

---

# **Installationshinweis GEOgraf Version 10.1**



HHK Datentechnik GmbH

---

Copyright 2022 HHK Datentechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Handbuch, sowie die darin beschriebene Software, ist Teil des Software Lizenzvertrages und kann nur in Übereinstimmung mit den Lizenzbedingungen benutzt oder kopiert werden.

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne Genehmigung der HHK Datentechnik GmbH in irgendeiner Weise weitergegeben werden.

GEOgraf ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma HHK Datentechnik GmbH.

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Die Zeichenkataloge GEOart werden durch die Firma Burg Software & Service in Zusammenarbeit mit HHK Datentechnik entwickelt.

---

# Installation GEOgraf Version 10.1

Zur GEOgraf Version 10.1 haben wir die Handhabung der Installation geändert:

Bisher wurde die Vollversion in einem einzigen Installer ausgeliefert. So musste nur eine Datei aus dem Download geholt werden, um alle Komponenten von GEOgraf auf Stand zu bringen. Aber die Datei war ca. 4 Gigabyte groß und musste jedes Mal heruntergeladen werden.

Neu ist eine Aufteilung des Installers. Es gibt nun 3 Dateien.

- Die erste beinhaltet alle Dateien, die direkt zum GEOgraf gehören.
- Die zweite Datei beinhaltet Windows-Komponenten, die für den Einsatz von GEOgraf notwendig sind (Ordner \redist im Programmverzeichnis).
- Die dritte Datei beinhaltet alles, was zur 3D Komponente gehört (3D-Ansicht, VISION, Scanning, ...)

Die Gesamtgröße des Installationspakets ist natürlich nicht kleiner geworden, aber je nach Situation müssen nicht alle 3 Dateien heruntergeladen werden. Wenn die 3D-Komponente nicht benötigt wird, entfällt sie bereits beim Download. Und die Windows-Komponenten aus dem redist-Ordner werden viel seltener aktualisiert als die GEOgraf-Programmdateien.

## Mögliche Vorgehensweisen zur Installation

### **Komplett installieren ohne Download aus dem Internet während der Installation**

Dies ist die empfohlene Vorgehensweise bei der **Erstinstallation** der GEOgraf Version 10.1. Sie laden zunächst alle 3 Teile des Installers aus dem Download und legen diese Dateien nebeneinander im selben Ordner ab. Dann starten Sie die Installation wie bisher über die Datei mit dem gewohnten Namen (z.B. GEOgraf\_10.0d\_x64\_7007.exe). Während der Installation wird im Internet geprüft, ob die anderen beiden Dateien neuer sind. Da dies nicht der Fall ist, werden die vorliegenden Dateien automatisch installiert.

### **Komplett installieren mit Internetzugriff während der Installation**

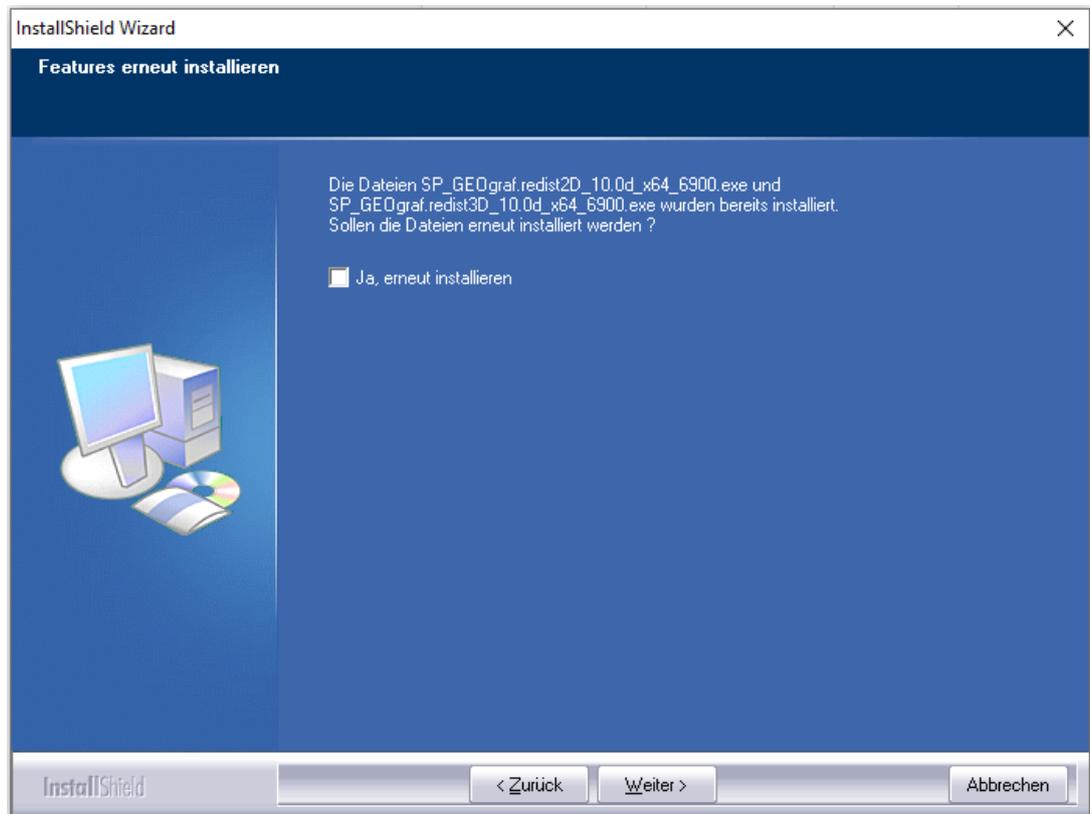
Sie laden die erste Datei des Installationspakets (z.B. GEOgraf\_10.0d\_x64\_7007.exe) und starten die Installation. Während der Installation werden die beiden anderen Pakete nachgeladen, **wenn** sie benötigt bzw. gewählt werden. Das kann - je nach Internet-Geschwindigkeit - zu einer längeren Pause in der Installation führen. Für GEOgraf ist dieses Verhalten neu, andere Windows-Programme nutzen das schon lange.

### **Vollversion als Update mit Internetzugriff während der Installation**

Der Vorteil dieser Vorgehensweise zeigt sich bei einem Update. Wenn das GEOgraf Paket (ca. 1 Gigabyte) erneuert wurde, brauchen Sie nur dieses herunterladen (z.B. über "Auf Updates prüfen"). Die Installation prüft dann, ob die beiden anderen Komponenten überhaupt benötigt werden. Nur wenn die ebenfalls neuer sind als die installierten Dateien (bzw. wenn 3D überhaupt gewählt ist), wird heruntergeladen.

---

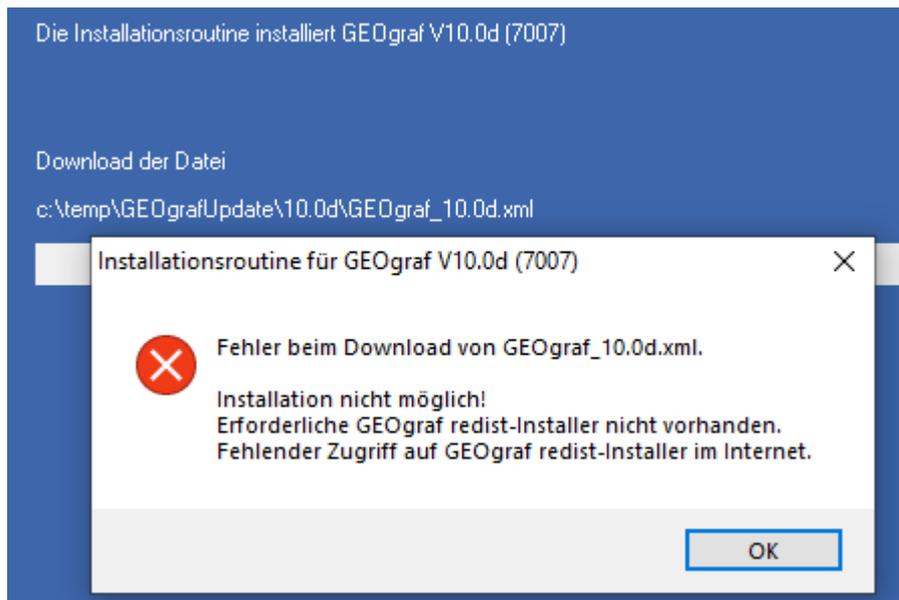
Für den Fall, dass die installierte Version gleich der im Download verfügbaren ist, erscheint eine zusätzliche Abfrage. Standardmäßig werden die redistributable-Pakete nicht erneut heruntergeladen und installiert. Auf Wunsch ist dies jedoch wählbar, falls z.B. eine Datei versehentlich gelöscht wurde.



### **Kein Internet während der Installation?**

Wenn Sie nur die erste der drei Installations-Komponenten herunterladen, dann aber während der Installation keine Internet-Verbindung haben, kann GEOgraf die anderen beiden Komponenten nicht überprüfen und nachladen.

Bei der Erstinstallation der Version 10.1 würde das zu einer unvollständigen bzw. inkonsistenten Installation führen. Daher liefert GEOgraf eine Fehlermeldung und bricht die Installation ab.



Bei einer Update-Installation bleiben die Redist-Pakete im bisherigen Stand. Die Version ist damit nicht vollständig aktualisiert, aber in der Regel weiterhin nutzbar.