



GEOSOFT

... einfach besser für Vermesser !



*digitale  
Büroverwaltung*

GEORG.NET



**GEORG als zentrales  
Steuerelement**



## Impressum



**Westwall 8  
47608 Geldern**

**tel. 02831 – 89395**

**fax. 02831 – 94145**

**email [info@geosoft.de](mailto:info@geosoft.de)**

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

## Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>GEORG → GEO8 → CAD .....</b>	<b>4</b>
1.1	Importieren von Fremdprogrammverknüpfungen .....	4
1.2	Manuelles Einrichten der Fremdprogrammverknüpfung .....	5
1.2.1	Fremdprogrammverknüpfung: GEO8 .....	5
1.2.2	Fremdprogrammverknüpfung: CAD (z.B.: GEOMapper) .....	7
1.3	Empfehlung für die Datenübernahme in die neue Verwaltungsstruktur .....	9
<b>2.</b>	<b>Bei weiteren Fragen.....</b>	<b>11</b>
<b>3.</b>	<b>Abbildungsverzeichnis .....</b>	<b>12</b>

# 1. GEORG → GEO8 → CAD

Die zunehmenden Datenmengen fordern ein Höchstmaß an Disziplin von allen Mitarbeiter diese wohl strukturiert abzulegen. Ohne ein solches Vorgehen, ist die Gefahr in einem Chaos zu versinken, sehr hoch. Die enge Zusammenarbeit zwischen **GEORG**, **GEO8** und einer beliebigen CAD Komponente verringert den Zeitaufwand, schafft Ordnung und ermöglicht es Ihnen, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren.

Voraussetzung ist die Feinabstimmung der einzelnen Softwarekomponenten untereinander. Diese einmalig durchzuführende Aufgabe, lässt sich mit Hilfe der **GEORG Fremdprogrammverknüpfungen** auf einfachste Weise erledigen.

## 1.1 Importieren von Fremdprogrammverknüpfungen

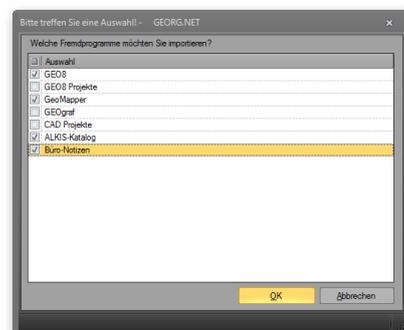
Neben dem manuellen Einrichten von Fremdprogrammverknüpfungen (siehe Kapitel 1.2.1 und 1.2.2.) lassen sich fertige Verknüpfungen importieren. Die wichtigsten haben wir für Sie zusammengefasst.

1. Starten Sie **GEORG** und öffnen  > **Datenaustausch** > **Fremdprogramme** > **Import...**



Abbildung 1 GEORG Datenaustausch

2. Nach dem Sie auf **Import** geklickt haben, sich ein Auswahlfenster. Haken Sie die Fremdprogrammverknüpfungen an, die Sie importieren möchten. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
3. Für den Fall das schon Fremdprogrammverknüpfungen eingerichtet wurden erscheint die Abfrage ob diese beibehalten werden sollen.



öffnet

Abbildung 2 Auswahl Fremdprogrammverknüpfung

**Ja** = Die vorhandenen Fremdprogrammverknüpfungen werden um fehlende Verknüpfungen ergänzt bzw. vorhandene werden überschrieben.

**Nein** = Vorhandene Verknüpfungen werden gelöscht und Ihre Auswahl wird importiert.

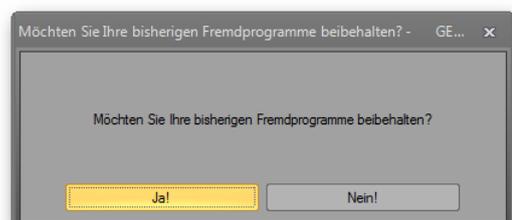


Abbildung 3 Überschreiben vorhandener Verknüpfungen

4. Findet **GEORG** nach Import der Fremdprogrammverknüpfungen den Pfad der entsprechenden Programm-Datei nicht, muss dieser von Ihnen manuelle eingetragen werden (siehe 1.2.1. / 1.2.2. Schritt 2).

## 1.2 Manuelles Einrichten der Fremdprogrammverknüpfung

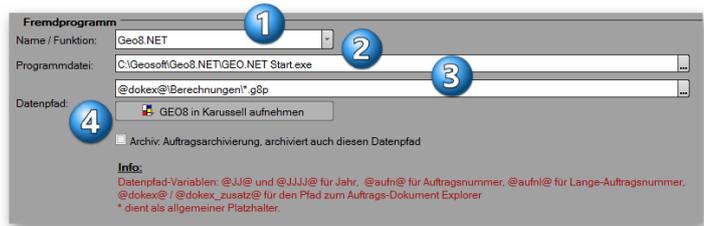
Die Fremdprogrammverknüpfungen werden in **GEORG** an folgender Stelle eingetragen:



> **Programmparameter** → **Fremdprogramme** oder **STRG** + **O** > **Fremdprogramme**

### 1.2.1 Fremdprogrammverknüpfung: GEO8

1. *Name / Funktion:* Geben Sie hier den Namen der Fremdprogrammverknüpfung ein. Dieser wird beim Überfahren der Verknüpfung angezeigt.



2. *Programmdatei:* Navigieren Sie mit Hilfe des  Button zur entsprechenden Programmdatei. Für **GEO8** muss die „GEO.NET Start.exe“ direkt im **GEO8**-Hauptverzeichnis ausgewählt werden.
3. *Datenpfad:* Geben Sie bitte den Speicherort für ihre GEO8 Projekte ein. Um das Zusammenspiel in vollem Umfang nutzen zu können, muss Variante 1 oder 2 verwendet werden.

Abbildung 4 Fremdprogrammverknüpfung GEO8

#### Variante 1 (Empfehlung)

Der **GEO8**-Auftrag wird direkt im Dokumentexplorer (DokEx) im Unterordner „Berechnungen“ des aktuellen **GEORG** Auftrags angelegt.

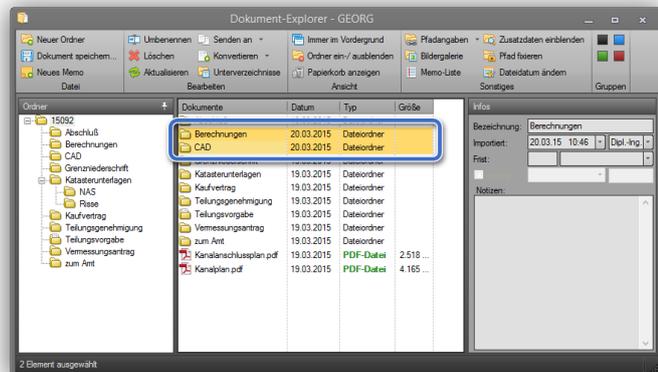


Abbildung 5 Datenpfad Variante 1

Ältere GEO8-Projekte müssen in den DokEx der entsprechenden **GEORG** Aufträge verschoben werden.

**@dokex@\Berechnungen\\*.g8p**

**Variante 2:**

Der **GEO8**-Auftrag wird im Ordner „Berechnungen“ im DokEx Zusatzdaten-Ordner des aktuellen **GEORG** Auftrags angelegt. Der DokEx Zusatzdaten Ordner liegt parallel zu Ihrem **GEORG** Dokument-Explorer Ordner. Das heißt, dieser wird weiterhin von **GEORG** überwacht. Jedoch wird der Zusatzdatenordner innerhalb **GEORGs** dem Benutzer angezeigt.

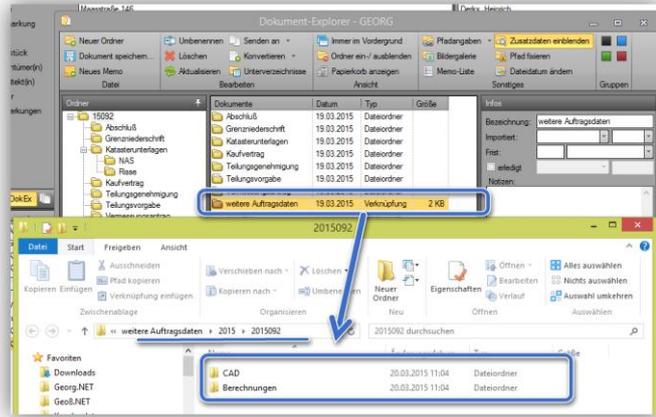


Abbildung 6 Datenpfad Variante 2

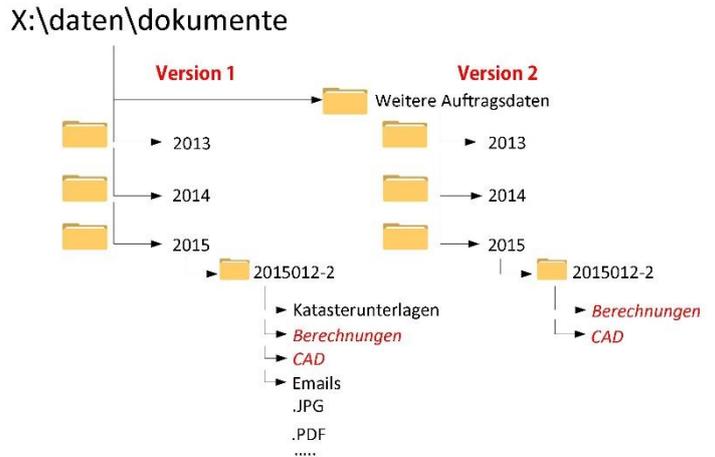
Auch hier müssen ältere **GEO8**-Projekte manuell in den Dokumentenexplorer der entsprechenden **GEORG** Aufträge verschoben werden.

@dokex\_zusatz@\Berechnungen\\*.g8p

**Übersicht über die Unterschiedlichen Speicherorte der beiden Varianten**

Wir empfehlen Ihnen die Verwendung der **Variante 1**. Diese Variante hat mehrere Vorteile gegenüber der **Variante 2**

- Ein zentraler Speicherort für alle Ihre digitalen Daten
- **GEO8** oder **CAD** Projekt-Dateien können auch über das Dateisystem gestartet werden
- Ihre digitalen Erzeugnisse (Pläne etc.) liegen in einem für **GEORG** zugänglichen Verzeichnis.
- Sie können diese Dokumente mit **GEORG** direkt per E-Mail versenden oder drucken



4. Nachdem Sie die Fremdprogrammverknüpfung gespeichert haben, muss der neue Speicherort mit **GEO8** abgeglichen werden. Dies wird durch Klicken des **GEO8 in Karussell aufnehmen** - Button erreicht. Danach ist es möglich **GEO8**-Aufträge aus **GEORG** heraus und an Arbeitsplätzen ohne **GEORG** Zugriff direkt aus **GEO8** zu öffnen.

**GEORG** ergänzt vor dem ersten Aufruf der Fremdprogrammverknüpfung den Datenpfad mit weiteren Übergabeparametern und ersetzt die zuvor eingestellte Programmdatei (GEO.NET Start.exe) durch den benötigten Projektpfadersteller.

**Ein manuelles Anpassen der GEO8.xml Datei ist nicht mehr nötig.**

## 1.2.2 Fremdprogrammverknüpfung: CAD (z.B.: GEOMapper)

1. *Name / Funktion:* Geben Sie hier den Namen der Fremdprogrammverknüpfung ein. Dieser wird beim Überfahren der Verknüpfung angezeigt.



Abbildung 7 Fremdprogrammverknüpfung CAD

2. *Programmdatei:* Navigieren Sie mit Hilfe des Button zur entsprechende Programmdatei.
  - **GeoMapper** benötigt die Verknüpfung zur **GEOMapperStart.exe** die sich im **GEORG Programmverzeichnis** befindet. (Bitte wählen Sie das sich im Netzwerk freigegebene Programmverzeichnis aus)
  - **GEOgraf®** benötigt eine Verknüpfung zur „ggwin.exe“ im Ordner **GEO- GRAF\bin60, bin70 oder bin80**.
3. *Datenpfad:* Geben Sie den Speicherort für ihre CAD- (hier GEOMapper-) Projekte ein. Um das Zusammenspiel in vollem Umfang nutzen zu können, muss Variante 1 oder 2 verwendet werden.

### Variante 1:

Der GEOMapper-Auftrag wird direkt im Dokumentenexplorer (DokEx) im Unterordner „CAD“ des aktuellen GEORG Auftrags angelegt. Alle älteren GEOMapper-Projekte müssen in den DokEx der entsprechenden GEORG Aufträge verschoben werden.

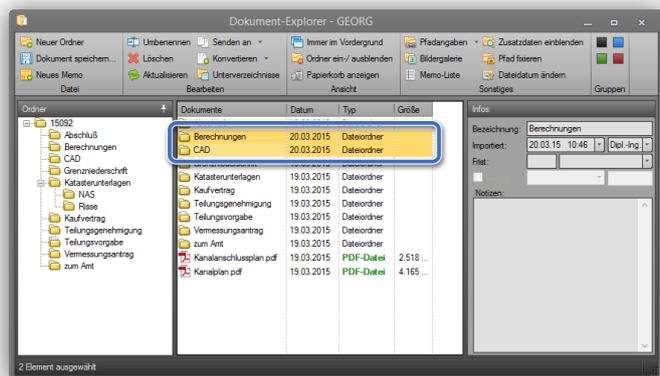


Abbildung 8 Datenpfad Variante 1

### Variante 2:

Der GEOMapper-Auftrag wird im Ordner „CAD“ im DokEx Zusatzdaten-Ordner des aktuellen **GEORG** Auftrags angelegt. Auch hier müssen ältere GEOMapper-Projekte manuell in den Dokumentenexplorer der **GEORG** Aufträge verschoben werden.

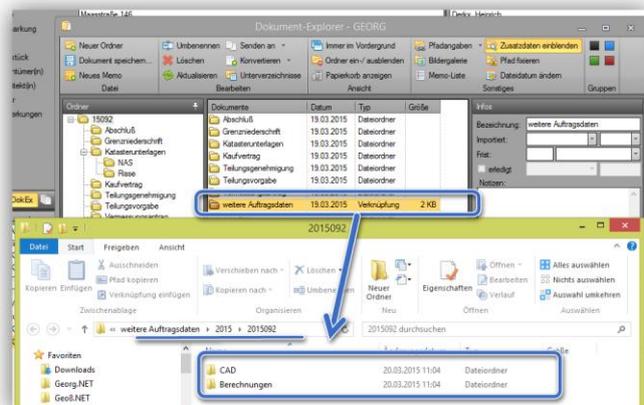


Abbildung 9 Datenpfad Variante 2

@dokex\_zusatz@\CAD\\*.geodb3

4. Nachdem Sie die Fremdprogrammverknüpfung gespeichert haben, muss der neue Speicherort mit **GEO8** abgeglichen werden. Dies wird durch Klicken des **CAD in** **Karussell aufnehmen** - Button erreicht. Danach ist es möglich aus **GEO8** heraus CAD-Projekte anzulegen, die ebenfalls unter dem zuvor festgelegten Daten-Pfad abgelegt werden.

**Ein Abgleich mit **GEO8** ist nur dann möglich, wenn eine Fremdprogrammverknüpfung zu **GEO8** eingerichtet wurde (siehe 1.2.1).**

## 1.3 Empfehlung für die Datenübernahme in die neue Verwaltungsstruktur

Ältere noch laufende **GEO8**-Projekte sollten wie folgt beschrieben, in die neue Speicherstruktur übernommen werden. Erzeugen Sie sich neben den vorhandenen Fremdprogrammverknüpfungen eine weitere, die Ihnen das alte **GEO8**-Projektverzeichnis öffnet.

1. *Name / Funktion*: Geben Sie hier den Namen der Fremdprogrammverknüpfung ein. Dieser wird beim Überfahren der Verknüpfung angezeigt.
2. *Programmdatei*: Hier muss die Programmdatei des Explorers eingetragen werden (C:\Windows\explorer.exe).
3. *Datenpfad*: Tragen Sie hier den Speicherort der alten GEO8-Projekte ein (siehe Variablen der Variante 2 im Kapitel 1.2.1. / 1.2.2.).

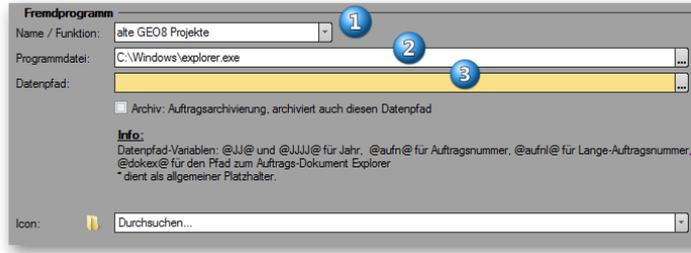


Abbildung 10 alter GEO8 Projektordner

Per Doppelklick auf die **GEO8**-Projektdatei (\*.g8p) öffnet sich der betroffene Auftrag im alten Projektverzeichnis. Mit der Funktion „Projekt speichern unter ...“ im Projektmenü wird der Auftrag unter dem neuen Speicherpfad abgelegt.

**GEO8** fragt die zugehörigen **GEORG** Auftragsnummer ab,



Abbildung 11 GEO8 - Speichern unter

Warnt falls ein Auftrag am neuen Speicherort vorhanden ist und gibt im Anschluss die Möglichkeit einen neuen Namen zu vergeben.

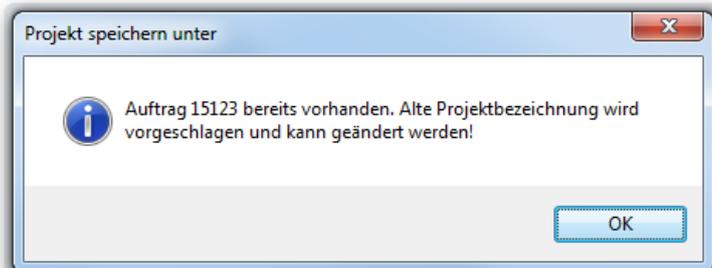


Abbildung 12 GEO8 - Speichern unter 2

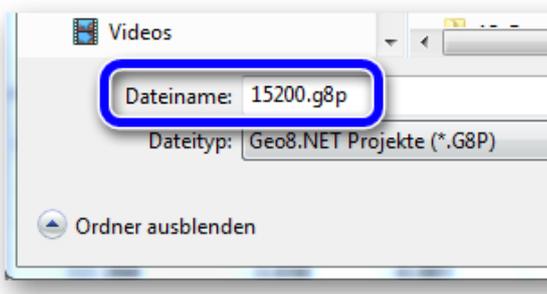
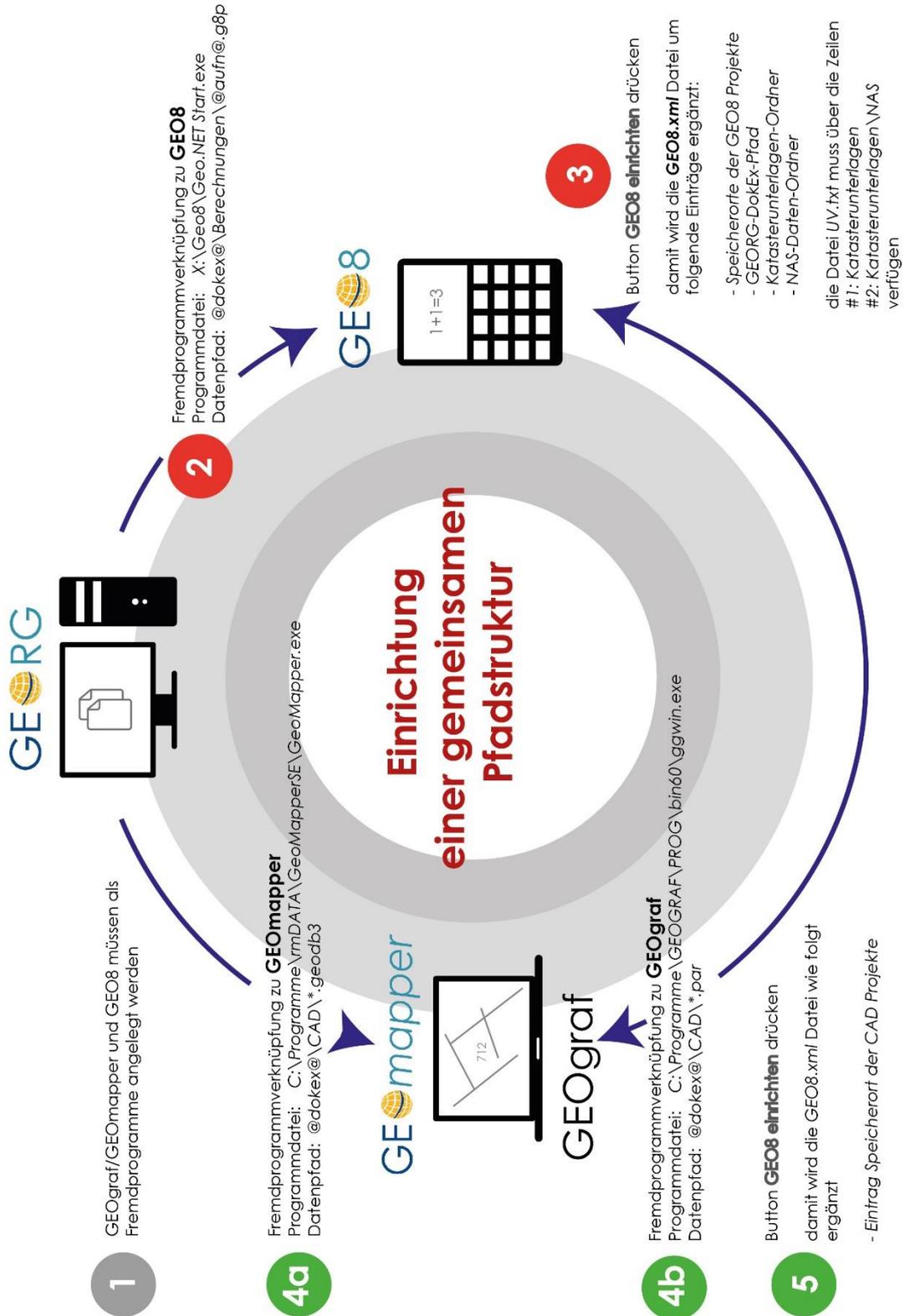


Abbildung 13 Dateinamen ändern

**Hinweis:** Sollten Ihre alten Speicherstrukturen nicht durch die eben beschriebene Funktion umgesetzt werden können, müssen die Altaufträge manuell durch Verschieben / Kopieren dem neuen Speicherort zugewiesen werden.

In der Grafik sehen Sie noch einmal, wie das dringend empfohlene **Programm-Karussells** mit seiner **einzigartigen Speicherstruktur** einzurichten ist. Gehen sie die Punkte 1 bis 5 nacheinander durch.



## 2. Bei weiteren Fragen...

... können Sie sich gerne zu den gewohnten Hotline Zeiten 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: **27.10.2017**  
Dateiname:        **GEORG-GEO8-CAD**

### **3. Abbildungsverzeichnis**

Abbildung 1 GEORG Datenaustausch.....	4
Abbildung 2 Auswahl Fremdprogrammverknüpfung.....	4
Abbildung 3 Überschreiben vorhandener Verknüpfungen .....	4
Abbildung 4 Fremdprogrammverknüpfung GEO8 .....	5
Abbildung 5 Datenpfad Variante 1 .....	5
Abbildung 6 Datenpfad Variante 2.....	6
Abbildung 7 Fremdprogrammverknüpfung CAD .....	7
Abbildung 8 Datenpfad Variante 1 .....	7
Abbildung 9 Datenpfad Variante 2.....	7
Abbildung 10 alter GEO8 Projektordner.....	9
Abbildung 11 GEO8 - Speichern unter .....	9
Abbildung 12 GEO8 - Speichern unter 2 .....	9
Abbildung 13 Dateinamen ändern .....	9