

Konfiguration Leica Captivate – NTRIP

Vom Hauptmenü über **Einstellungen** → **Verbindungen** → **GS RTK** können Sie ein **neues Verbindungsprofil** erstellen.



Nach der Bestätigung durch **Weiter** können Sie einen eindeutigen Namen (bspw. AXIO-NET) vergeben. Sollten Sie häufiger mit unterschiedlichen Mountpoints arbeiten, lohnt die Einrichtung eines separaten Verbindungsprofils für den jeweiligen Mountpoint.



Bestätigen Sie mit **Weiter**. Zum Empfang von Korrekturdaten per NTRIP wählen Sie nun **Internet**.



Ihre Eingabe 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 the 'GS RTK Verbinden' screen. At the top, there is a title bar with a back arrow, the title 'GS RTK Verbinden', and status icons for signal strength, battery, and time (15:09). Below the title bar, the question 'Über welchen Anschluss werden Korrekturdaten empfangen?' is displayed. There are four radio button options: 'GS Anschluss 1', 'GS Anschluss 2' (which is selected), 'GS Anschluss 3', and 'Bluetooth Mobiltelefon'. At the bottom, there are two buttons: 'Zurück' and 'Weiter'.

Nach der Bestätigung durch **Weiter** können Sie nun den Namen des verbundenen Geräts angeben.

The screenshot shows the 'GS RTK Verbinden' screen. At the top, there is a title bar with a back arrow, the title 'GS RTK Verbinden', and status icons for signal strength, battery, and time (15:10). Below the title bar, the question 'Welches RTK-Gerät soll verwendet werden?' is displayed. There are two radio button options: 'GSM/GPRS/UMTS Gerät' (which is selected) and 'CDMA Gerät'. Below these options, there is a text field for 'Name des Gerätes' with a dropdown menu showing '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 den Klick auf **Weiter** kommen Sie zur Eingabe der **PIN** und **PUK** 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. At the top, there is a title bar with a back arrow, the title 'GS RTK Verbinden', and status icons for signal strength, battery, and time (15:11). Below the title bar, the text 'PIN & PUK der SIM-Karte eingeben:' is displayed. There are two input fields: 'PIN-Code (SIM)' and 'PUK-Code (SIM)'. Both fields are currently empty, with the PIN field having a green highlight. At the bottom, there are two buttons: 'Zurück' and 'Weiter'.

Im nächsten Schritt wählen Sie **GPRS/CDMA Internet-Verbindung** und bestätigen mit **Weiter**.
Entnehmen Sie nun die Daten des **APN** (Access Point Name) der nachfolgenden Tabelle:

Provider	Anwahl	User-ID	PW	APN
T-Mobile	*99#	t-mobile	tm	internet.t-mobile
Vodafone	*99**1#	<i>beliebig</i>	<i>beliebig</i>	web.vodafone.de
E-Plus	*99#	eplus	gprs	internet.eplus.de
O2	*99#	<i>beliebig</i>	<i>beliebig</i>	internet

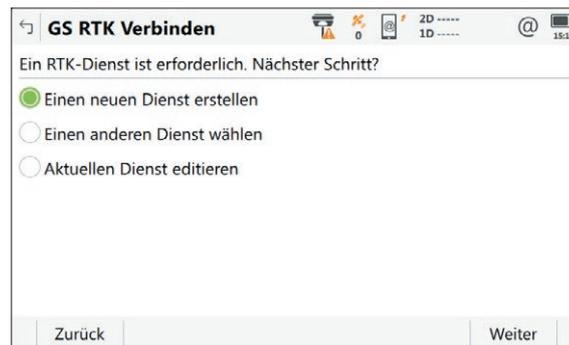
Die Eingabe dieser Daten erfolgt in der nachfolgenden Maske. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit **Weiter**.

The screenshot shows a mobile application interface titled "GS RTK Verbinden". The main instruction is "APN (Access Point Name) für die Internetverbindung eingeben:". Below this, there is a text input field labeled "APN" with a green highlight. A note below the field states: "Diese Information erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkbetreiber." At the bottom of the screen, there are two buttons: "Zurück" and "Weiter".

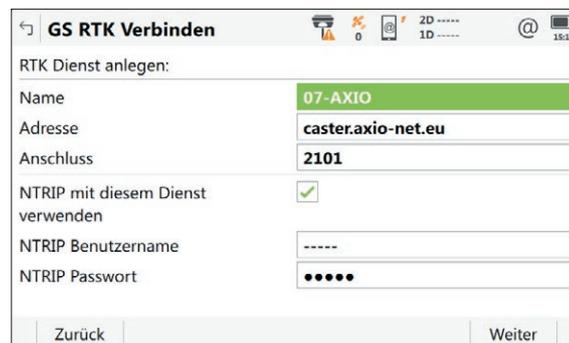
In den **erweiterten Internetverbindungseinstellungen** können Sie optionale Angaben tätigen. Nach Wunsch lassen Sie diese leer. Benutzername und Passwort an dieser Stelle sind nicht die von uns erhaltenen Daten für die NTRIP Authentifizierung.

The screenshot shows the "GS RTK Verbinden" screen with the "Erweiterte Internetverbindungseinstellungen" section. The title is "Erweiterte Internetverbindungseinstellungen: (Keine NTRIP Daten! Optional für den Internet- / Mobilfunkanbieter)". There are two options: "Statische IP-Adresse" with an unchecked checkbox, and "Benutzername und Passwort" with an unchecked checkbox. At the bottom, there are "Zurück" and "Weiter" buttons.

Anschließend legen Sie den RTK-Dienst an. Dazu vergeben Sie einen Dienstnamen (bspw. „AXIO-NET“) und fügen die Serverinformationen, bestehend aus **Adresse** (URL) und **Port** hinzu.



Nach der Bestätigung mit **Weiter** vergeben Sie einen eindeutigen Namen. Beachten Sie bei der Eingabe des **Ports** die Angaben unserer aktuellen Einwahlnummern. Je nach angestrebtem **Mountpoint** unterscheidet sich der jeweilige Port. Da der Zugang zu den AXIO-NET Diensten über das Internet auf dem NTRIP-Verfahren basiert, setzen Sie einen Haken bei **NTRIP mit diesem Dienst verwenden**. Anschließend geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, welche Sie per E-Mail von uns erhalten haben.



Nach der Bestätigung mit **Weiter** werden Sie aufgefordert entweder einen **Mountpoint** aus einer Liste der verfügbaren Mountpoints zu wählen oder einen Mountpoint manuell einzugeben. Eine Auflistung unserer Mountpoints entnehmen Sie unserem aktuellen Einwahlblatt. Bestätigen Sie mit **Weiter** und tätigen Sie die nachfolgenden Einstellungen.

The screenshot shows the 'GS RTK Verbinden' screen with the following settings:

- RTK Dienst Angaben eingeben:
- RTK Dienst mit Vernetzung (MAX, FKP, VRS)
- Typ: **VRS**
- Position zum Dienst senden (GGA)
- Benutzername senden

Buttons: Zurück, Weiter

Abschließend wählen Sie unter **RTK Verbindungsdaten eingeben** das **RTK-Datenformat** (Korrekturdatenformat) aus. Die richtigen Formateinstellungen dafür entnehmen Sie bitte auch dem aktuellen Einwahlblatt.

The screenshot shows the 'GS RTK Verbinden' screen with the following settings:

- RTK Verbindungsdaten eingeben:
- RTK Datenformat: **RTCM v3**
- Empfänger der Basisstation: **Automatisch erkennen**
- Antenne der Basisstation: **Automatisch erkennen**
- RTK Basisstation hat eine eindeutige Nummer
- Transformationsparameter von RTCM Daten verwenden
- Nachricht des Dienstes nutzen

Buttons: 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.