

The image shows a vast, rugged mountain landscape under a cloudy sky. In the foreground, there are rocky, brownish hills with sparse vegetation. A large, blue lake is visible in the middle ground, winding through the valleys. The background features more distant, layered mountain ranges. The FUGRO logo is positioned in the top left corner.

FUGRO

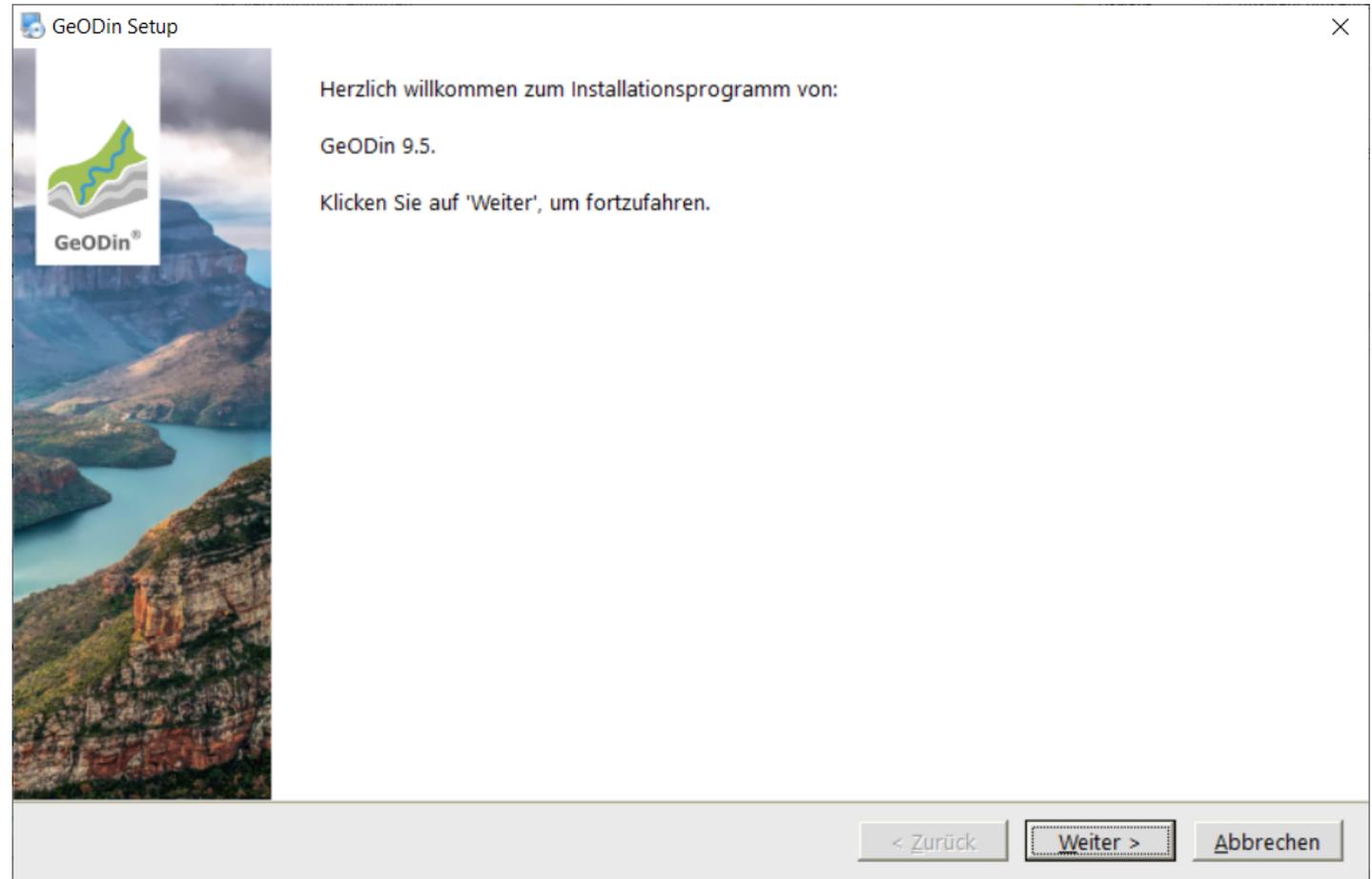
GeODin 9.5 Netzwerkinstallation

Bevor Sie anfangen...

Für die Verwendung von GeODin benötigen Sie eine gültige GeODin-Lizenzseriennummer, die Ihnen der GeODin-Support nach entsprechender Beauftragung per E-Mail zur Verfügung stellt.

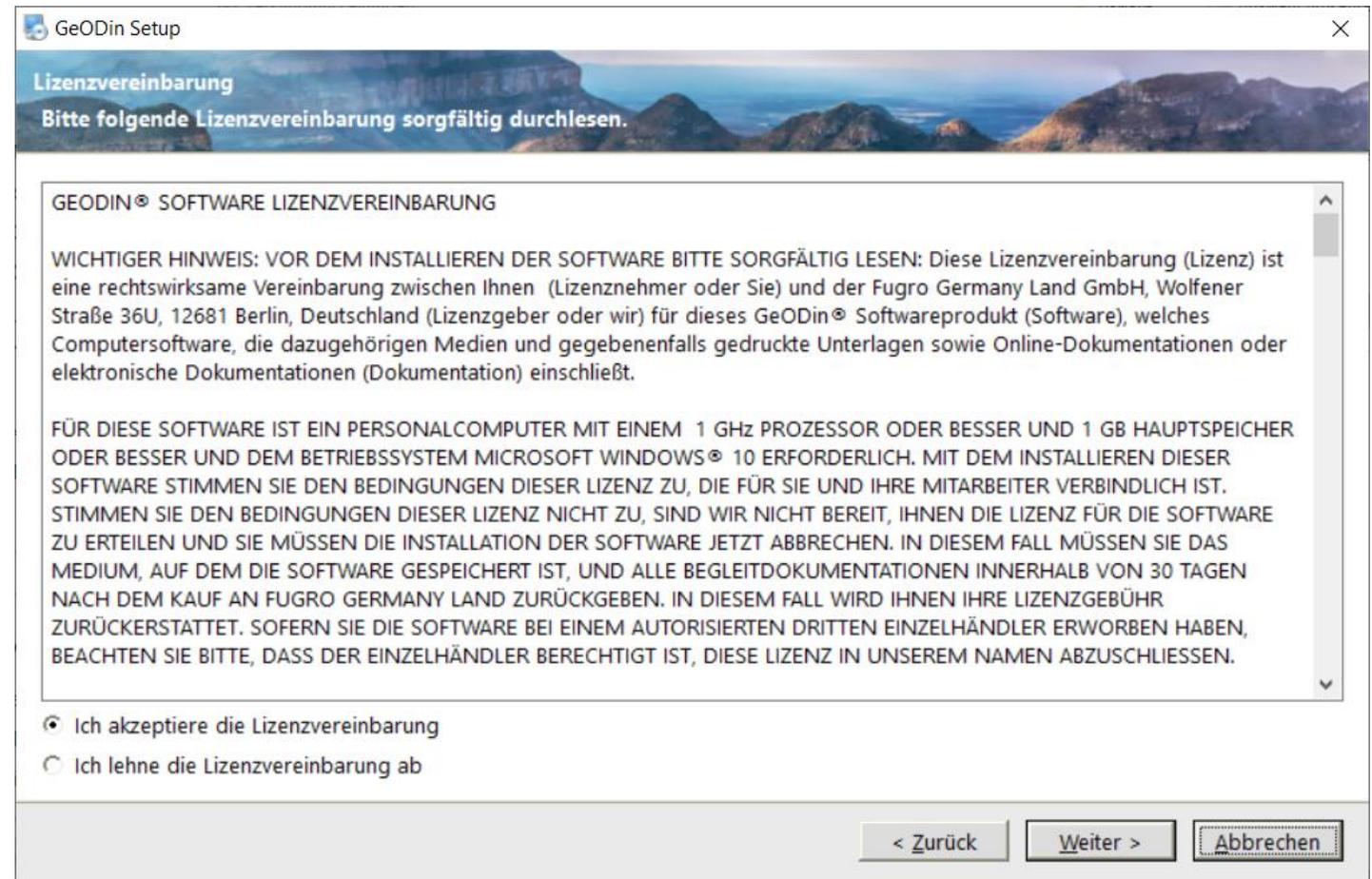
Das Installationsprogramm wird durch einen Doppelklick auf die Datei **GeODin-Setup.exe** gestartet. Die GeODin-Setup.exe finden Sie auf der GeODin-DVD, die Sie sich unter folgendem Link herunterladen können:

<http://download.geodin.com/geodin>



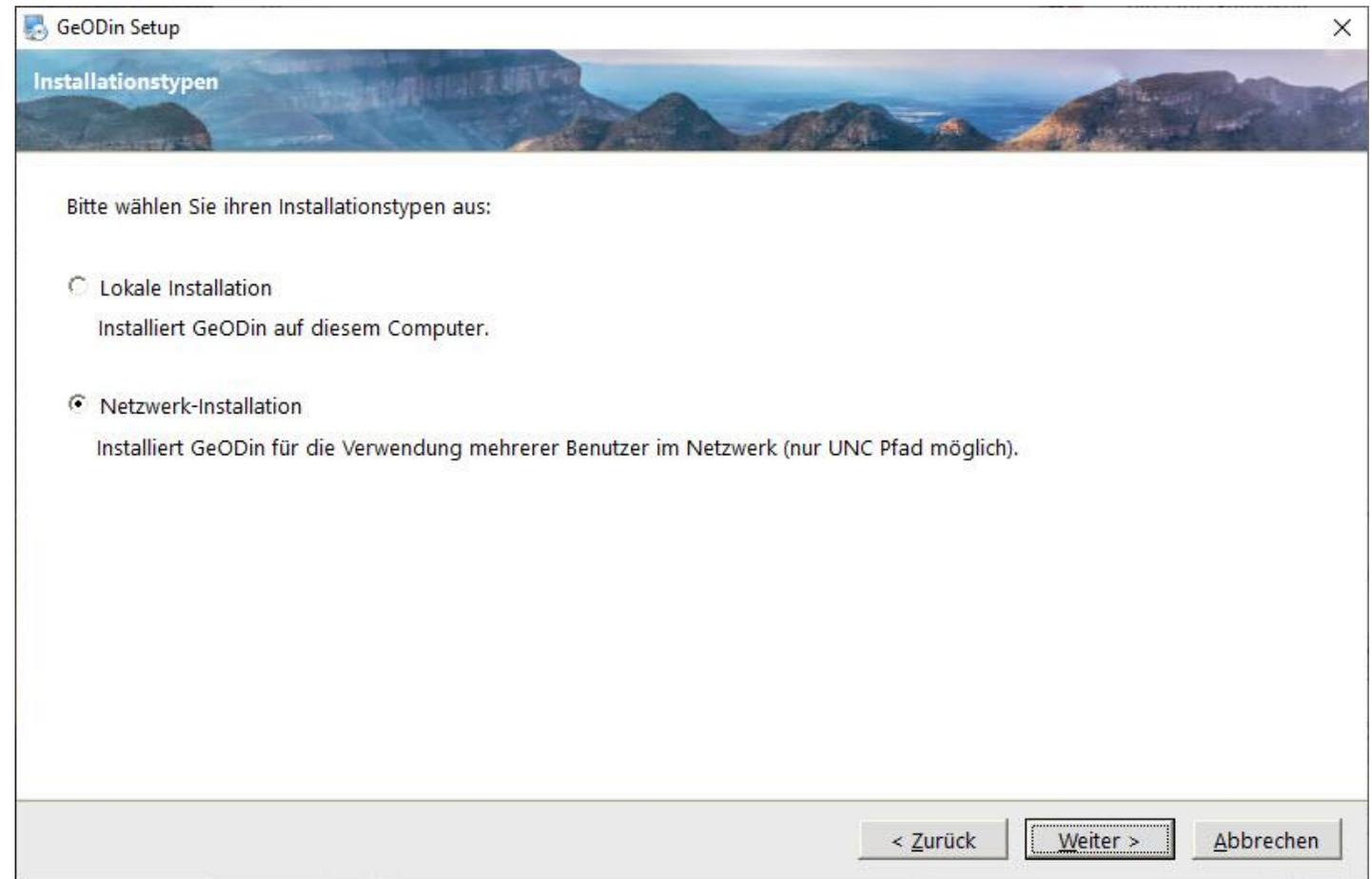
Schritt 1: Lizenzvereinbarung

Bitte lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und fahren Sie fort, indem Sie die Lizenzvereinbarung akzeptieren.



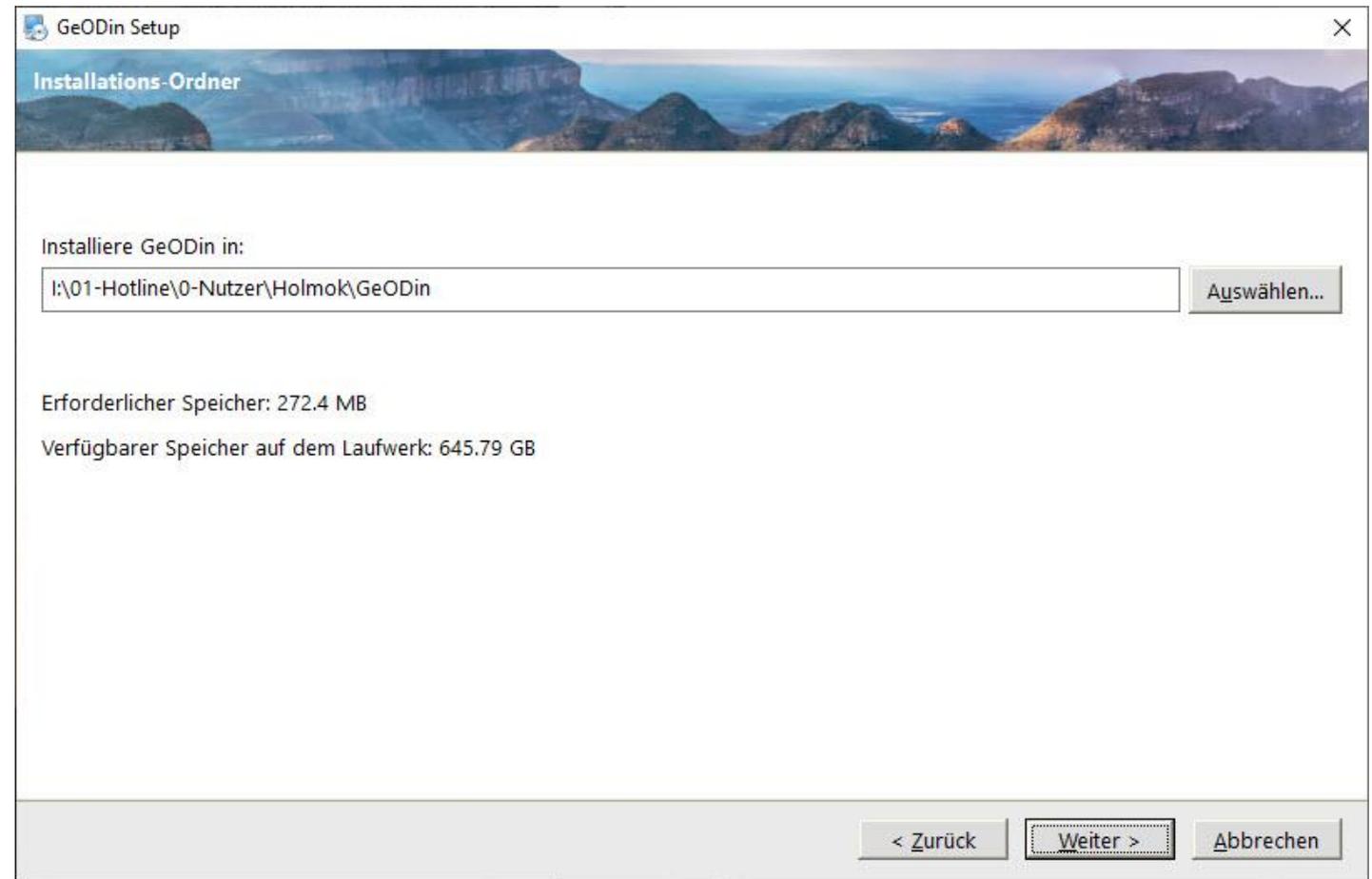
Schritt 2: Installationstyp

Wählen Sie - **Netzwerk-Installation** -, wenn Sie GeODin zentral auf einem Netzlaufwerk für die Verwendung mehrerer Benutzer installieren möchten oder - **Lokale Installation** -, um GeODin lokal auf Ihrem Computer zu installieren. Für die lokale Installation von GeODin befolgen Sie bitte die Schritte in der separaten Anleitung „GeODin 9.5 Lokale Installation“.



Schritt 3: Installationspfad

Legen Sie fest, in welchem Netzwerkordner Sie GeODin installieren möchten.

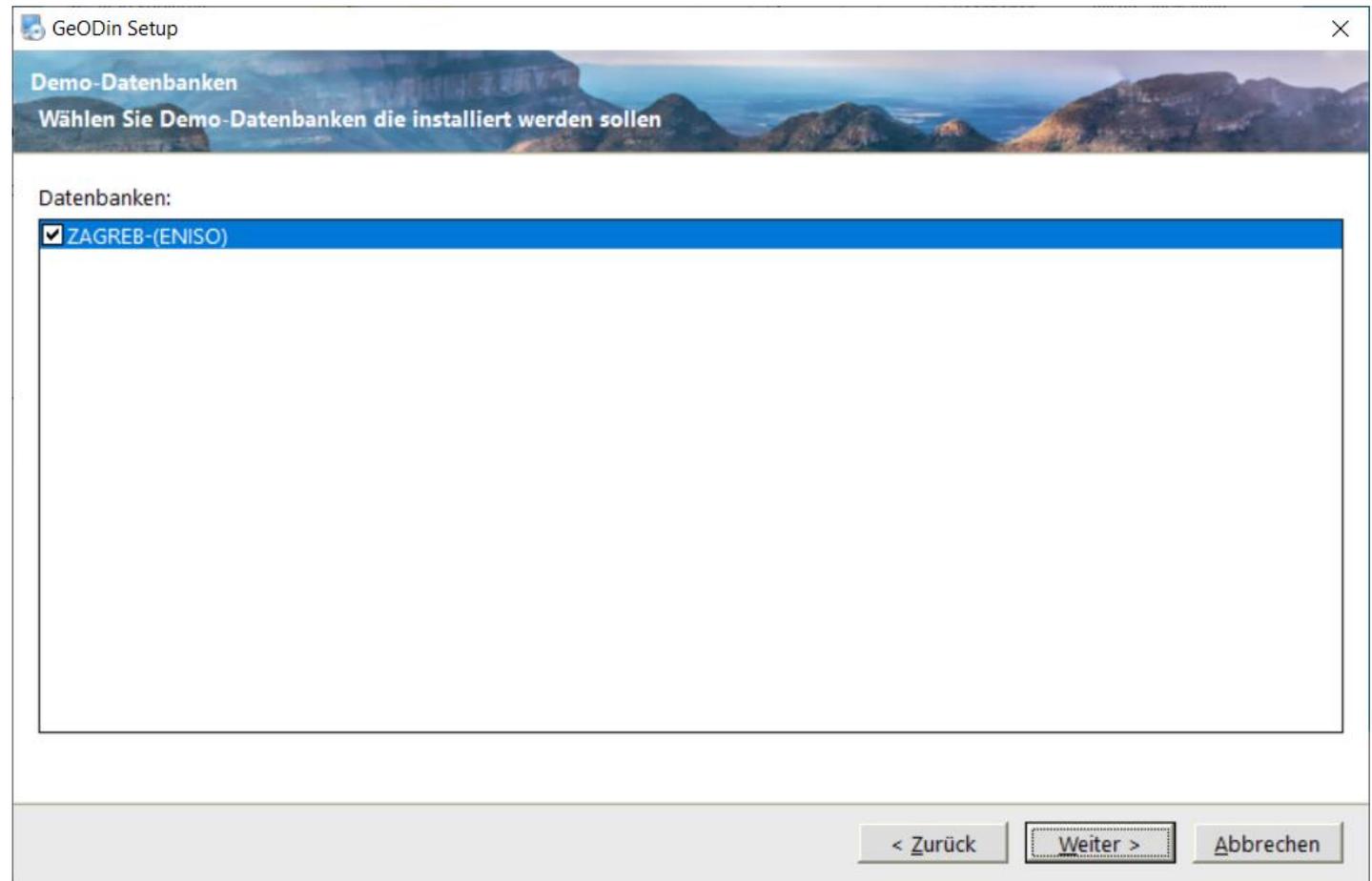


Schritt 4: Demo-Datenbanken

Sie haben die Möglichkeit, bereits während der Installation verschiedene Demo-Datenbanken in GeODin anzubinden. Setzen Sie dazu das Häkchen an die gewünschte(n) Stelle(n).

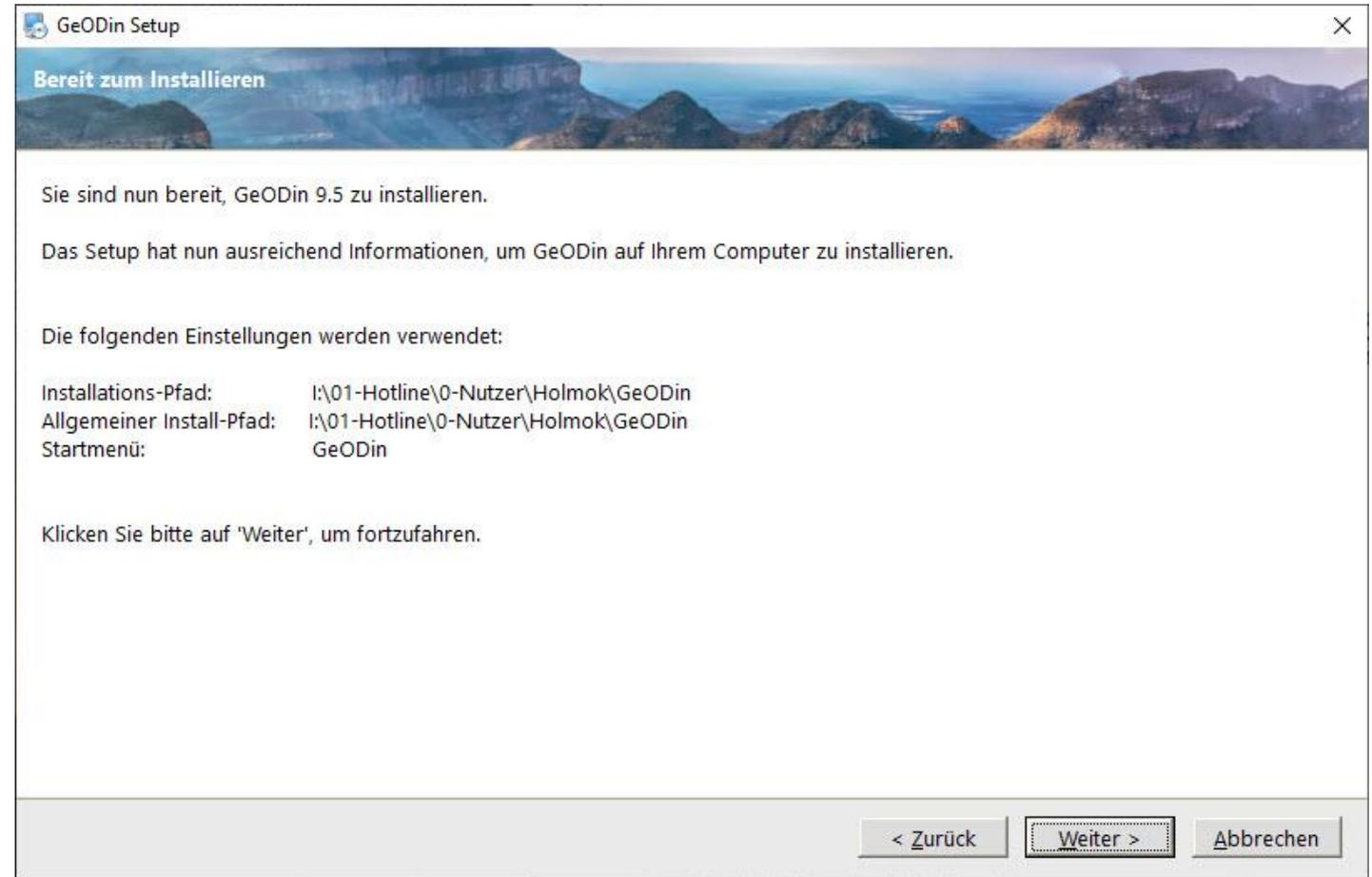
Eine Anbindung von Demo-Datenbanken in GeODin ist selbstverständlich auch nach der Installation möglich. Demo-Datenbanken stehen Ihnen hierfür zum Download unter folgendem Link zur Verfügung:

<http://download.geodin.com/demodb>



Schritt 5: GeODin installieren

Nach Anzeige der zuvor festgelegten Installationseinstellungen, die Sie mit <Weiter> bestätigen, werden die Programmdateien installiert. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.



Schritt 6: Installation des Lizenzservice

Für die Lizenzierung von GeODin ist die Installation des GeODin-Lizenzservices lokal auf Ihrem PC (Einzelplatzlizenz) bzw. im Netzwerk auf einem Server (Netzwerklicenz) notwendig. Wählen Sie die Option - **Ja, auf diesem PC den GeODin Lizenz Server registrieren** - und bestätigen Sie mit <Weiter>, wenn Sie den Lizenzservice auf dem betreffenden Gerät installieren möchten.

Eine Begriffserklärung zum GeODin-Lizenzierungssystem finden Sie auf der nächsten Seite.



GeODin-Lizenzierungssystem

Aktivierungsserver:

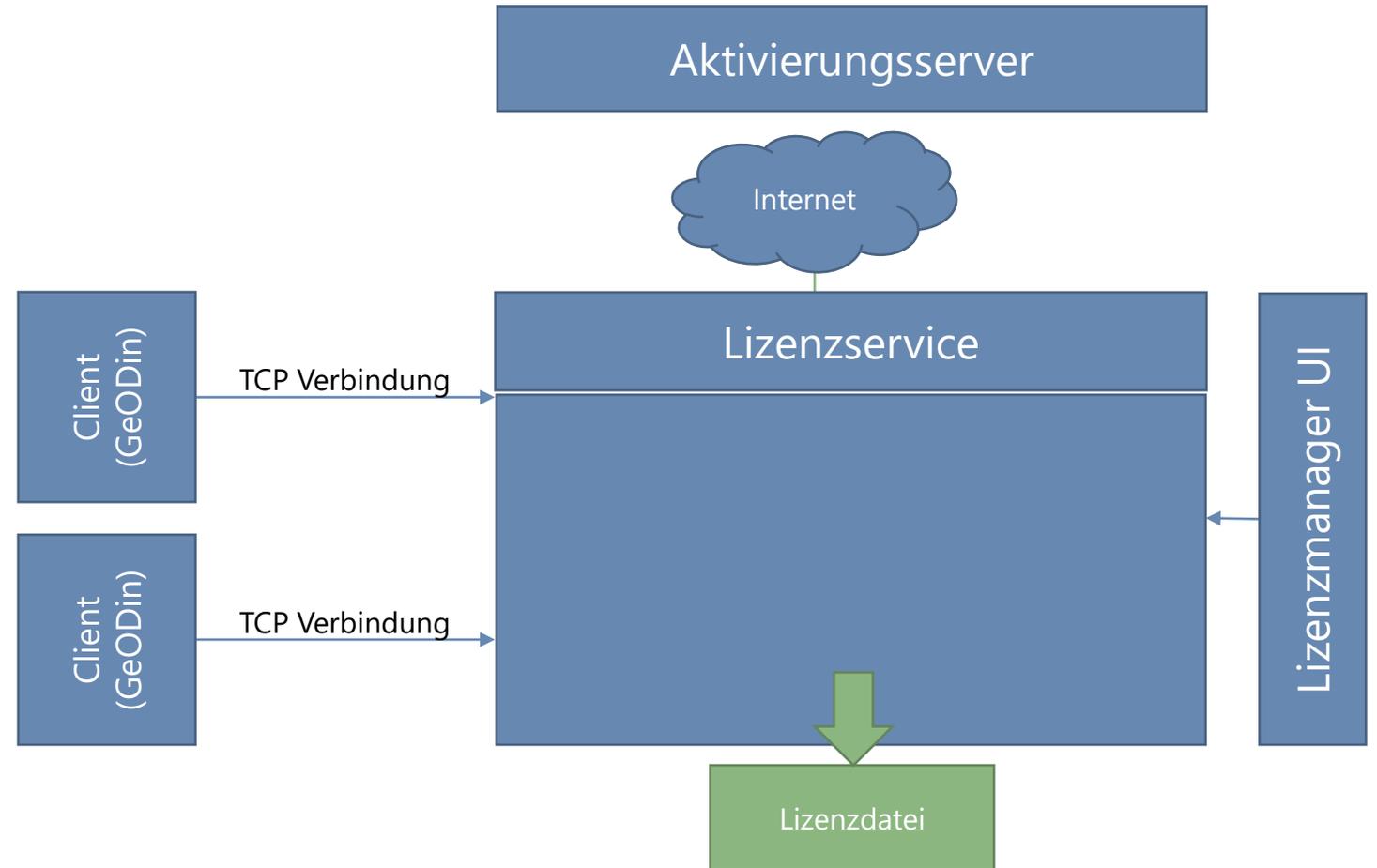
Über den Aktivierungsserver stellt Fugro Ihnen Ihre neuen oder zu aktualisierenden Lizenzen zur Verfügung.

Lizenzservice:

Der Lizenzservice wird bei Ihnen lokal (Einzelplatzlizenz) oder im Netzwerk auf einem Server (Netzwerklicenz) als Dienst installiert und nimmt die Lizenzanfragen von GeODin entgegen.

Lizenzmanager:

Über den Lizenzmanager (Web-App des Lizenzservices) können Sie Ihre GeODin-Lizenzen verwalten. Darunter fallen die Aktivierung und Aktualisierung Ihrer GeODin-Lizenzen sowie die Anzeige der aktiven Nutzer.

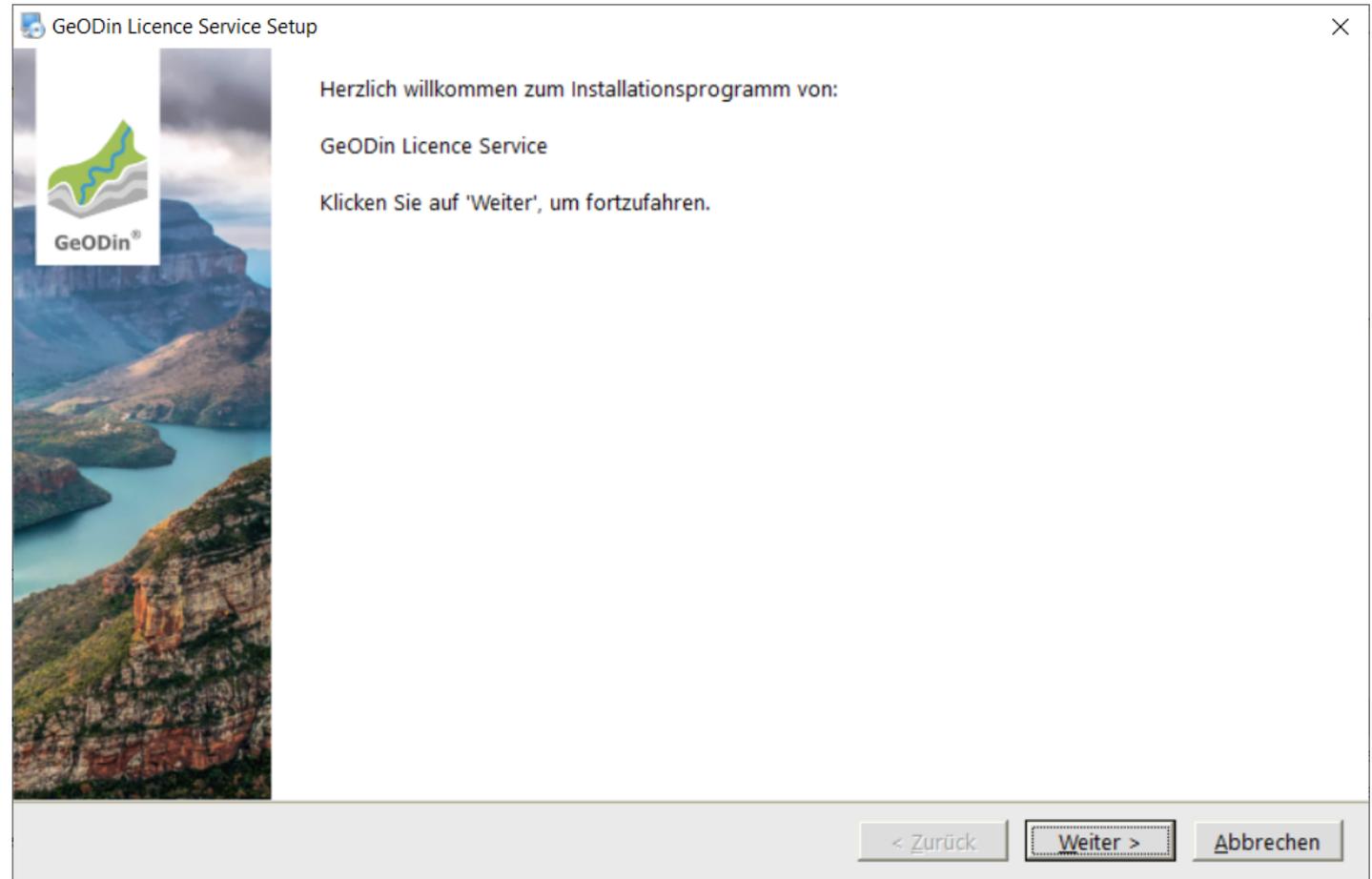


Schritt 7: Allgemeine Informationen & Voraussetzungen

Die Installation des GeODin-Lizenzservices erfolgt als Dienst ohne grafische Oberfläche mithilfe der **LicenceServerRegistration.exe**, die bei Auswahl der entsprechenden Option in **Schritt 6** automatisch über das GeODin-Setup gestartet wird. Andernfalls kann der Lizenzservice nachträglich mithilfe der LicenceServerRegistration.exe installiert werden.

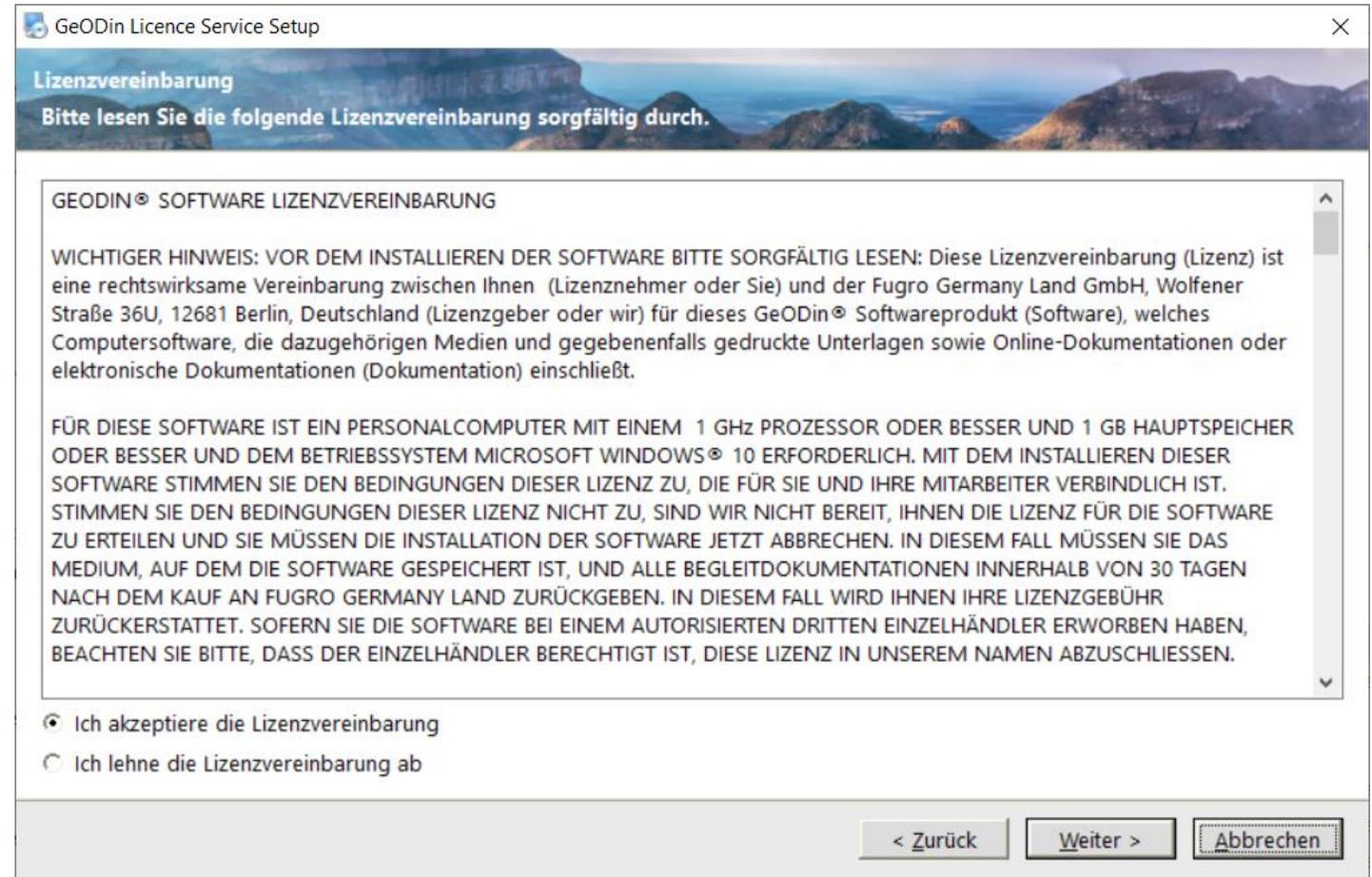
Hinweis für Einzelplatzlizenzen:

Bitte beachten Sie, dass eine Virtualisierung der Clients und des Lizenzservers für Einzelplatzlizenzen nicht möglich ist.



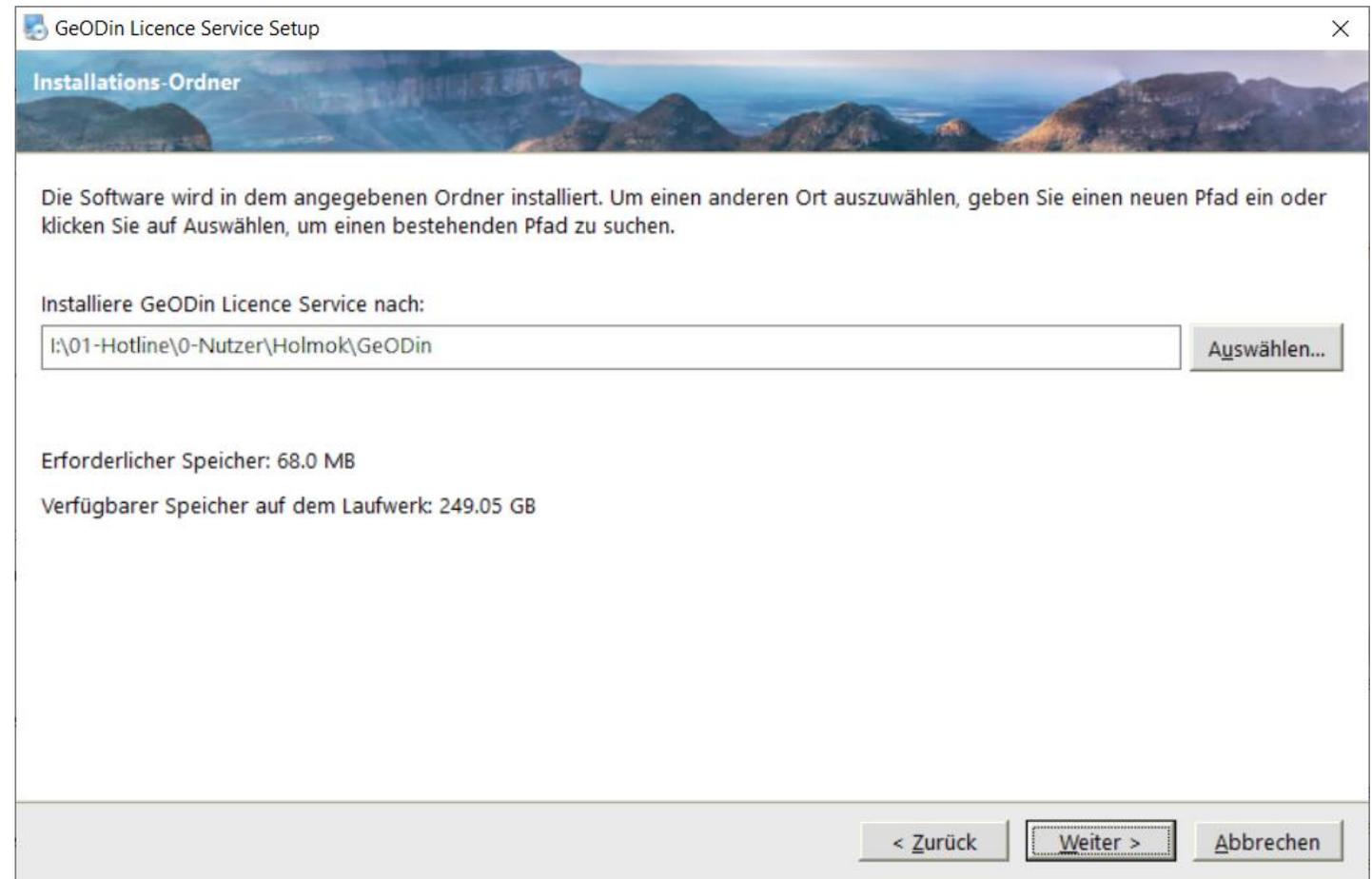
Schritt 8: Lizenzvereinbarung

Bitte lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und fahren Sie fort, indem Sie die Lizenzvereinbarung akzeptieren.



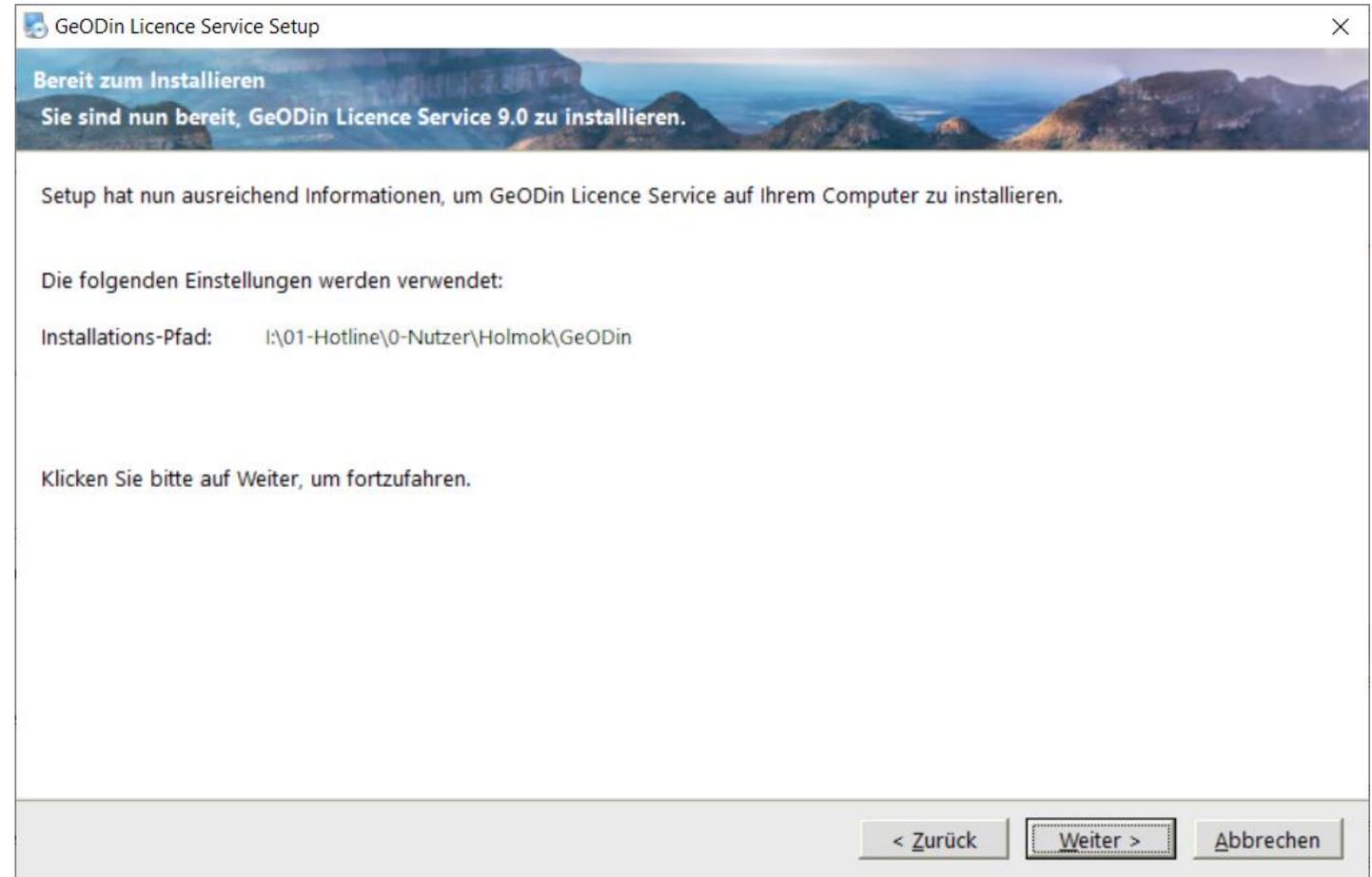
Schritt 9: Installationspfad

Legen Sie fest, in welchem Ordner Sie den GeODin-Lizenzservice installieren möchten.



Schritt 10: Lizenz-Service installieren

Nach Anzeige der zuvor festgelegten Installationseinstellungen, die Sie mit <Weiter> bestätigen, können die Ports für den GeODin-Lizenzservice konfiguriert werden.

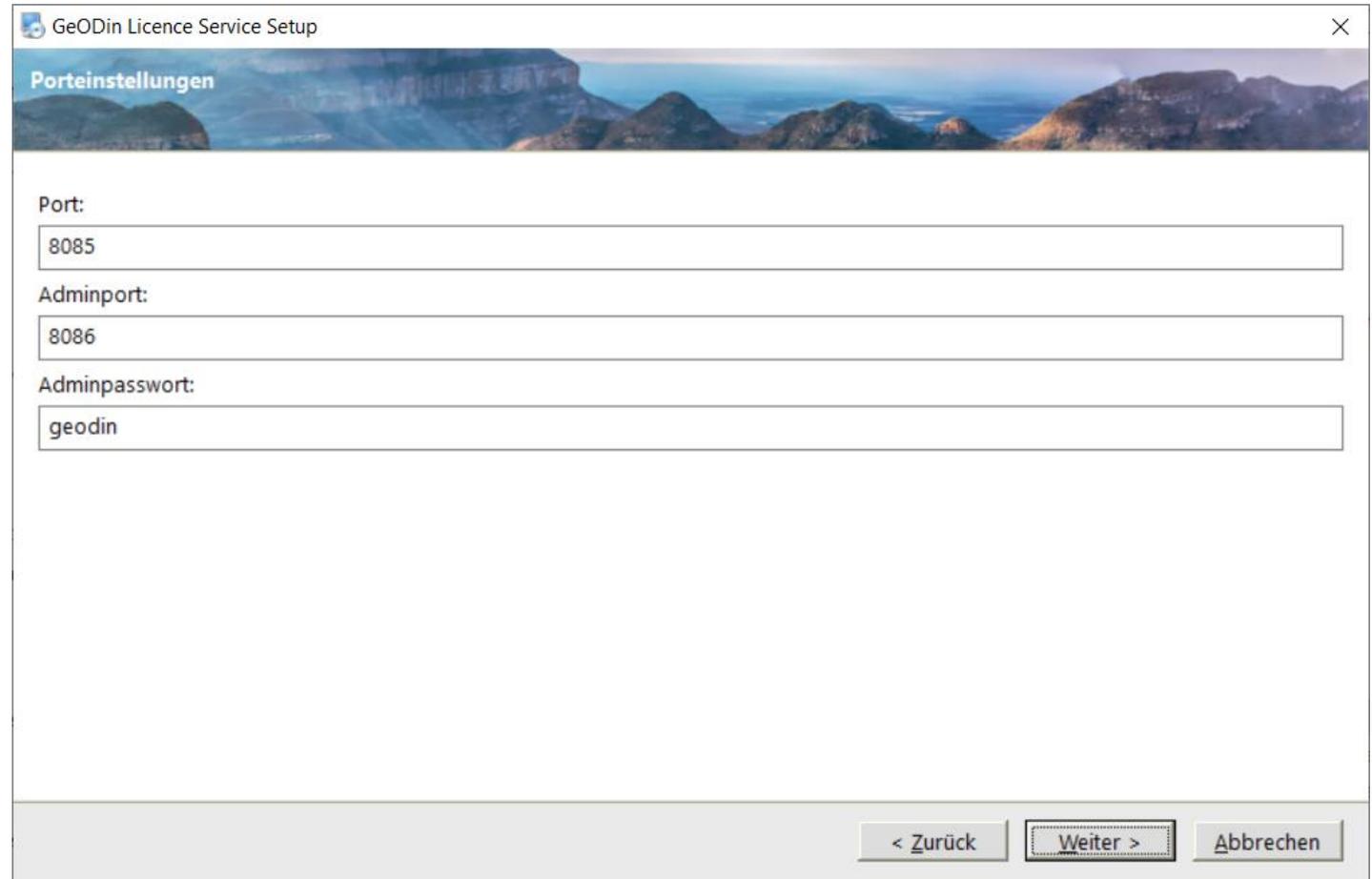


Schritt 11: Porteinstellungen

In diesem Schritt können Sie die Ports für den GeODin-Lizenzservice konfigurieren. Die Standardeinstellungen sehen Sie im Screenshot dargestellt.

Lizenzanfragen von GeODin werden vom Lizenzservice über **Port 8085/TCP** entgegengenommen. Über den **Adminport 8086** stellt der Lizenzservice eine HTTP-Verbindung zum Lizenzmanager her. Mithilfe des Lizenzmanagers können Lizenzen über eine Weboberfläche verwaltet, aktiviert und aktualisiert werden. Das **Adminpasswort** wird für das Login zum Lizenzmanager verwendet.

Die genannten Einstellungen werden in der Datei **GeODinLicenseServer.ini** im gewählten Installationspfad (siehe [Schritt 9](#)) gespeichert und können dort bei Bedarf nachträglich angepasst werden.



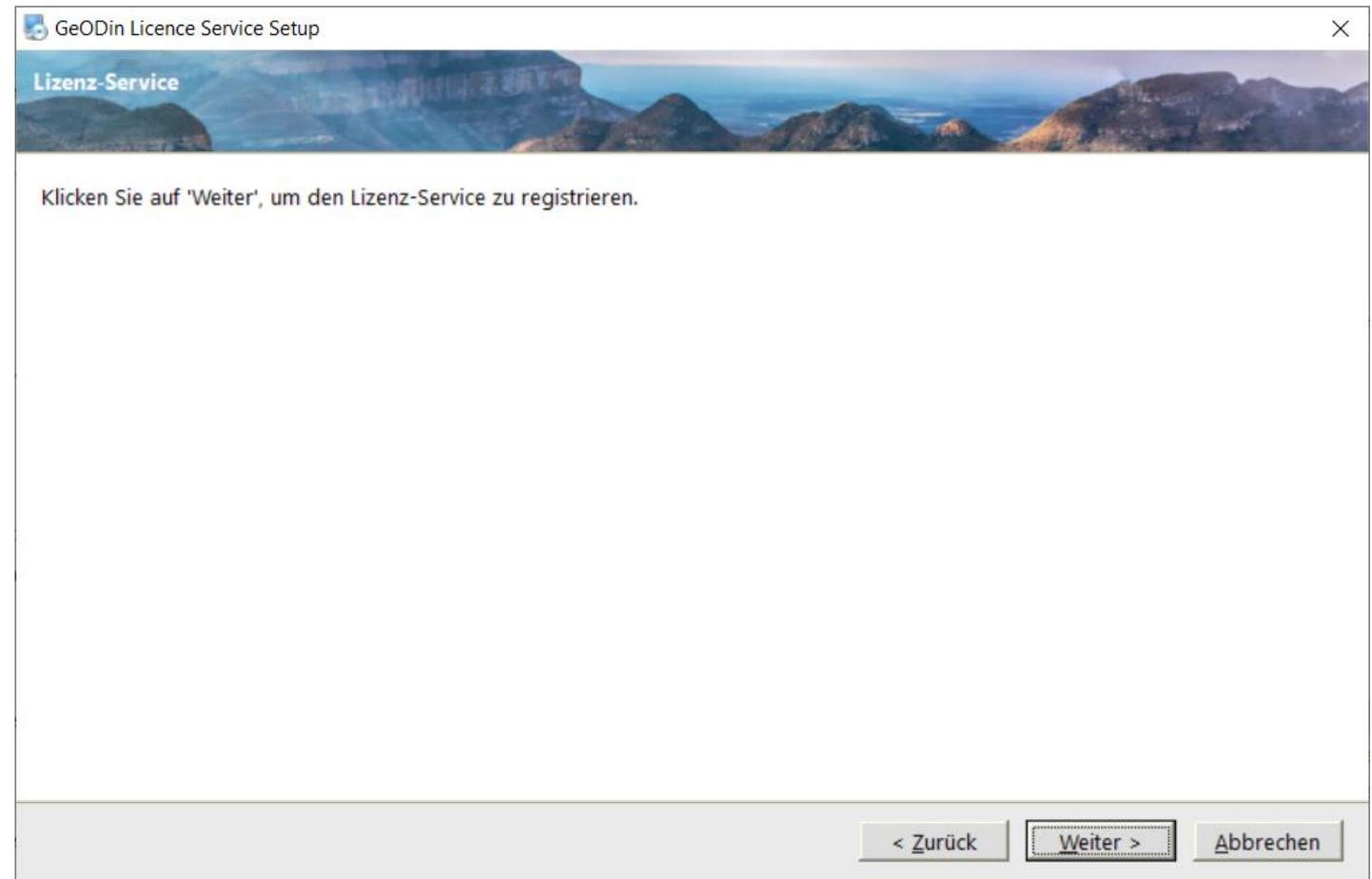
The screenshot shows a window titled "GeODin Licence Service Setup" with a close button in the top right corner. The window has a header image of a mountain landscape and the title "Porteinstellungen". Below the header, there are three input fields:

- Port:** 8085
- Adminport:** 8086
- Adminpasswort:** geodin

At the bottom of the window, there are three buttons: "< Zurück", "Weiter >" (which is highlighted with a dashed border), and "Abbrechen".

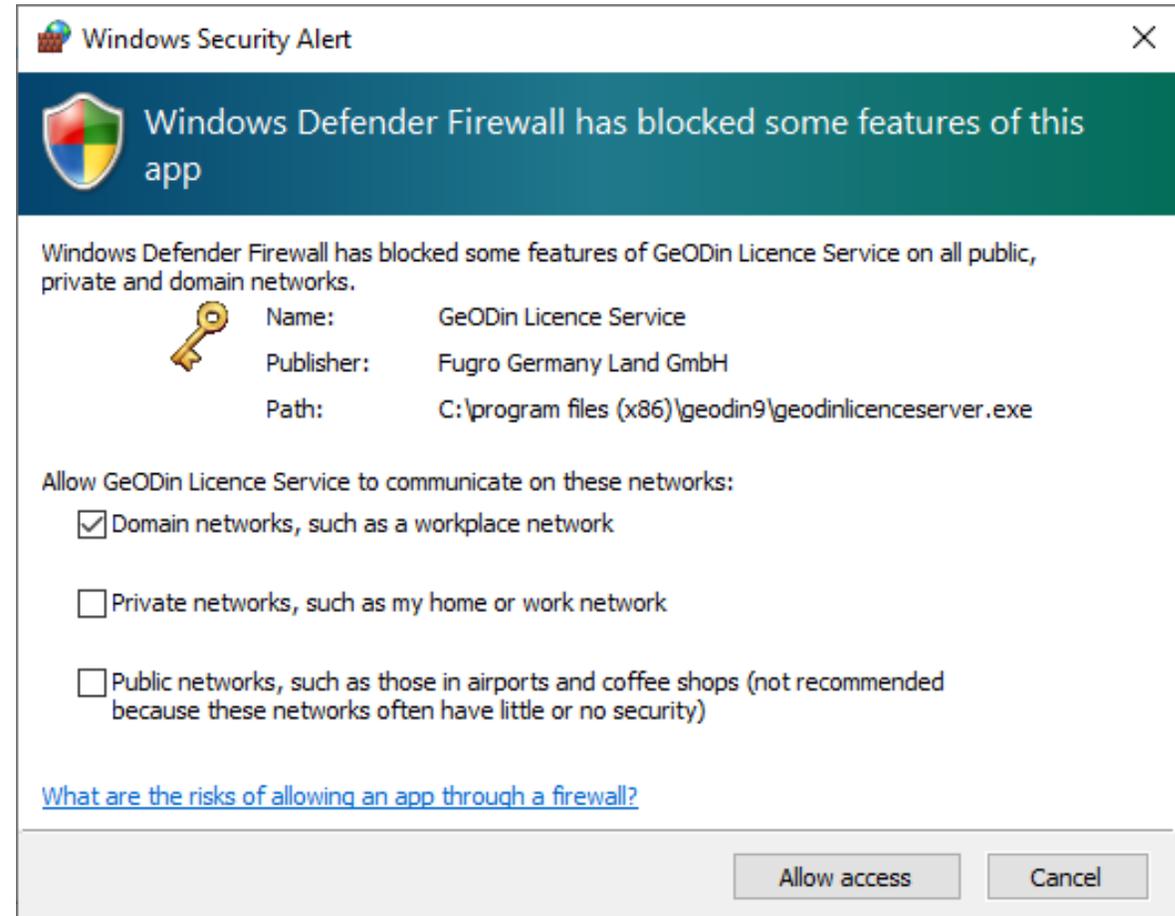
Schritt 12: Registrierung

Bestätigen Sie diesen Schritt mit <Weiter>, um den GeODin-Lizenzservice im zuvor ausgewählten Verzeichnis zu registrieren.



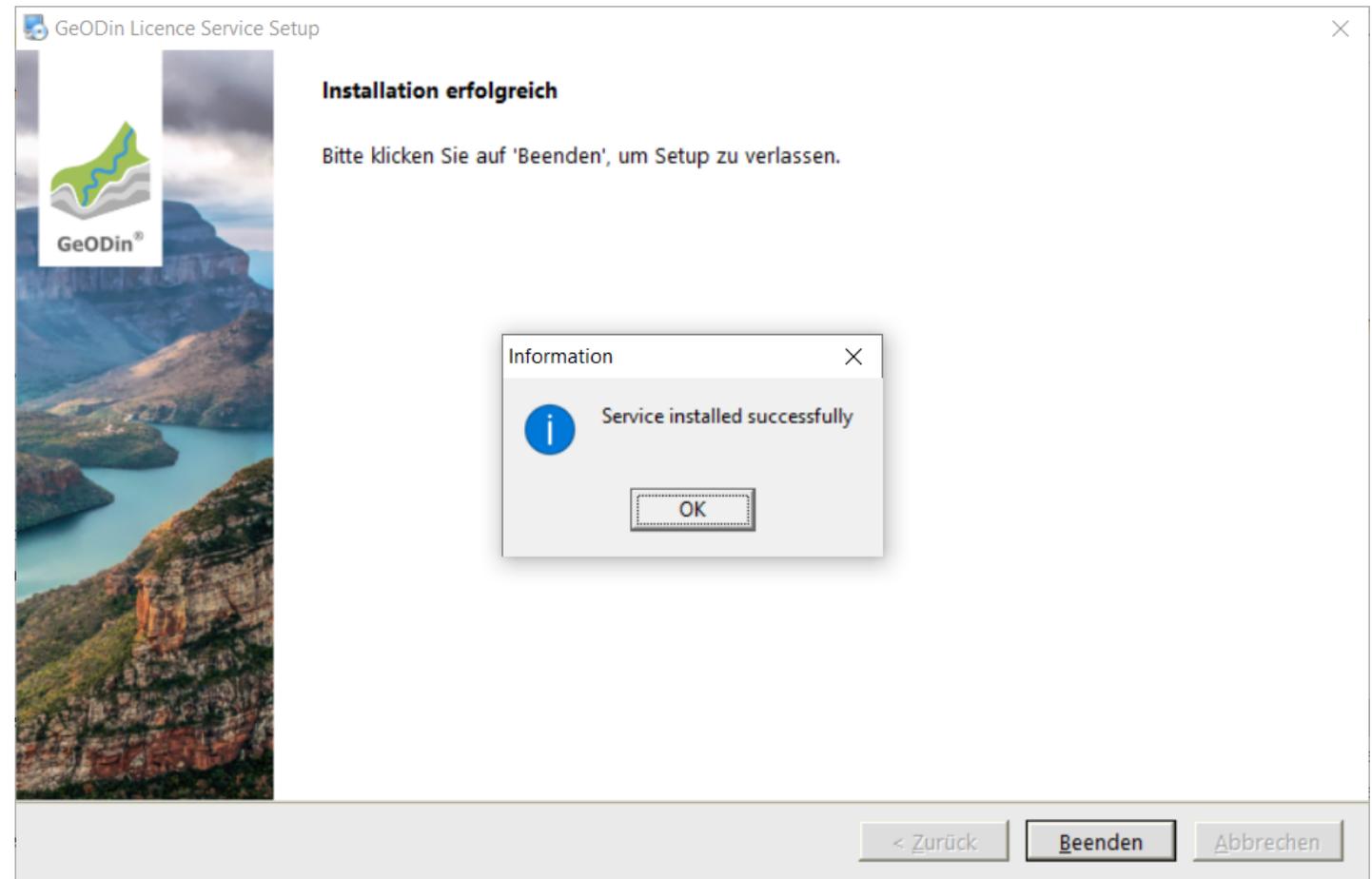
Schritt 13: Registrierung (Firewall)

Zur Aktivierung der Lizenz muss eine einmalige Verbindung zwischen Ihrem lokalen Lizenzservice und dem GeODin-Aktivierungsserver (activate.geodin.com, Port: 443) hergestellt werden. Erlauben Sie der Windows-Firewall diese Verbindung zuzulassen.



Schritt 14: Installation erfolgreich

Wurde der GeODin-Lizenzservice erfolgreich installiert, erhalten Sie eine entsprechende Bestätigungsmeldung. Um das Setup für den Lizenzservice zu verlassen, und zum Setup für GeODin zurückzukehren klicken Sie auf <Beenden>.



Schritt 15: Microsoft ODBC-Treiber installieren (optional)

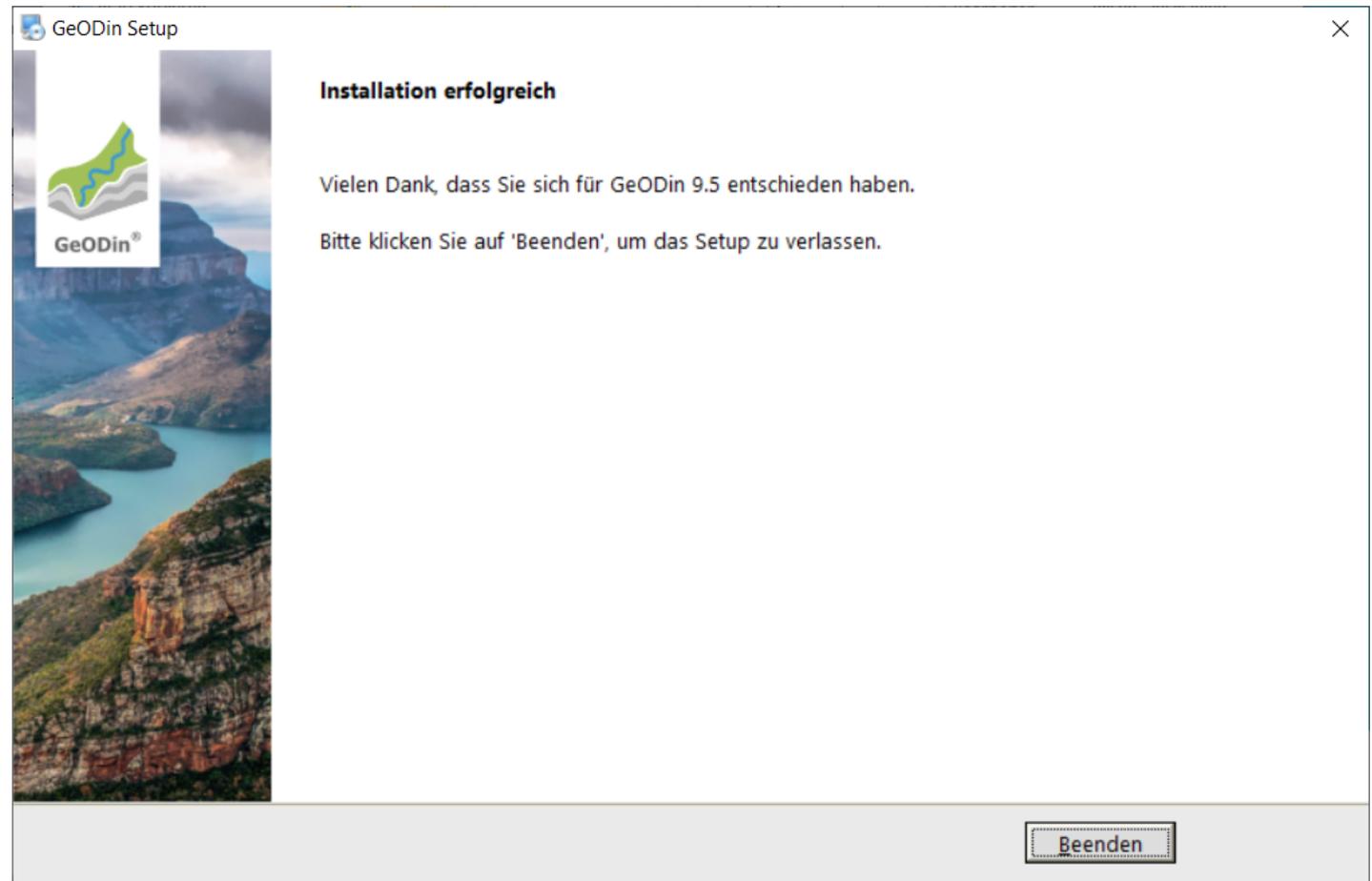
Für die Arbeit mit Microsoft SQL Server-Datenbanken ist die Installation der entsprechenden ODBC-Treiber erforderlich. Wählen Sie die Option - **Ja, auf diesem PC den Microsoft ODBC Treiber für SQL Server installieren** -, wenn Sie auf dem betreffenden Gerät Microsoft SQL Server-Datenbanken in GeODin verwenden möchten. Andernfalls entscheiden Sie sich für die erste Option. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit <Weiter>.



Schritt 16: Installation erfolgreich

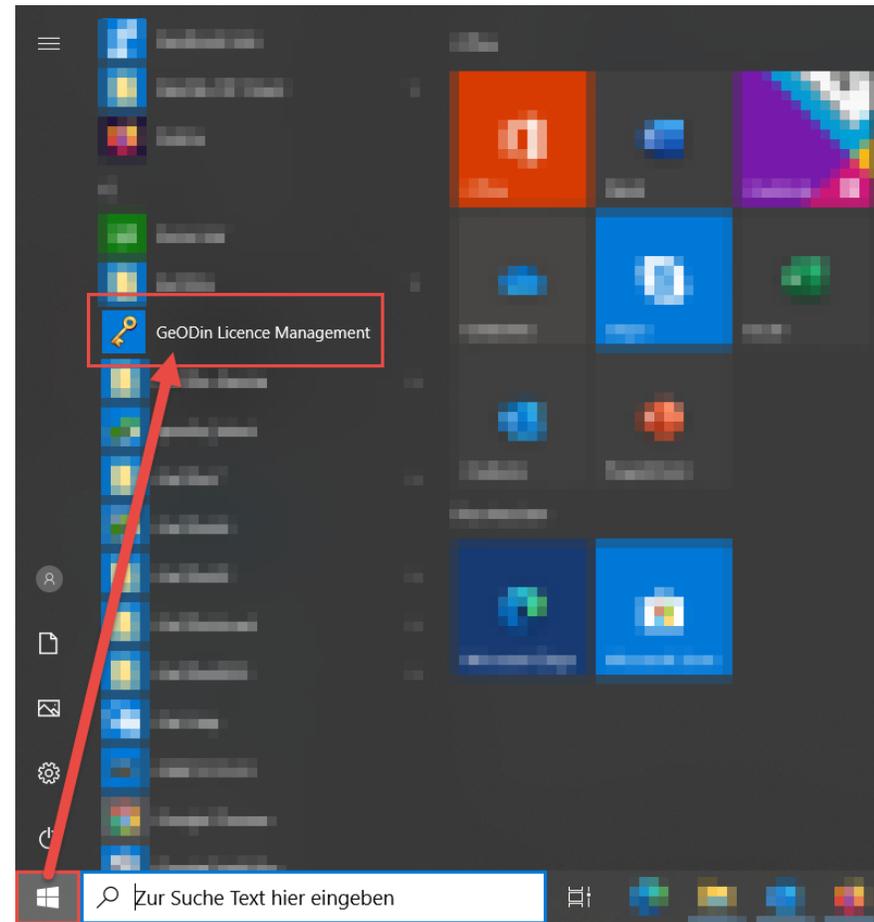
Wurde GeODin erfolgreich installiert, erhalten Sie eine entsprechende Bestätigungsmeldung. Um das Setup zu verlassen, klicken Sie auf <Beenden>.

Damit Sie GeODin über die auf Ihrem Desktop angelegte Verknüpfung verwenden können, müssen Sie im nächsten Schritt Ihre GeODin-Lizenz mithilfe des Lizenzmanagers und der Seriennummer, die Sie vorab vom GeODin Support erhalten haben, im Browser aktivieren. Dazu benötigen Sie eine Internetverbindung.



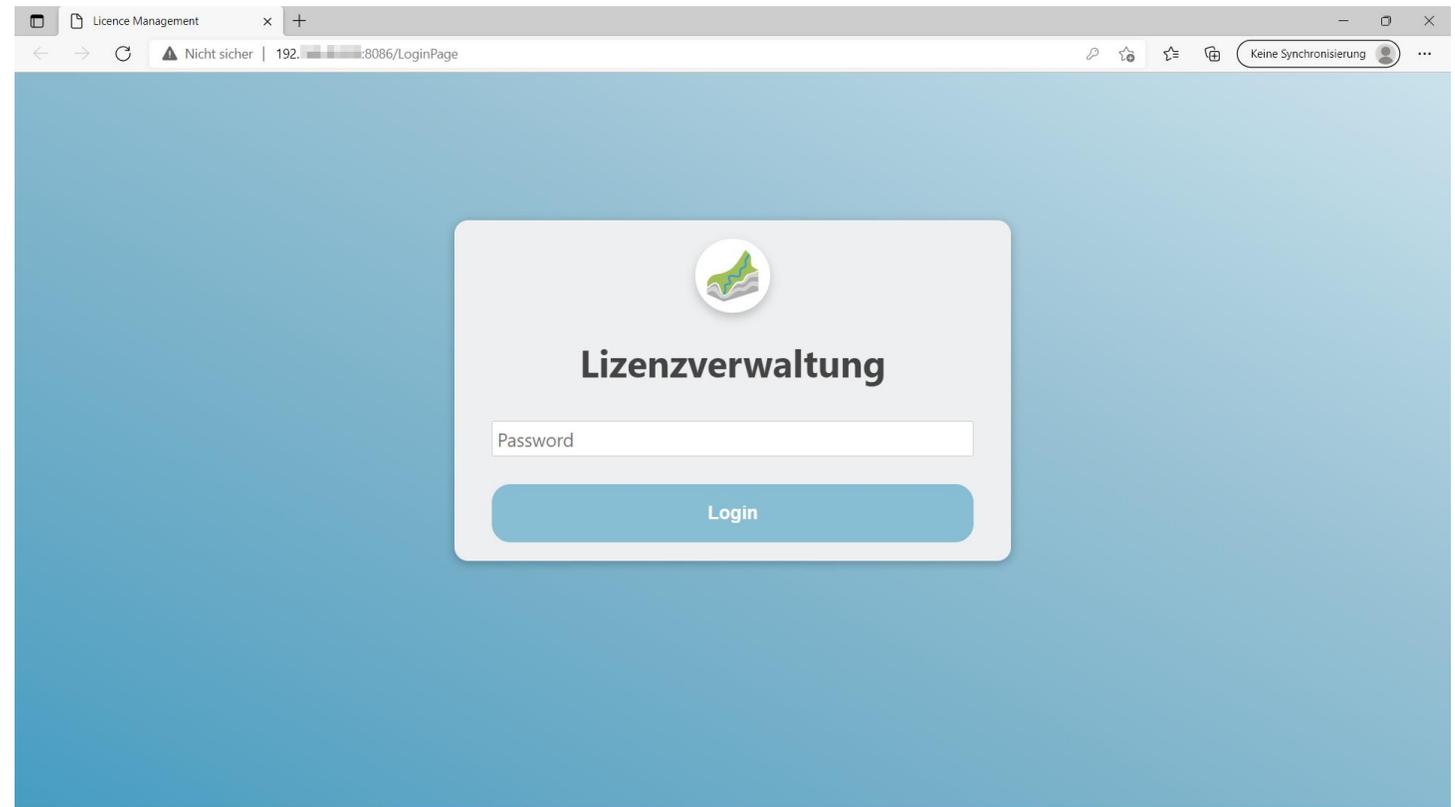
Schritt 17: Starten des Lizenzmanagers

Um Ihre GeODin-Lizenz zu aktivieren, starten Sie den Lizenzmanager über das Windows-Start-Menü und wählen Sie den Menüeintrag **GeODin Licence Management** aus.



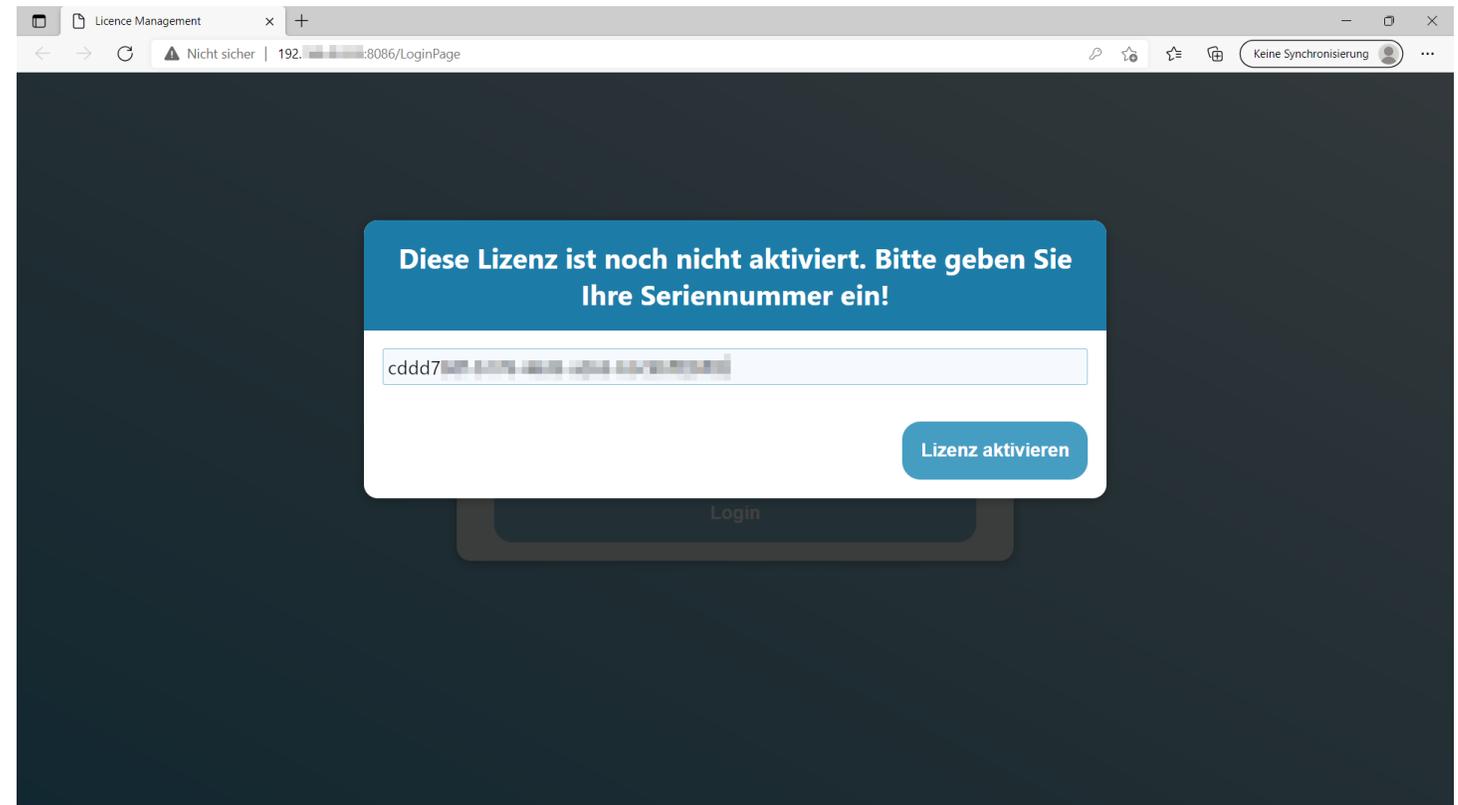
Schritt 18: Passworteingabe

Geben Sie nun das in **Schritt 11** definierte Adminpasswort ein, um sich im Lizenzmanager anzumelden.



Schritt 19: Seriennummer

Geben Sie die Seriennummer Ihrer Lizenz ein, die Sie vom GeODin-Support via E-Mail erhalten haben, und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Schaltfläche <Lizenz aktivieren>.



Aktivierung erfolgreich

Nach erfolgreicher Aktivierung Ihrer Lizenz werden Ihnen Ihre Lizenzinformationen (Seriennummer, verfügbare Lizenzpakete, ggf. Ablaufdatum der Lizenz) im Lizenzmanager angezeigt.

Um Ihre Arbeit mit GeODin zu beginnen, schließen Sie den Browser und starten GeODin über die Verknüpfung auf Ihrem Desktop.

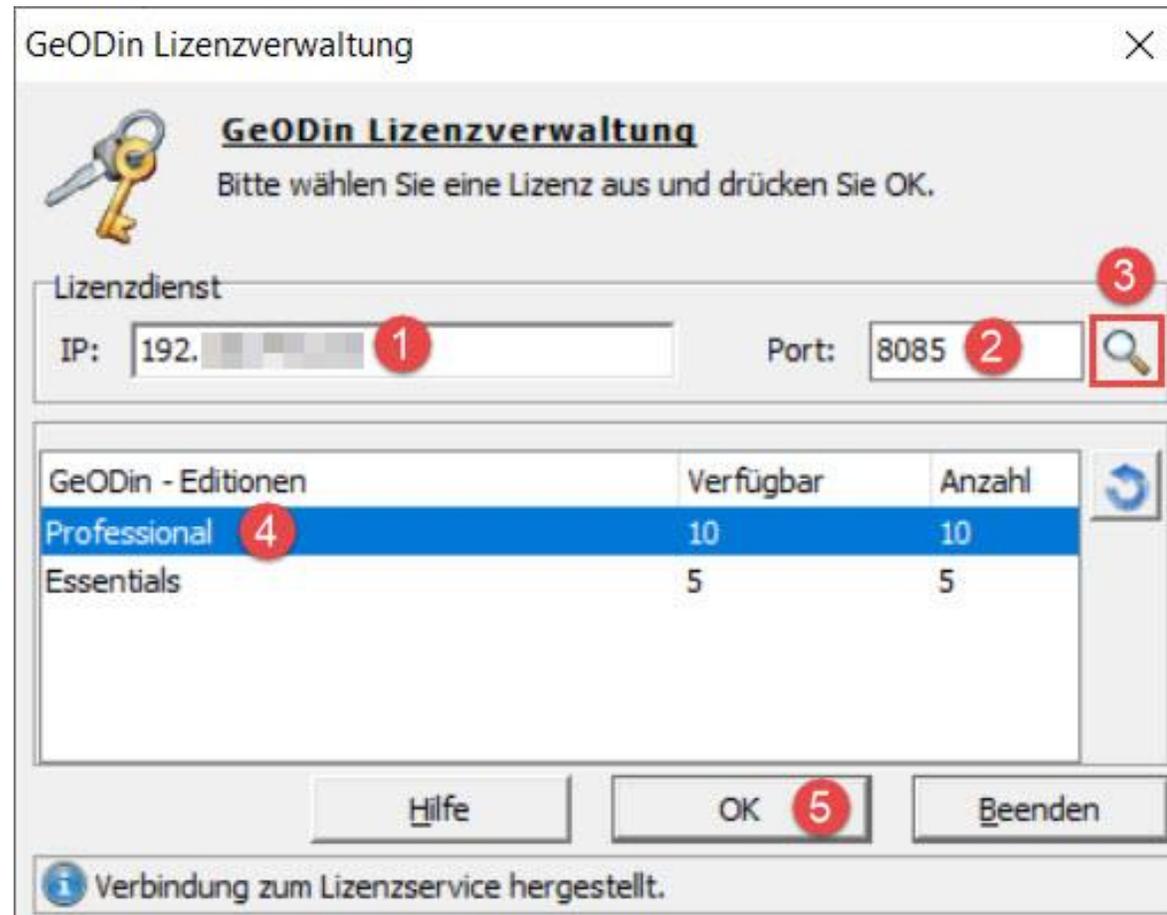
The image displays two screenshots of the 'Licence Management' web application. The top screenshot shows the 'Einzelplatzlizenz' (Single User License) activation page. The bottom screenshot shows the 'Netzwerklicenz' (Network License) activation page. Both pages feature a dark blue header with the title 'Licence Management' and navigation links for 'LIZENZSERVER', 'SPRACHEN', 'USER STATUS', and 'LIZENZINFORMATION'. The main content area displays the license details for each type.

Lizenztyp	Seriennummer	Verfügbar	Maximum	Ablaufdatum
Einzelplatzlizenz	{93D6D...}	1	1	01.12.2021
Netzwerklicenz	{CDDD7...}	Professional (P)	10	31.12.2021
		Essentials (E)	5	31.12.2021

Schritt 10: Zugriff der Clients auf eine Netzwerklizenz

Um von einem Client aus eine Verbindung zu einer GeODin-Netzwerklizenz herzustellen, starten Sie die Client-Installation von GeODin und tragen Sie im Fenster **GeODin Lizenzverwaltung** die IP-Adresse des Lizenzservers (1) sowie den in **Schritt 11** definierten Port ein (2). Anschließend stellen Sie über die Schaltfläche mit der Lupe (3) eine Verbindung zum Lizenzservice her. Wählen Sie das gewünschte Lizenzpaket aus (4) und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit <OK> (5).

Die Lizenzinformationen werden anschließend im **Config-Verzeichnis** der Client-Installation in der Datei **GLicenceService.ini** gespeichert.

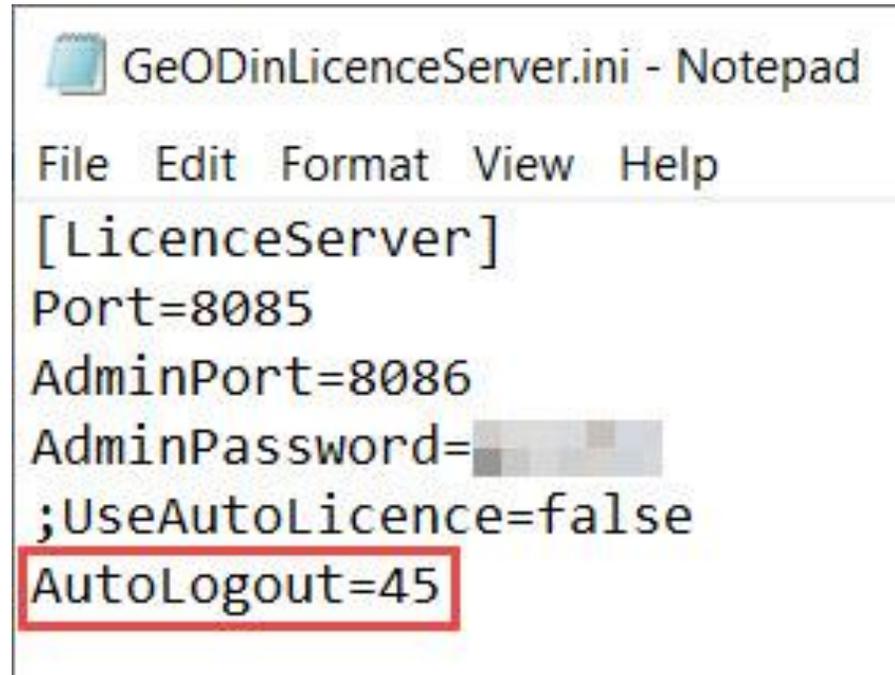


Weitere Optionen (AutoLogout)

Ab Server-Version 1.9 haben Sie die Möglichkeit, das Zeitintervall für das automatische Lizenz-Logout anzupassen.

Die Angabe des Zeitintervalls in Minuten erfolgt über den Eintrag **AutoLogout** in der Datei **GeODinLicenceServer.ini**.

Der Standardwert für das Lizenz-Logout beträgt 30 Minuten, kann über den Eintrag in der INI-Datei jedoch erhöht werden.



```
GeODinLicenceServer.ini - Notepad
File Edit Format View Help
[LicenceServer]
Port=8085
AdminPort=8086
AdminPassword=
;UseAutoLicence=false
AutoLogout=45
```

Weitere Optionen (AutoLogout)

Nach Anpassung des Eintrags ist ein Neustart des Dienstes

GeODinLicenceService erforderlich.

Anschließend werden die aktualisierten Informationen im GeODin-Lizenzmanager unter dem Menüpunkt **Lizenzserver** angezeigt.

Lizenzverwaltung LIZENZSERVER SPRACHEN USER STATUS LIZENZINFORMATION

LIZENZSERVER

AKTIONEN

Start Stop

Lizenz aktualisieren

Serverupdate herunterladen

INFORMATIONEN

Port: 8085

Version: 1.9

Auto logout: 00h 45min

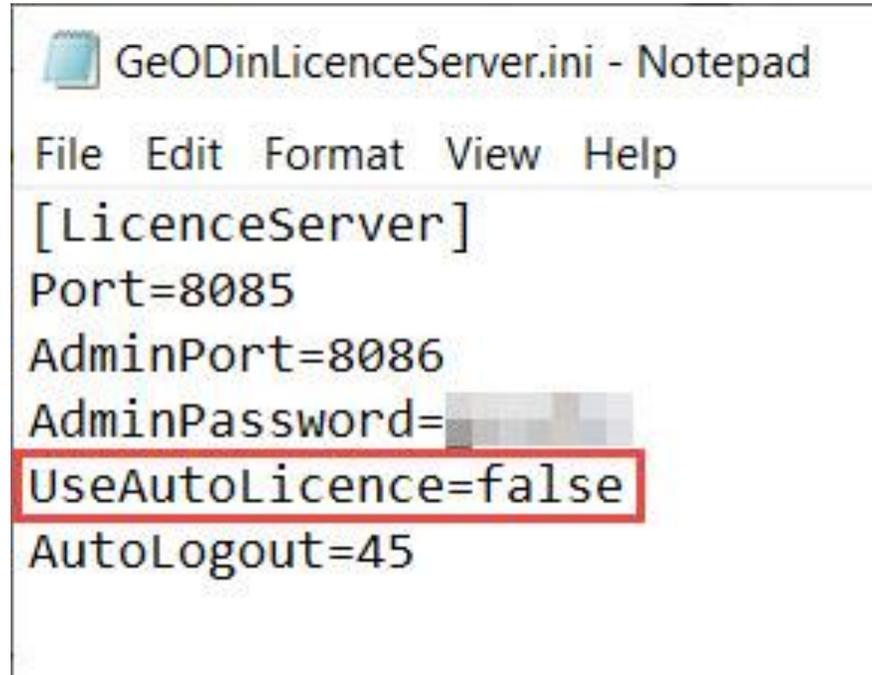
Version 1.9 Port 8085

Weitere Optionen (UseAutoLicence)

Mithilfe des Eintrags

UseAutoLicence=false (verfügbar ab Server-Version 1.9) in der Datei

GeODinLicenceService.ini kann die Anzeige der GeODin-Lizenzverwaltung beim Start von GeODin erzwungen werden, um alle aktuell verfügbaren Lizenzen anzuzeigen.



```
GeODinLicenceService.ini - Notepad
File Edit Format View Help
[LicenceServer]
Port=8085
AdminPort=8086
AdminPassword=[redacted]
UseAutoLicence=false
AutoLogout=45
```

Together we create a safe
and liveable world

 +49 (0)30 93651 317

 support@geodin.com

 www.geodin.com

FUGRO