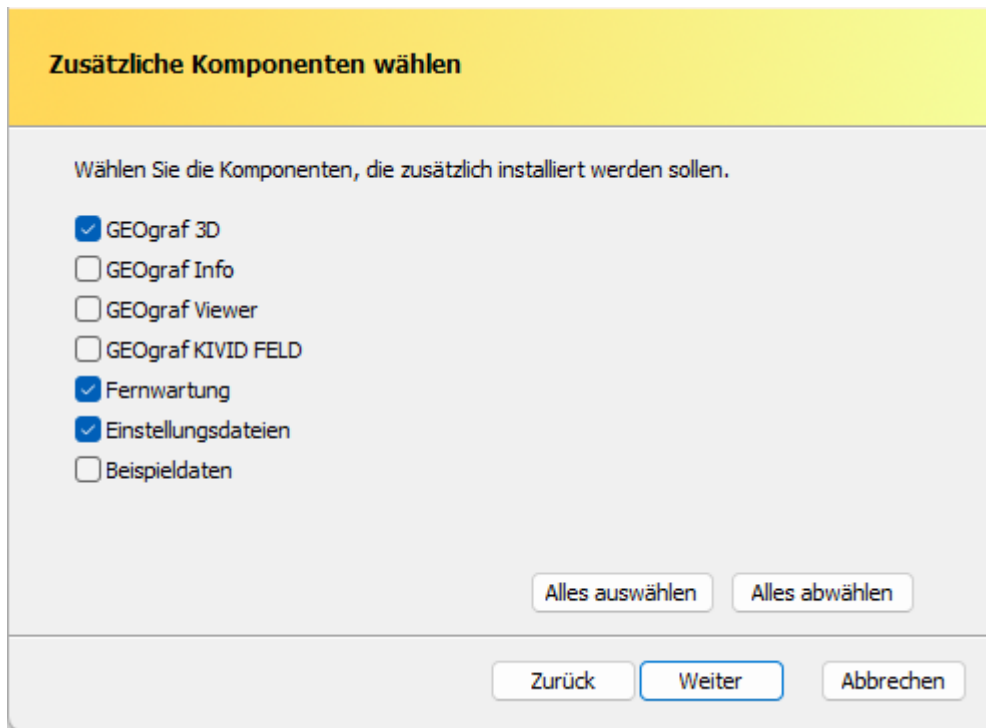


Hinweise zur Installation von GEOgraf 3D 44.0 mit GEOgraf 2026 (Redist3D ab Version 2026_260821):

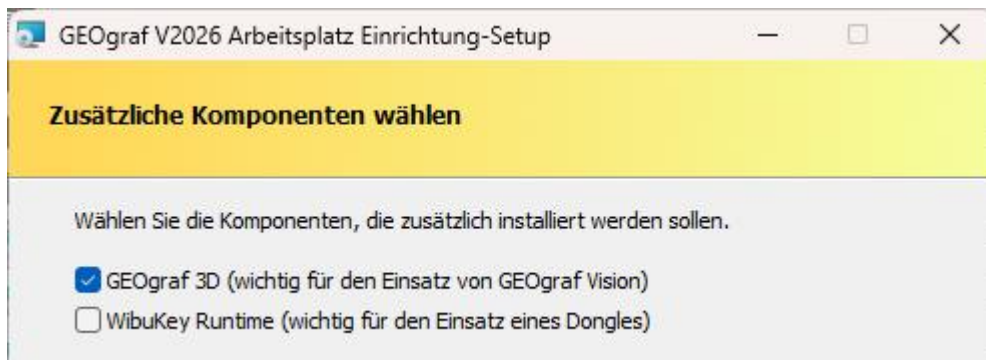
Bitte laden Sie zuerst **alle drei Installations-Pakete** aus unserem Download-Bereich herunter.

Die drei Dateien legen Sie am besten gemeinsam in ein leeres Verzeichnis und starten dann die Installation durch Doppelklick auf die Datei **GEOgraf_2026_260820.msi**. Die beiden anderen Dateien werden im Laufe der Installation automatisch aufgerufen. Bei den Komponenten setzen Sie bitte die Haken bei **GEOgraf 3D**, **Fernwartung** und **Einstellungsdateien**.



Für die lokale Installation der 3D-Komponenten können Sie den GEOgraf-Arbeitsplatz gleich mit einrichten lassen, dann startet das Arbeitsplatz-Setup direkt im Anschluss. Bei einer Server-Installation starten Sie das Arbeitsplatz-Setup später an den einzelnen Clients über die Datei **setup.msi** im \bin2026-Verzeichnis.

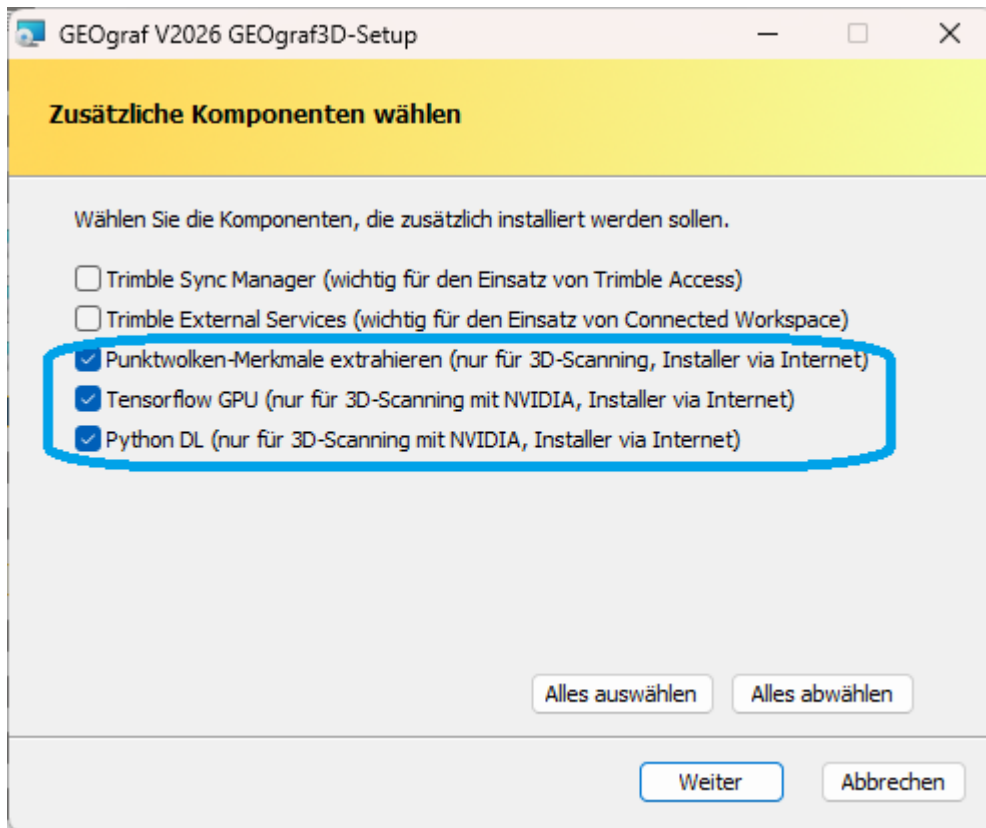
Zu Beginn des Arbeitsplatz-Setups entscheiden Sie, ob GEOgraf 3D (lokal) installiert werden soll:



Nur wenn diese Option gewählt wurde, werden in einem folgenden Schritt weitere Komponenten für das GEOgraf 3D-Arbeitsplatz-Setup angeboten, drei davon per Download über Internet.

Diese drei Komponenten werden **nur für das Scanning-Modul** benötigt. ‚Tensorflow GPU‘ und ‚Python DL‘ werden im Scanning-Modul **nur für die automatisierte Punktwolken-Klassifizierung** und die **Feature-Extraktion** mittels einer NVIDIA Grafikkarte benötigt.

Wir empfehlen, diese Komponenten nur auf den Arbeitsplätzen zu installieren, wo das Scanning-Modul eingesetzt wird. Alle drei Komponenten können auch erst bei Bedarf zu einem späteren Zeitpunkt nachinstalliert werden.



Beim ersten Ausführen des Arbeitsplatz-Setups werden die zusätzlichen Installer für diese drei Komponenten über das Internet heruntergeladen, im GEOgraf\Redist-Verzeichnis abgelegt und anschließend von dort installiert. Das passiert automatisch.

Neu in GEOgraf Version 2026: Für Python DL werden zwei Installer heruntergeladen und installiert (pctcore.msi und pctcuda.msi, für ältere 3D-Version war dies noch ein Paket PythonDL.msi).

Falls Dateien mit gleichen Namen schon im GEOgraf\Redist-Verzeichnis existieren, prüft das Setup die Aktualität und setzt automatisch einen Haken im Dialog, wenn eine neuere Version auf dem Server liegt. Dann wird diese heruntergeladen und installiert.

Nach der Installation mit Auswahl aller 3D-Zusatz-Komponenten sieht das Verzeichnis GEOgraf\Redist einer frisch installierten Vollversion von GEOgraf 2026 so aus wie auf dem nächsten Screenshot.

Die Komponenten ‚Trimble Sync Manager‘ und ‚Trimble External Services‘ benötigen keinen Internet-Zugang. Die dafür benötigten Installer kommen aus dem SP_GEOgraf.redist3D-Paket, das Sie bereits im ersten Schritt von unserer Homepage heruntergeladen haben.

Windows (C:) > GEOgraf_2026_Beta > **Redist**

Sortieren Anzeigen ...

Name	Größe
DBBrowserforSQLite.msi	19.392 KB
GEOgraf3D_44.0.msi	1.700.632 KB
ndp48-x86-x64-allos-enu.exe	114.630 KB
pctcore.msi	960.491 KB
pctcuda.msi	1.551.964 KB
ReportViewer.msi	9.128 KB
setuptbc.msi	2.620 KB
SQLSysClrTypes-x64.msi	2.276 KB
TensorFlowGPU.msi	1.559.666 KB
TrimbleANZ.msi	4.368 KB
TrimbleCSM.msi	776.548 KB
TrimbleECO.exe	2.311.489 KB
TrimbleESA.msi	46.857 KB
TrimbleFLS.msi	123.128 KB
TrimbleIFC.msi	14.080 KB
TrimbleLDA.msi	42.408 KB
TrimbleLDS.msi	41.408 KB
TrimbleSAA.msi	44.580 KB
TrimbleSAR.msi	46.036 KB
TrimbleTCP.msi	4.224 KB
TrimbleTDU.msi	112.032 KB
TrimbleTSM.msi	12.191 KB
vcredist_2022_x64.exe	18.124 KB
vcredist_2022_x86.exe	6.716 KB
WibuRuntime64.exe	33.018 KB

Ruft man das Arbeitsplatz-Setup anschließend erneut auf, wird *kein Internet-Zugriff* mehr benötigt und die Pakete werden – falls erforderlich und ausgewählt - aus dem \Redist-Verzeichnis genommen.

Man kann den Internet-Download während des Arbeitsplatz-Setups auch ganz umgehen, wenn man die Pakete vorher über die folgenden Links herunterlädt und in das \Redist-Verzeichnis kopiert.

Direkte Download-Links:

<https://vps2.hhk.de/geograf/V2610/pctcore.msi>

<https://vps2.hhk.de/geograf/V2610/pctcuda.msi>

<https://vps2.hhk.de/geograf/V2610/TensorFlowGPU.msi>

<https://vps2.hhk.de/geograf/V2610/TrimbleECO.exe>

Das Setup-Programm prüft, ob die Dateien bereits heruntergeladen wurden und gibt gegebenenfalls eine entsprechende Meldung aus:

