



## STPOS INFORMATIONEN

### Die Daten des **STPOS** (*South Tyrolean POsitioning Service*)

Der **Satellitendienst**, der von der Autonomen Provinz Bozen aktiviert wurde, stellt die Satellitendaten zur Benutzung für die Nachbearbeitung "Post-Processing" zur Verfügung und ermöglicht die Berechnung der topografischen Position der Vermessungspunkte in Echtzeit (RealTime) mit nur einem GPS-Empfänger.

#### Für die Nachbearbeitung „*Post-Processing*“

Die **aufgezeichneten Daten von den GPS-Stationen** des **Katasters der Provinz Bozen** stehen für 10 Tagen auf der Webseite <http://www.provinz.bz.it/kataster-grundbuch/themen/geodaetischen-vermessungen.asp> oder für 6 Monaten bei Online Registrierung auf folgender Adresse [www.stpos.it](http://www.stpos.it) zur Verfügung. Ältere Dateien kann man mittels E-Mail bei [stpos@provinz.bz.it](mailto:stpos@provinz.bz.it) nachfragen.

#### Für die Echtzeit „*real time*“

Die **Korrekturen** sind mit Bezug auf eine einzelne **Station der Provinz** sowie auch auf das **Netz aller verbundenen Stationen** erhältlich. Die „Netz-Korrekturen“ sind durch die Interpolation für den einzelnen Arbeitsbereich gültig.

Die **Korrektur-Daten** sind über TCP/IP GPRS im Protokoll RTCM 2.3 und RTCM 3.1 oder über GSM erhältlich.

#### DATUM geodätisch kartographisch

Die **Koordinaten** der Stationen des Netzes werden im europäischen **Etrs89 - Bezugssystem** dargestellt.

Die Punkte werden also bereits, ohne Transformation, mit den Koordinaten im offiziellen kartographischen System der Provinz berechnet.

#### Zugang zum Dienst

Der **Zugang zu den Daten** ist nur den **Benutzern** möglich, der mit **User-ID und Password** durch **Registrierung** beim Amt für geodätische Vermessungen, ausgestattet ist.

#### Registrierung

Für die **Registrierung** ist ein **Gesuch** in Form des beigefügten Modells erforderlich, wobei **sämtliche Bedingungen** anerkannt werden müssen.

**Bozen, März 2010**

**Der Amtsdirektor  
Ing. Paolo Russo**



### Gesuchsmuster zur Benützung des STPOS (RealTime)

<b>1 Büro/Firma/Amt (Tätigkeit)</b>		
Strasse		
Postleitzahl, Ort		
Telefon	Fax	E-mail
<b>2 Inhaber der Firma od. Bezugsperson</b>		
Name	Zuname	<b>3 zuständig für</b>
Telefon	Mobiltelefon	E-mail

Der unterfertigte Antragsteller **(2)** \_\_\_\_\_  
**(3)** \_\_\_\_\_ der/des **(1)** \_\_\_\_\_, ist am  
 Dienst des Satellitenpositionssystems STPOS interessiert, **und erklärt sich mit folgenden Bedingungen einverstanden:**

- 1. Das Amt für geodätische Vermessungen** kann trotz größter Sorgfalt und Bemühung keine Garantie für konstante und hochpräzise Korrekturdaten geben, da die Genauigkeit der Daten auch von Faktoren außerhalb des Einflussbereiches des Amtes abhängt. Die Präzision kann durch eventuelle fehlerhaft funktionierende Kommunikation und durch zeitlich eingeschränkte Funktion des Satellitensystems selbst beeinflusst werden.
- 2. Das Amt für geodätische Vermessungen** kann keine Garantie für reibungslosen Dienst geben, bedingt durch verschiedene Faktoren; Ausfall von GPS-Stationen, Störungen mit Internet, Telefonverbindungen oder andere technische Defekte.
- 3. Das Amt für geodätische Vermessungen** ist bestrebt mögliche Unterbrechungen und technische Schäden in schnellstmöglicher Weise zu beheben, übernimmt aber in keinerlei Weise die Verantwortung für Folgeschäden, die aus nicht erfolgtem Empfang der Korrekturdaten oder Systemausfall resultieren.
- 4. Die zur Verfügung gestellten Korrekturen des STPOS, sind nur im Gebiet der Provinz Bozen anzuwenden.** Das Verwenden der Korrekturen außerhalb der Provinz Bozen, könnte den Ausschluss vom STPOS-Dienst mit sich bringen, sowie die Anlastung eventueller Kosten und Schäden. Wer z.B. die Notwendigkeit hat, in Österreich, Schweiz oder im Trentino Vermessungen durchzuführen, muss den jeweiligen lokalen Dienst verwenden.

#### und zur Benutzung der Personaldaten :

5. Die Daten der registrierten Benutzer werden, im Sinne des Gesetzes für Datenschutz, ausschließlich für den Zugang zum Server und für den Transfer der Korrekturdaten verwendet; beziehungsweise für eventuelle Mitteilungen bezüglich des Dienstes.
6. Alle Zugriffe auf den Server werden in Log-Dateien gespeichert, die vom Amt verwendet werden, um die Qualität des Dienstes mit Bezug auf den einzelnen Benutzer, sowie zu Analysen eventueller Probleme während der Verbindung mit denselben.
7. Die Informationen, die in Log-Dateien gesammelt werden, können zur Kontrolle der Qualität der Daten verwendet werden, die für eventuelle Katasterunterlagen benutzt worden sind.

**Daher akzeptiert der Unterfertigte die angeführten Bedingungen und ERSUCHT um die Zuteilung der USER-ID und PASSWORD für den Zugang zum Server des STPOS.**

Datum, \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_