**. Geben Sie nun den Namen des verbundenen Geräts an.

The screenshot shows the same "GS RTK Verbinden" screen. The question is now "Welches RTK-Gerät soll verwendet werden?". There are two radio button options: "GSM/GPRS/UMTS Gerät" (selected) and "CDMA Gerät". Below this, there is a dropdown menu for "Name des Gerätes" with the value "Cint UMTS(GFU29)". There is also a checkbox for "UMTS verwenden falls verfügbar" which is checked. At the bottom, there are two buttons: "Zurück" and "Weiter".

Durch die Bestätigung mit **Weiter** gelangen Sie zur **PIN** und **PUK** Eingabe der verwendeten Sim Karte. Falls Sie eine Karte von AXIO-NET verwenden, haben Sie die PIN im Rahmen der Zusendung der SIM-Karte von uns erhalten. Für die PUK wenden Sie sich bitte an unsere Hotline (0800 11 27267).

The screenshot shows the "GS RTK Verbinden" screen with the question "PIN & PUK der SIM-Karte eingeben:". There are two input fields: "PIN-Code (SIM)" and "PUK-Code (SIM)". Both fields are currently empty, with the PIN field having a green background and the PUK field having a white background. At the bottom, there are two buttons: "Zurück" and "Weiter".

Nach der Bestätigung mit **Weiter** können Sie den RTK-Dienst anlegen. Dazu vergeben Sie einen Dienstnamen (bpsw. ‚AXIO-GSM‘).



Nach der Bestätigung mit **Weiter** vergeben Sie einen eindeutigen Namen. Bei GSM handelt es sich um einen optionalen Dienst. Die zur Einwahl benutzte Rufnummer muss AXIO-NET bekannt gemacht werden, da diese zur Authentifizierung des Nutzers eingesetzt wird.

Bitte entnehmen Sie den für Sie passenden Dienst und die dazugehörige Einwahlnummer aus der folgenden Liste.

| Einwahlnummer | Bezeichnung | Format | GNSS | Prinzip | Lagebezug | Höhenbezug |
|----------------|------------------|----------|-----------------|---------|---------------|---------------|
| 89-8908466-00 | AXIO-TransDBREF | RTCM 3.1 | GPS+GLO | VRS | DB_REF | DHHN92 |
| 089-8908466-02 | AXIO-PED-23 | RTCM 2.3 | GPS | VRS | ETRS89 | ellipsoidisch |
| 089-8908466-03 | AXIO-Trans-23 | RTCM 2.3 | GPS | VRS | DHDN S42/89 | DHHN92 |
| 089-8908466-04 | AXIO-ED-23 | RTCM 2.3 | GPS+GLO | VRS | ETRS89 | ellipsoidisch |
| 089-8908466-05 | AXIO-TransNHN-23 | RTCM 2.3 | GPS | VRS | ETRS89 | DHHN92 |
| 089-8908466-06 | AXIO-PED-MAC | RTCM 3.1 | GPS+GLO | MAC | ETRS89 | ellipsoidisch |
| 089-8908466-07 | AXIO-PED | RTCM 3.1 | GPS+GLO | VRS | ETRS89 | ellipsoidisch |
| 089-8908466-08 | AXIO-TransNHN | RTCM 3.1 | GPS+GLO | VRS | ETRS89 | DHHN92 |
| 089-8908466-09 | AXIO-Trans | RTCM 3.1 | GPS+GLO | VRS | DHDN S42/89 | DHHN92 |
| 089-8908466-10 | AXIO-PED-32 | RTCM 3.2 | GPS+GLO+GAL+BDS | VRS | ETRS89 | ellipsoidisch |
| 089-8908466-11 | AXIO-TransNHN-32 | RTCM 3.2 | GPS+GLO+GAL+BDS | VRS | ETRS89 | DHHN92 |
| 089-8908466-12 | AXIO-Trans-32 | RTCM 3.2 | GPS+GLO+GAL+BDS | VRS | DHDN S42/89 | DHHN92 |

GS RTK Verbinden

Neue Daten für den Verbindungsaufbau eingeben

| | |
|--|--------------------------|
| Name | AXIO-PED |
| Telefonnummer | 089890846607 |
| Protokoll | Analog |
| Koordinate der Referenzstation (nicht bei Vernetzung) | <input type="checkbox"/> |

Zurück Weiter

Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit **Weiter**. Tätigen Sie die nachfolgenden Einstellungen.

GS RTK Verbinden

RTK Dienst Angaben eingeben:

| | |
|--|-------------------------------------|
| RTK Dienst mit Vernetzung (MAX, FKP, VRS) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Typ | VRS |
| Position zum Dienst senden (GGA) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Benutzername senden | <input type="checkbox"/> |

Zurück Weiter

Abschließend wählen Sie das **RTK-Datenformat** (Korrekturdatenformat) aus. Die richtigen Format-einstellungen dafür entnehmen Sie ebenfalls der voran gegangenen Tabelle.

GS RTK Verbinden

RTK Verbindungsdaten eingeben:

| | |
|--|--------------------------|
| RTK Datenformat | RTCM v3 |
| Empfänger der Basisstation | Automatisch erkennen |
| Antenne der Basisstation | Automatisch erkennen |
| RTK Basisstation hat eine eindeutige Nummer | <input type="checkbox"/> |
| Transformationsparameter von RTCM Daten verwenden | <input type="checkbox"/> |
| Nachricht des Dienstes nutzen | <input type="checkbox"/> |

Zurück Weiter

Mit **Weiter** schließen Sie alle notwendigen Einstellungen ab. Das Profil wird erstellt und gespeichert sobald Sie mit Hilfe des Feldes **Fertig** ein letztes Mal bestätigen.