

Erratum zum Referenzhandbuch für GNSS Solutions, Artikelnummer 630898-01F vom April 2012

Benutzeroberfläche

Die wichtigsten Änderungen an der Benutzeroberfläche von GNSS Solutions sind folgende:

- Der bisherige Befehl **Rohdaten aus Dateien oder ProMark 500 importieren...** wurde durch den Befehl **Rohdaten aus Dateien oder von ProMark/ProFlex-Geräten importieren...** ersetzt. Der Befehl wird an verschiedenen Stellen verwendet:
 - im Menü **Projekt**;
 - als zweite Schaltfläche im Begrüßungsdialog nach dem Anlegen eines neuen Projekts;
 - auf dem Register **Importieren** im Fenster „Befehl“ (als Name einer Schaltfläche);
 - im zweiten Fenster der Funktion „Daten importieren“ mit folgender Beschriftung:
Rohdaten hinzufügen > Aus Dateien oder von ProMark/ProFlex-Geräten importiert.
- Befehle **Projekt > Geodaten aus Dateien importieren** und **Projekt > Geodaten in Datei exportieren**: Es wurde ein neues Dateiformat eingeführt, das die Geräte ProMark 100 und ProMark 200 unterstützt. Die Option lautet: „ProMark-Field-Messdatei (*.CSV)“.
- Vor dem Einlesen von Rohdaten in ein Projekt erscheint nun im Fenster „GPS-Daten importieren“ die neue Spalte **Empfängertyp**. Diese Option stellt sicher, dass GNSS Solutions ein vorhandenes Glonass-Bias korrekt auswertet. Nach dem Importieren der Rohdaten wird dieser Parameter auch im Fenster „Dateien“ angezeigt.

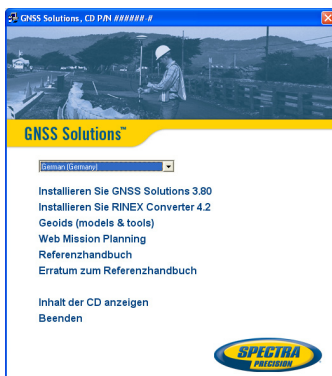
Reference Manual P/N 630898-01F will not be updated to take account of these changes. Instead, this erratum lists all the pages that are impacted. These are listed below:

- In the list of the utility programs provided with GNSS Solutions, the use of SurvCom (7th bullet in the list, see page 4 in the Reference Manual) is not limited to ProMark 500 and Z-Max. It is now extended to other receivers.
- On page 42 in the Reference Manual and pages 6, 28 and 43 in the Tutorials Supplement, the screenshot showing the Import Wizard dialog box is incorrect. The second button from top is now labeled: **Import Raw Data from Files or ProMark/ProFlex devices.**
- Wherever mentioned (pages 49, 50, 52, 325 in the Reference manual, page 30 in the Tutorials supplement) the **Project>Import Raw Data from Files or ProMark 500** command is now: **Project>Import Raw Data from Files or ProMark/ProFlex devices.**
- On page 51, section title “Importing Data from Files or ProMark 500” should now read “Importing Data from Files or ProMark/ProFlex Devices”.
- On page 53, the screenshot of the Importing GPS Data dialog box is incorrect. You should now read **Imported from Files or ProMark/ProFlex devices** instead of **Imported from Files on Disk.**
- Page 165: Notes (1), (2) and (4) also apply to the ProMark 800 and ProFlex 500/800.
- Page 166: Notes (2) to (5) also apply to the ProMark 800 and ProFlex 500/800.

Änderung der Markenpolitik

Wurde GNSS Solutions an die Marke Spectra Precision angepasst.

Hilfsprogramme



- **Internet Download:** Im Anbieter-Servicefenster kann über den neuen Parameter „Intervall“ sichergestellt werden, dass die heruntergeladenen Referenzdaten einen ausreichenden Zeitraum abdecken, um die Rohdaten des Anwenders erfolgreich auszuwerten.
- Die folgenden Hilfsprogramme sind nicht länger Teil von GNSS Solutions:
 - **Geoids:** Auf der Ashtech-Website steht ein neues Programm namens **Extract Tool** zusammen mit einer aktualisierten Liste der verfügbaren Geoidmodelle bereit. Der Startbildschirm der vorliegenden GNSS-Solutions-CD (siehe Abbildung) enthält einen Link zu diesem Hilfsprogramm und der Geoidliste.
 - **RINEX Converter:** Der Rinex-Konverter wurde komplett neu programmiert. Dieser kann nun unabhängig von GNSS Solutions installiert werden; die Installationsdateien sind auf der GNSS-Solutions-CD enthalten.
 - **Mission Planning:** Die Einsatzplanung (Mission Planning) wurde durch eine Online-Version ersetzt, die auf der Ashtech-Website zu finden ist. Die Online-Version kann direkt aus dem Befehlsfenster „Utilities“ von GNSS Solutions aufgerufen werden.

Als Folge dieser Änderungen sind die entsprechenden Anhänge im Referenzhandbuch für GNSS Solutions überflüssig (Anhänge A, C und D).