

## Handbuch zum Programmsystem



## BenutzerKonto

---

## Impressum



**Westwall 8  
47608 Geldern**

**tel. 02831 – 89395**

**fax. 02831 – 94145**

**e-mail [info@geosoft.de](mailto:info@geosoft.de)**

**internet [www.geosoft.de](http://www.geosoft.de)**

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Vorwort.....</b>	<b>4</b>
1.1	Was ist <b>BenKo</b> und warum haben wir es eingeführt? .....	4
1.2	Zwischen welchen Einstellungsarten unterscheiden wir? .....	4
1.2.1	Büroglobale Einstellungen .....	4
1.2.2	Benutzerspezifische Einstellungen.....	4
1.2.3	Rechnerspezifische Einstellungen .....	5
1.3	GEO8 als Einzelplatz .....	5
<b>2.</b>	<b>Der erste Start nach dem Update .....</b>	<b>6</b>
2.1	Sie starten GEO8 aus GEORG heraus.....	6
2.2	Sie starten GEO8 ohne GEORG .....	7
<b>3.</b>	<b>Weitere Einstellungen am Benutzer .....</b>	<b>9</b>
3.1	Sonderfall: Abweichender Parameterpfad .....	9
3.2	Sonderfall: Abweichender Projektpfad .....	9
3.3	Benutzerbezogenes Tabellenschema.....	10
3.4	Benutzerbezogenes Standard-Anzeigemakro (GEO8-Grafik) .....	11
3.5	Fenstereinstellungen unter Ansicht .....	11
3.6	Abweichende Anzeige des Login-Namen .....	11
<b>4.</b>	<b>Informationen für Administratoren.....</b>	<b>12</b>
4.1	Speicherpfad für den Ordner „Benutzer“ anpassen .....	12
<b>5.</b>	<b>Bei weiteren Fragen.....</b>	<b>13</b>
<b>6.</b>	<b>Abbildungsverzeichnis .....</b>	<b>14</b>

# 1. Vorwort

## 1.1 Was ist BenKo und warum haben wir es eingeführt?

**BenKo** ist die Abkürzung für **Benutzerkonto**. **GEO8** erhält mit dem Update 20.9.14.1 eine eigene Benutzerkontenverwaltung. Unsere **GEORG** Anwender kennen dies schon.

Jeder GEO8 Anwender meldet sich zukünftig mit seinem eigenen Login an. Alle benutzerspezifischen Einstellungen werden an dem ausgewählten Login-Namen gespeichert. **GEO8** hat bisher die benutzerspezifischen Einstellungen am Windows-Benutzer abgelegt. Die Entwicklung der letzten Monate hat jedoch gezeigt, dass diese Lösung nicht immer ausreichend ist.

Egal ob ein GEO8 Anwender im Büro an seinem Rechner, an unterschiedlichen Rechnern oder per VPN von zu Hause arbeitet, mit dem neuen Benutzerkonto verwendet er immer seine persönlichen benutzerspezifischen Einstellungen.

Um **GEO8** und diesen Vorteil zukünftig nutzen zu können, bedarf es einer Einrichtung von Benutzerkonten. Die Einrichtung wird in den folgenden Kapiteln beschrieben.

### Hinweis:

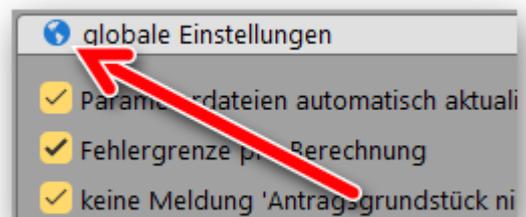
Bitte verwenden Sie nicht für mehrere Anwender ein Benutzerkonto, dies wird früher oder später Probleme bereiten!

## 1.2 Zwischen welchen Einstellungsarten unterscheiden wir?

**GEO8** unterscheidet zwischen den hier aufgeführten Einstellungen.

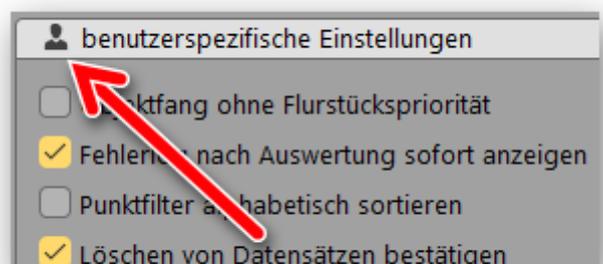
### 1.2.1 Büroglobale Einstellungen

... erkennt man an einem Globus als Icon. Hinter diesen Einstellungen verbergen sich Parameter, die für alle Anwender gleich sind. Nur so ist z.B. ein einheitliches Arbeiten innerhalb einer Vermessungsstelle möglich.



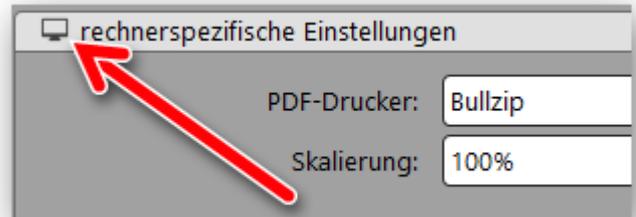
### 1.2.2 Benutzerspezifische Einstellungen

... erkennt man an einer Person als Icon. Alle Einstellungen, die jeder Anwender auf sich und seine persönliche Arbeitsweise abstimmen kann, erhalten in den GEO8 Grundeinstellung diese Kennzeichnung. Somit lässt sich z.B. projektübergreifend immer dasselbe Tabellenschema verwenden oder der ALKIS Objektfang in der GEO8 Grafik anpassen.



### 1.2.3 Rechnerspezifische Einstellungen

... erkennt man an einem Rechner als Icon. Einstellungen, die nur für diesen Rechner gelten, verbergen sich hinter den rechner-spezifischen Einstellungen. Hierzu gehören z.B. Angaben zum installierten PDF-Drucker oder der verwendeten Hardware (Maus, Monitor, ...).



### 1.3 GEO8 als Einzelplatz

Der Einzelplatz ist als selbständige Programminstallation zu verstehen. Eine Einrichtung für den jeweiligen Anwender muss zusätzliche zur Serverinstallation erfolgen.

## 2. Der erste Start nach dem Update

**Wichtiger Hinweis:** Wird ein neuer GEO8 Benutzer angelegt, übernimmt **GEO8** beim ersten GEO8 Start die Benutzereinstellungen aus dem am Rechner angemeldeten Windows Benutzerkonto. Sie können zwar alle Benutzer auf einen Schlag über die Benutzerkontensteuerung anlegen, sollten aber **GEO8** anschließend an dem jeweiligen Rechner das erste Mal starten.

### 2.1 Sie starten GEO8 aus GEORG heraus

Die Einrichtung der GEO8 Benutzer aus **GEORG** heraus verläuft weitestgehend automatisch. Voraussetzung ist eine eingerichtet Fremdprogrammverknüpfung zu **GEO8** und die Einrichtung des [GEOSOFT Datenkarussells](#).

Schon beim GEORG Start melden Sie sich mit Ihrem Login in **GEORG** an. Sollten Sie für Ihre GEORG Anmeldung [Active-Directory](#) verwenden, muss noch nicht einmal eine manuelle Auswahl des GEORG Benutzers erfolgen. Sie starten **GEORG** durch einen Doppelklick.

Starten Sie anschließend aus **GEORG** heraus **GEO8**. Klicken Sie hierzu auf die entsprechende Fremdprogrammverknüpfung.

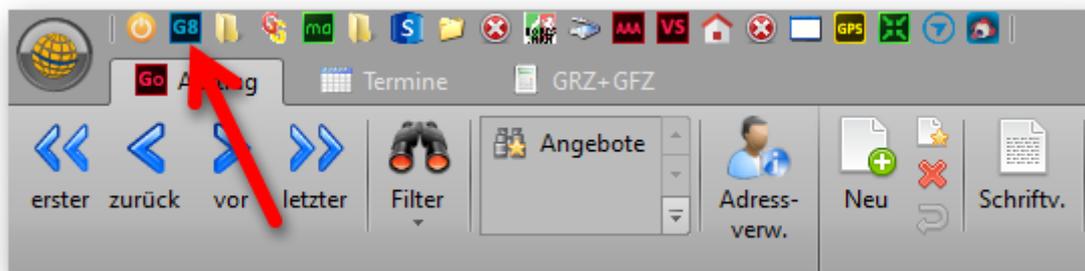


Abbildung 1: Fremdprogrammverknüpfung GEO8

**GEORG** übergibt den aktuell angemeldeten Benutzer an **GEO8**. Ist dieser in **GEO8** vorhanden, startet **GEO8**. Fehlt der Benutzer in **GEO8**, legt **GEO8** den neuen Benutzer an und startet. Die Benutzereinstellungen werden einmalig aus dem aktuellen Windows-Login übernommen.

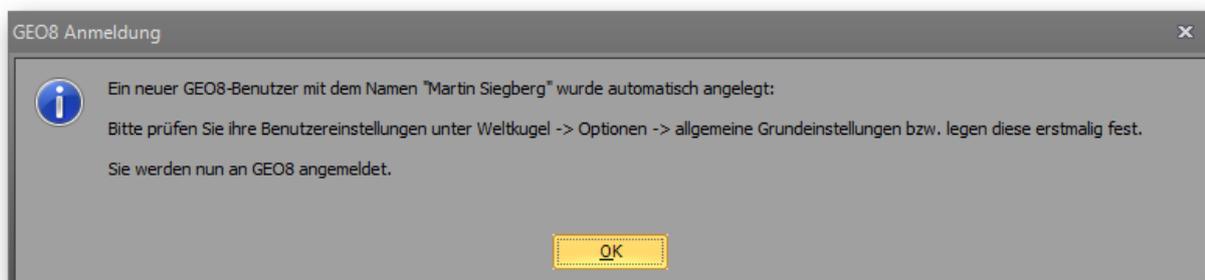


Abbildung 2: GEO8 Anmeldung - neuer Benutzer

Ggf. müssen einige Benutzereinstellungen kontrolliert und korrigiert werden. Da es sich hierbei um keine auswerterelevanten Einstellungen handelt, sind diese unabhängig von den Rechenergebnissen.

Der in **GEO8** angemeldete Login ist in der Statusleiste (unten rechts) erkennbar. Es wird zunächst der Login-Name angezeigt. In Kapitel 3.4 erklären wir, wie dort ein abweichender Name hinterlegt werden kann.

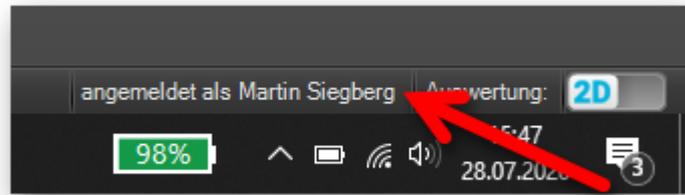


Abbildung 3: Login-Name

## 2.2 Sie starten GEO8 ohne GEORG

Wird **GEO8** direkt gestartet, muss der GEO8-Aufruf immer über die Anwendung „GEO.NET Start.exe“ erfolgen. Sie finden den Starter in Ihrem GEO8 Installationsordner. In den meisten Fällen wird der Aufruf schon so eingerichtet sein.

Bitte ggf. die Desktopverknüpfung tauschen.

**GEO8** startet automatisch nach dem Programmupdate. Sie sehen unser neues Startlogo und die Aufforderung, den ersten Benutzer anzulegen. **Ein Start ohne Benutzer ist nicht möglich.**

Klicken Sie auf den Button  und gelangen so in die Benutzerverwaltung.

In der Benutzerverwaltung ist zunächst nur der Button **Hinzufügen** aktiv, der angeklickt werden muss.

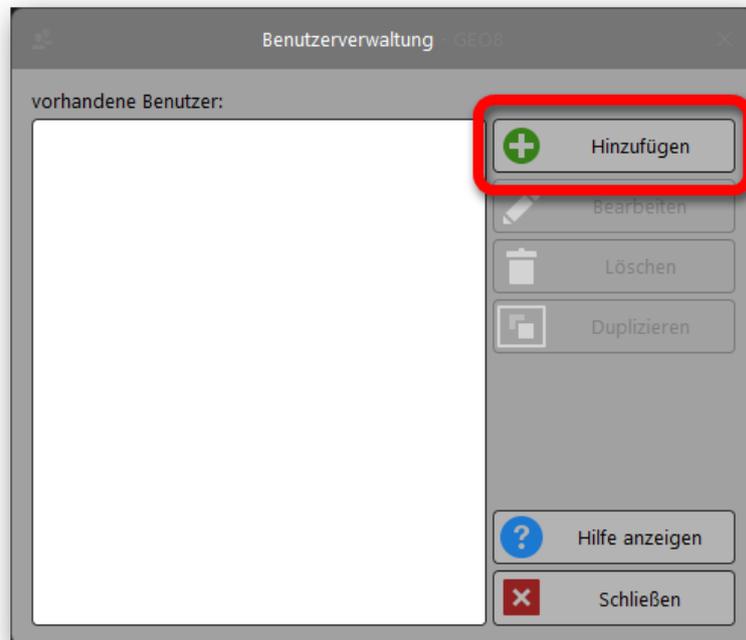


Abbildung 4: Benutzerverwaltung - erster Aufruf

Im Anschluss öffnet sich der Dialog, um einen Benutzer anzulegen. Tragen Sie unter **1.** den Login-Namen ein und bestätigen dann mit **OK** (**2.**). Sollten Sie später mit unserer Büroverwaltung **GEORG** arbeiten, müssen die Login-Namen in beiden Programmen gleich sein. Das abweichende Parameterverzeichnis vernachlässigen Sie zunächst. Sollten Sie

jedoch schon abweichende Parameterverzeichnisse nutzen, finden Sie nähere Informationen in Kapitel 3.1.

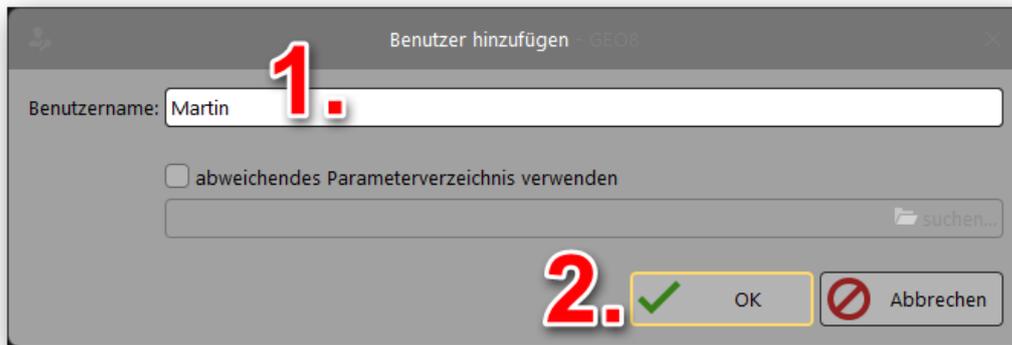


Abbildung 5: Benutzer hinzufügen

Mit **OK** kehren Sie in die Benutzerverwaltung zurück. Der eben angelegte Benutzer wird auf der linken Seite aufgelistet und die Buttons **1.** – **4.** sind nun alle aktiv. Die Funktionen der Buttons sollte durch die Beschriftung selbsterklärend sein.



Abbildung 6: Benutzerverwaltung mit angelegtem Benutzer

Mit **Schließen** gelangen Sie zur Anmeldung zurück und können sich dort mit Ihrem Namen anmelden.

**GEO8** startet und übernimmt beim erstmaligen Start die bisherigen GEO8 Benutzereinstellungen aus dem aktiven Windows Benutzer.

**Hinweis:**

Die Benutzerverwaltung kann nur über das Startfenster erreicht werden.

## 3. Weitere Einstellungen am Benutzer

### 3.1 Sonderfall: Abweichender Parameterpfad

Sie können **GEO8** benutzerabhängig unterschiedliche Parameterpfade zuweisen. Eine solche Unterscheidung ist z.B. in folgenden Situationen denkbar:

1. Die Vermessungsabteilung und die Katasterübernahme innerhalb eines Amtes nutzen dieselbe GEO8 Installation. Beide Abteilungen benötigen aber auf Grund der verschiedenen Aufgaben unterschiedliche Programmparameter.
2. Ein Vermessungsbüro möchte das Übungssystem der Azubis vom „Live-Betrieb“ abkoppeln.

Immer dann, wenn eine GEO8 Installation für unterschiedliche Zwecke eingesetzt werden soll, bietet sich eine solche Trennung an.

**Vorteil:** Es wird die gleiche Programminstallation verwendet. Somit muss nur ein System aktualisiert werden und die Projekte sind aufgrund derselben Programmversion immer kompatibel zueinander.

Die Einrichtung der unterschiedlichen Parameterpfade erfolgt in der Benutzerverwaltung. Rufen Sie, wie in den vorherigen Kapiteln beschrieben, die Benutzerverwaltung auf und bearbeiten die jeweiligen Benutzer.

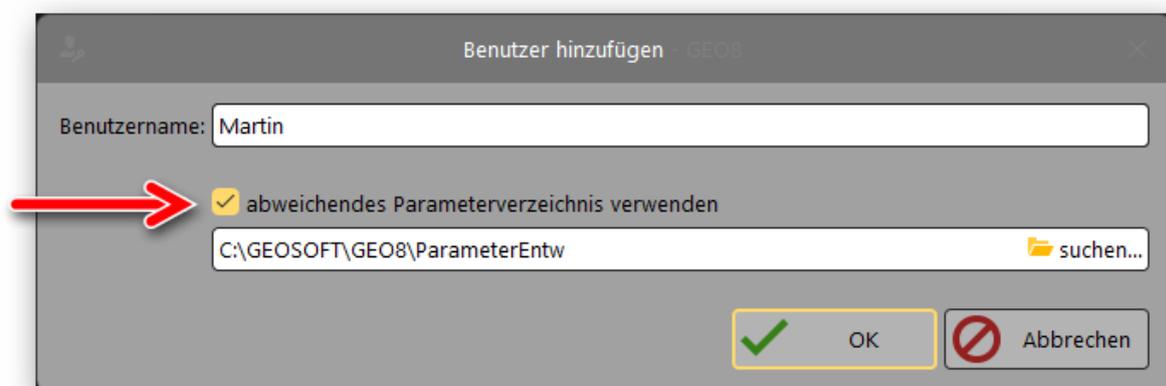


Abbildung 7: abweichender Parameterpfad

Ist der Haken **nicht** gesetzt, wird der Standard – Parameterpfad verwendet, der zum Zeitpunkt der Programminstallation festgelegt wurde. Erst durch Anhängen dieser Option lässt sich ein abweichender Pfad festlegen.

### 3.2 Sonderfall: Abweichender Projektpfad

Sie können ebenfalls benutzerabhängig einen Projektpfad einstellen. Der jeweils in **GEO8** eingeloggt GEO8-Benutzer arbeitete anschließend in dem für ihn festgelegten Projektordner.

Die Einstellung erfolgt unter:

 > **Optionen** > **allgemeine Grundeinstellungen** > **Pfade (global)** > ...

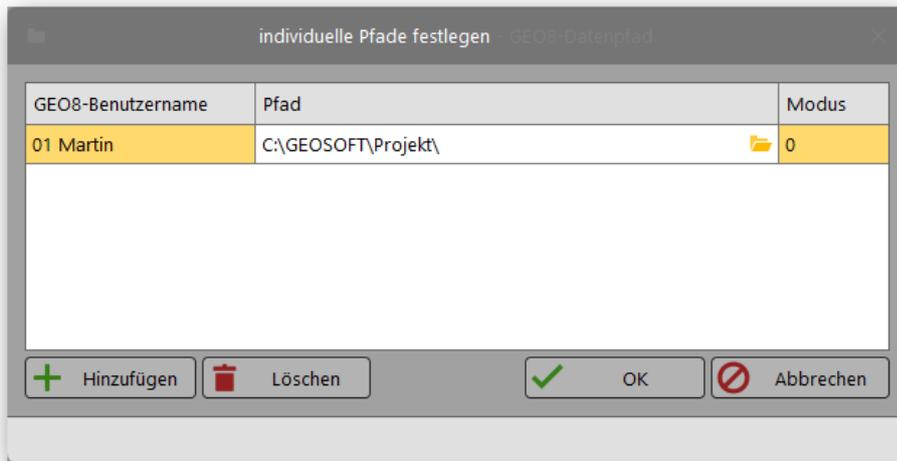


Abbildung 8: Benutzerspezifischer Speicherpfad

Tragen Sie den Benutzernamen ein, den gewünschten Speicherpfad und den Modus (Nähere Informationen zum Speichermodus finden Sie im Installationshandbuch).

### 3.3 Benutzerbezogenes Tabellenschema

Die Anzeige, welche Spalten und Zeilen in den Berechnungen oder im Eigenschaftsfenster angezeigt werden, steuert das Tabellenschema. Grundsätzlich ist das verwendete Tabellenschema in jedem Projekt unter den Abschnittseigenschaften voreingestellt.

Sie können auch ein benutzerbezogenes Tabellenschema festlegen, was unabhängig von dem im Projekt festgelegten Schema verwendet wird.

 > **Optionen** > **allgemeine Grundeinstellungen** > **Oberfläche** > ...

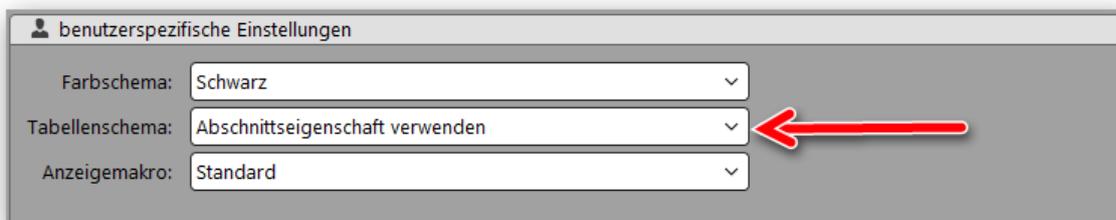


Abbildung 9: individuelles Tabellenschema

### 3.4 Benutzerbezogenes Standard-Anzeigemakro (GEO8-Grafik)

Mit dem Anzeigemakro speichern Sie immer wiederkehrende Ansichten in der **GEO8** Grafik. Legen Sie sich verschiedene Makros für die unterschiedlichen Anwendungsmöglichkeiten der **GEO8** Grafik fest. Das Makro mit dem Namen Standard dient als Standardmakro und wird bei einem **GEO8** Projektstart oder Abschnittwechsel voreingestellt.

Sie können auch ein benutzerbezogenes Standard-Anzeigemakro festlegen, was unabhängig von dem Bürostandard verwendet wird. Erzeugen Sie zunächst ein Makro und stellen es schließend hier ein:

 > **Optionen** > **allgemeine Grundeinstellungen** > **Oberfläche** > ...

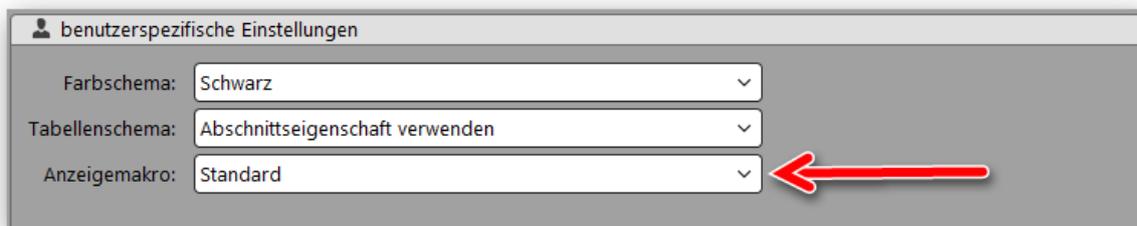


Abbildung 10: individuelles Anzeigemakro

### 3.5 Fenstereinstellungen unter Ansicht

**GEO8** bietet die Möglichkeit, die Fensteraufteilung individuell zu gestalten. Lesen Sie hierzu unser Einführungshandbuch (Kapitel 2). Da es sich hierbei jedoch um eine Mischung aus Benutzereinstellungen und Rechnereinstellungen handelt, wird immer die zuletzt am Rechner verwendete Fensteransicht geladen.

**Beispiel:** Sie starten **GEO8** an verschiedenen Rechnern mit demselben Benutzerkonto. Rechner 1 hat nur einen Bildschirm und Rechner 2 verfügt über zwei Bildschirme. An beiden PCs führt dieselbe Ansicht unter Umständen zu fehlerhaften Anzeigen.

Laden Sie die gewünschte Einstellung über die Reiterkarte

**Ansicht** > **Laden** oder **Standard**.

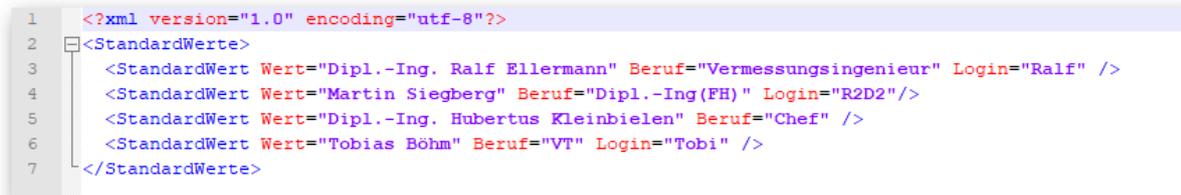


### 3.6 Abweichende Anzeige des Login-Namen

**GEO8** zeigt Ihnen in der Statuszeile (rechts unten) den angemeldeten Benutzer an. Der Login-Name wird ebenfalls für die Abschnittseigenschaft „Zuletzt geändert von“ verwendet. In einigen Fällen können die Login-Namen jedoch nicht unbedingt Personen zugeordnet werden, da es sich um eine Kombination aus Zahlen und Buchstaben handelt (z.B. bei Amtssystemen).

Als „Übersetzer“ dient hier die Datei „Bearbeiter.xml“. Sie ist unter dem Pfad ...\\GEO8\\Parameter\\EingabeHilfen zu finden.

Öffnen Sie die XML-Datei mit einem beliebigen Texteditor. Wir empfehlen das **notepad++**. Es kann verschiedene Programmiersprachen identifizieren und die Texte entsprechend einfärben.



```

1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <StandardWerte>
3  <StandardWert Wert="Dipl.-Ing. Ralf Ellermann" Beruf="Vermessungsingenieur" Login="Ralf" />
4  <StandardWert Wert="Martin Sieberg" Beruf="Dipl.-Ing(FH)" Login="R2D2"/>
5  <StandardWert Wert="Dipl.-Ing. Hubertus Kleinbielen" Beruf="Chef" />
6  <StandardWert Wert="Tobias Böhm" Beruf="VT" Login="Tobi" />
7  </StandardWerte>

```

Abbildung 11: Login-Name > angezeigter Name

Parameter Wert: Namen, die für die landesspezifischen Protokolle verwendet werden.

Parameter Login: Login-Name, dem der Name aus dem Parameter Wert zugewiesen wird.

## 4. Informationen für Administratoren

GEO8 Benutzer werden in einem eigenen Ordner „Benutzer“ abgelegt. Dieser Ordner befindet sich neben dem GEO8 Ordner „Programm“. Alle Anwender müssen über Schreib- und Leserechte auf den Benutzerordner verfügen.

Für jeden Benutzer legt **GEO8** eine eigene Datei mit dem jeweiligen Benutzernamen an. Hier sind alle benutzerspezifischen Einstellungen abgelegt.

**Achtung:** Wird der Benutzer-Ordner gelöscht oder einzelne Dateien aus diesem Ordner entfernt, gehen die Benutzereinstellungen ebenfalls verloren. Es ist sinnvoll diesen Ordner in die tägliche Datensicherung mit aufzunehmen.

### 4.1 Speicherpfad für den Ordner „Benutzer“ anpassen

Wie schon zuvor beschrieben, legt **GEO8** den Ordner „Benutzer“ direkt im GEO8 Installationsordner an. Er befindet sich auf Höhe der Ordner „Programm“ und „Parameter“.

Sollte es jedoch Probleme geben dort einen Ordner für alle Anwender freizugeben, haben Sie die Möglichkeit einen Abweichenden Speicherpfad in der GEO8.xml einzutragen.

Öffnen Sie die geo8.xml Datei mit einem Texteditor. Sie finden die Datei unter ... \GEO8 \Programm.

Ergänzen Sie die rotmarkierten Zeilen

```

<Geo8Einstellungen>
  <PFADANGABEN ID="PFAD" GEO7PROGRAMM="C:\Geo8\Programm\Geo7\ ">
    ...
    <BENUTZER PFAD="[beliebiger Speicherpfad]\Benutzer" />
    ...
  </PFADANGABEN>
</Geo8Einstellungen>

```

## 5. Bei weiteren Fragen...

... können Sie sich gerne zu den gewohnten Hotlinezeiten direkt bei uns melden.

**tel.**            **0 28 31 – 89 3 95**  
**fax**            **0 28 31 – 94 1 45**

**e-mail**        [info@geosoft.de](mailto:info@geosoft.de)  
**internet**      [www.geosoft.de](http://www.geosoft.de)

Unsere Hotlinezeiten sind...

**Mo-Do**        **9:00-12:00 Uhr, 14:00-17:15 Uhr**  
**Fr**            **9:00-12:00 Uhr, 14:00-16:00 Uhr**

Letzte Änderung: **25.03.2025**

## 6. Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Fremdprogrammverknüpfung GEO8 .....	6
Abbildung 2: GEO8 Anmeldung - neuer Benutzer .....	6
Abbildung 3: Login-Name .....	7
Abbildung 4: Benutzerverwaltung - erster Aufruf.....	7
Abbildung 5: Benutzer hinzufügen .....	8
Abbildung 6: Benutzerverwaltung mit angelegtem Benutzer .....	8
Abbildung 7: abweichender Parameterpfad.....	9
Abbildung 8: Benutzerspezifischer Speicherpfad .....	10
Abbildung 9: individuelles Tabellenschema.....	10
Abbildung 10: individuelles Anzeigemakro .....	11
Abbildung 11: Login-Name > angezeigter Name.....	12