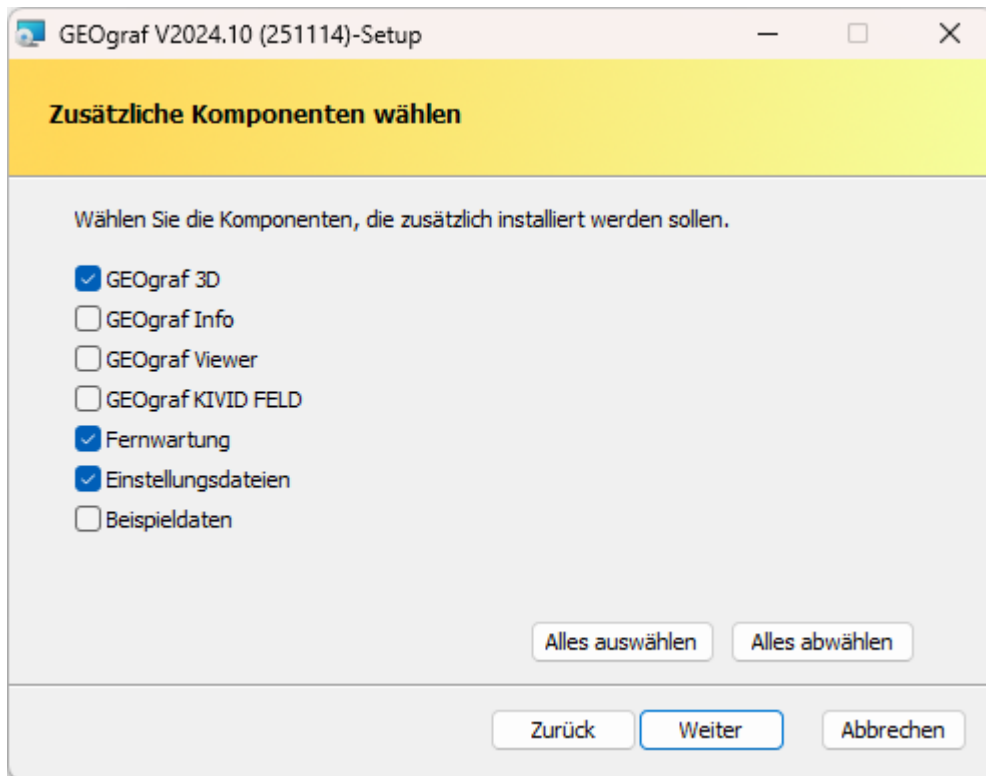


Hinweise zur Installation von GEOgraf 3D 43.0 ab Buildnummer 2447 (Redist 3D Version 2024.10-260119):

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_2024.10_251114.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.

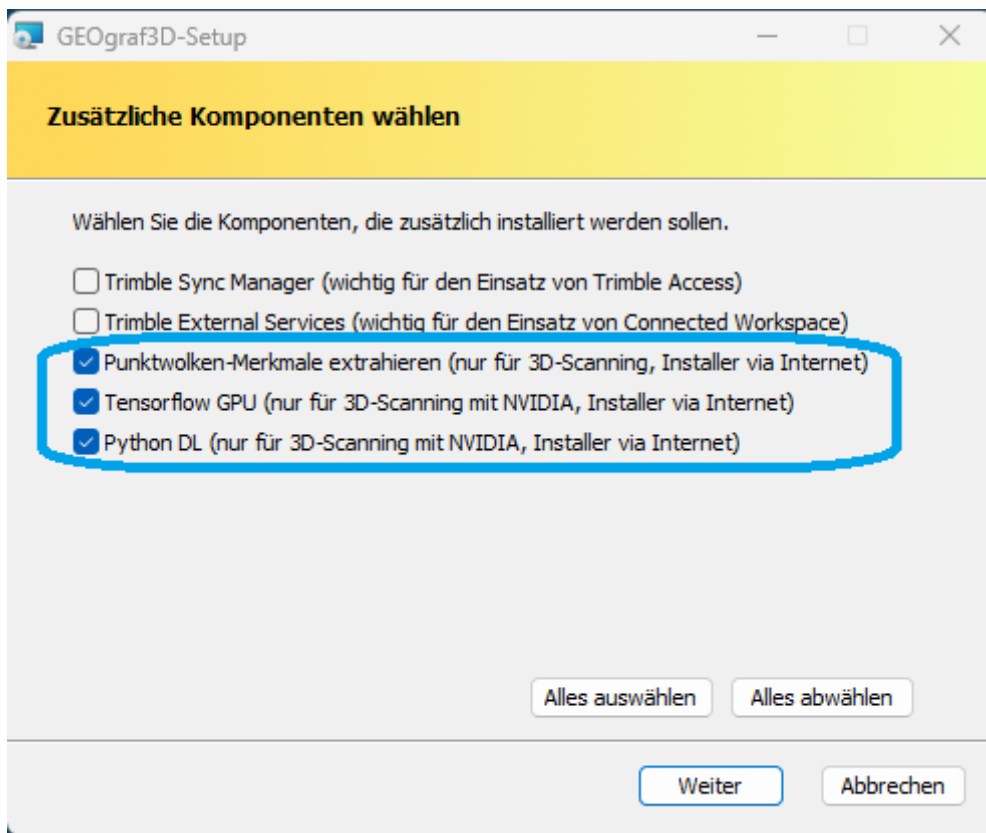


Für die lokale Installation der 3D-Komponenten können Sie den GEOgraf-Arbeitsplatz gleich mit einrichten lassen, dann startet das Arbeitsplatz-Setup direkt im Anschluss. Bei einer Server-Installation starten Sie das Arbeitsplatz-Setup später an den einzelnen Clients über die Datei **setup.msi** im \bin2024-Verzeichnis.

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** und auch dort **nur für die automatisierte Punktwolken-Klassifizierung** und die **Feature-Extraktion** benötigt.

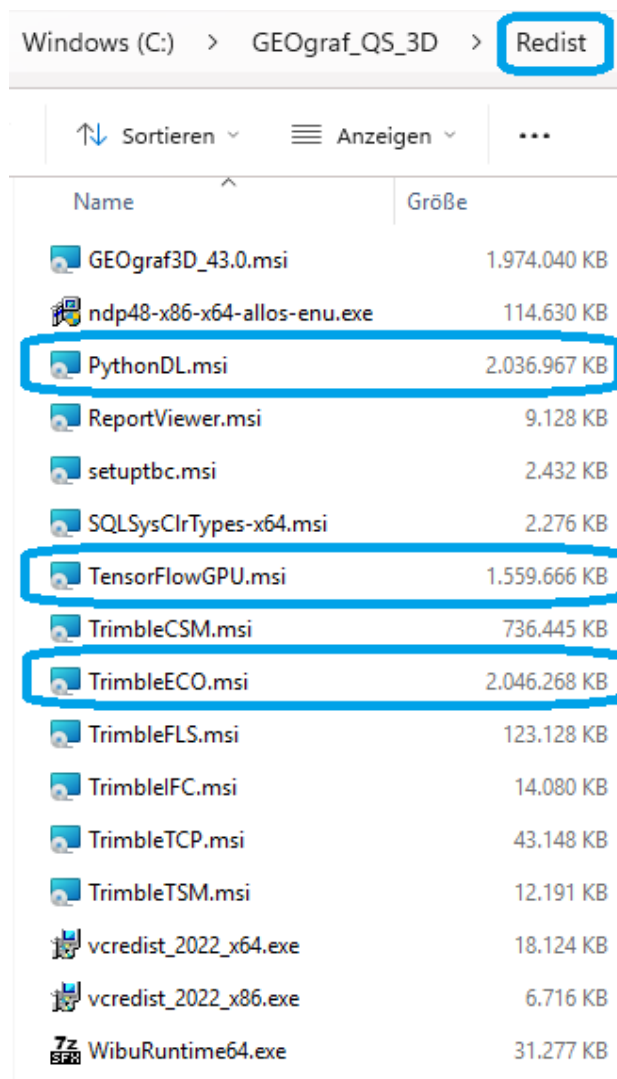


Beim ersten Durchlauf des Arbeitsplatz-Setups werden die drei neuen Installer über Internet heruntergeladen, im GEOgraf\Redist-Verzeichnis abgelegt und von dort installiert. Das passiert automatisch.

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

Bei der ersten Installation der neuesten GEOgraf 3D Version 43.0 müssen die Dateien *PythonDL.msi*, *TensorFlowGPU.msi* und *TrimbleECO.msi* einmalig neu heruntergeladen werden.

Nach der Installation mit Auswahl aller 3D-Zusatz-Komponenten sieht das Verzeichnis GEOgraf\Redist einer frisch installierten Vollversion von GEOgraf mit allen Komponenten für GEOgraf 3D so aus:



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/V2520/PythonDL.msi>

<https://vps2.hhk.de/geograf/V2520/TensorFlowGPU.msi>

<https://vps2.hhk.de/geograf/V2520/TrimbleECO.msi>

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

