

A wide-angle landscape photograph showing a mountain range with a prominent lake and a winding river. The mountains have distinct horizontal rock layers and are partially covered in green vegetation. The sky is filled with dramatic, grey clouds, suggesting an overcast or late afternoon setting. The overall scene is rugged and natural.

FUGRO

**GeODin 9.5
Lizenzierung**

GeODin-Lizenzierungssystem

Aktivierungsserver:

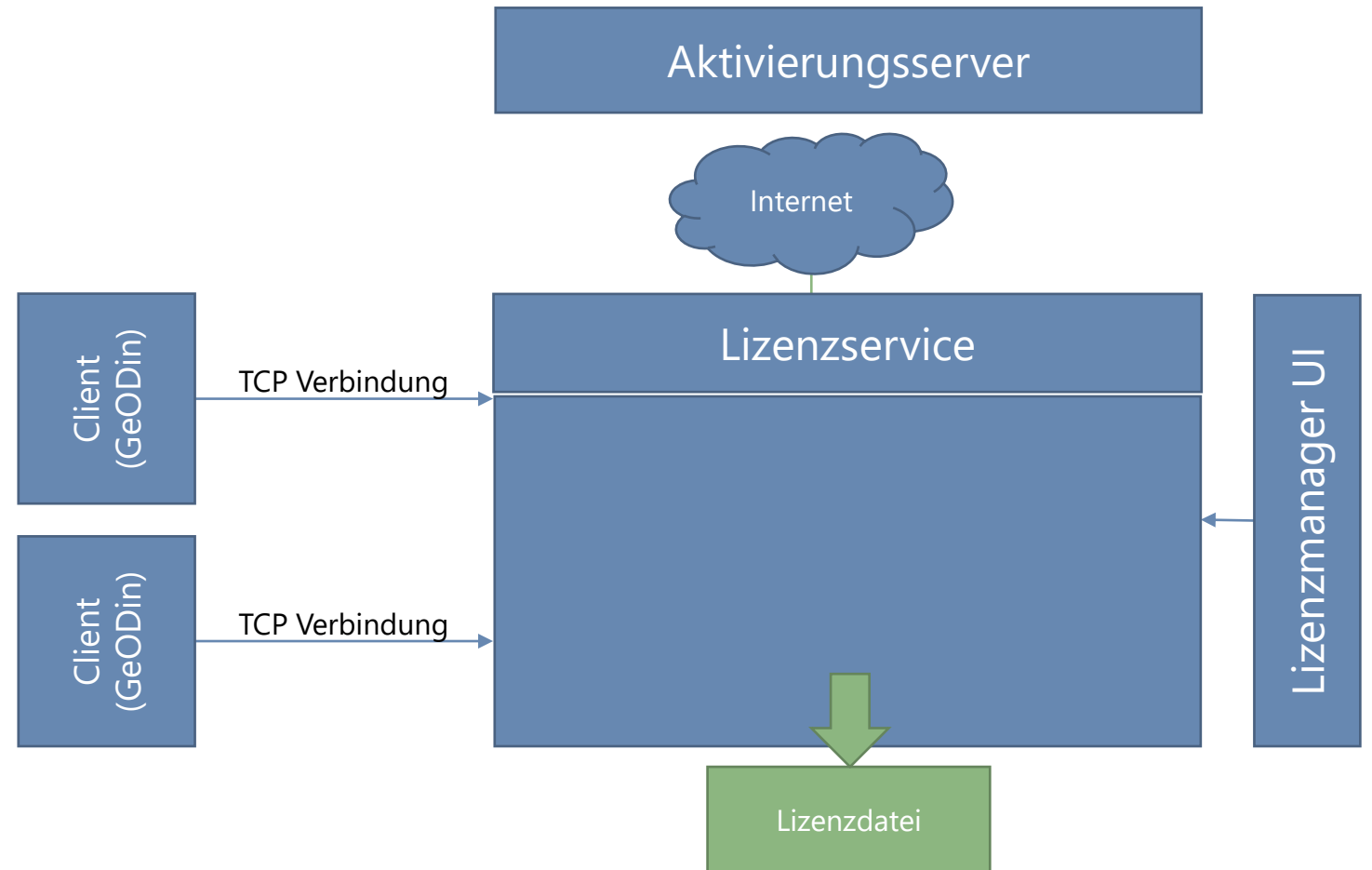
Über den Aktivierungsserver stellt Fugro Ihnen Ihre neuen oder zu aktualisierenden Lizenzen zur Verfügung.

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.

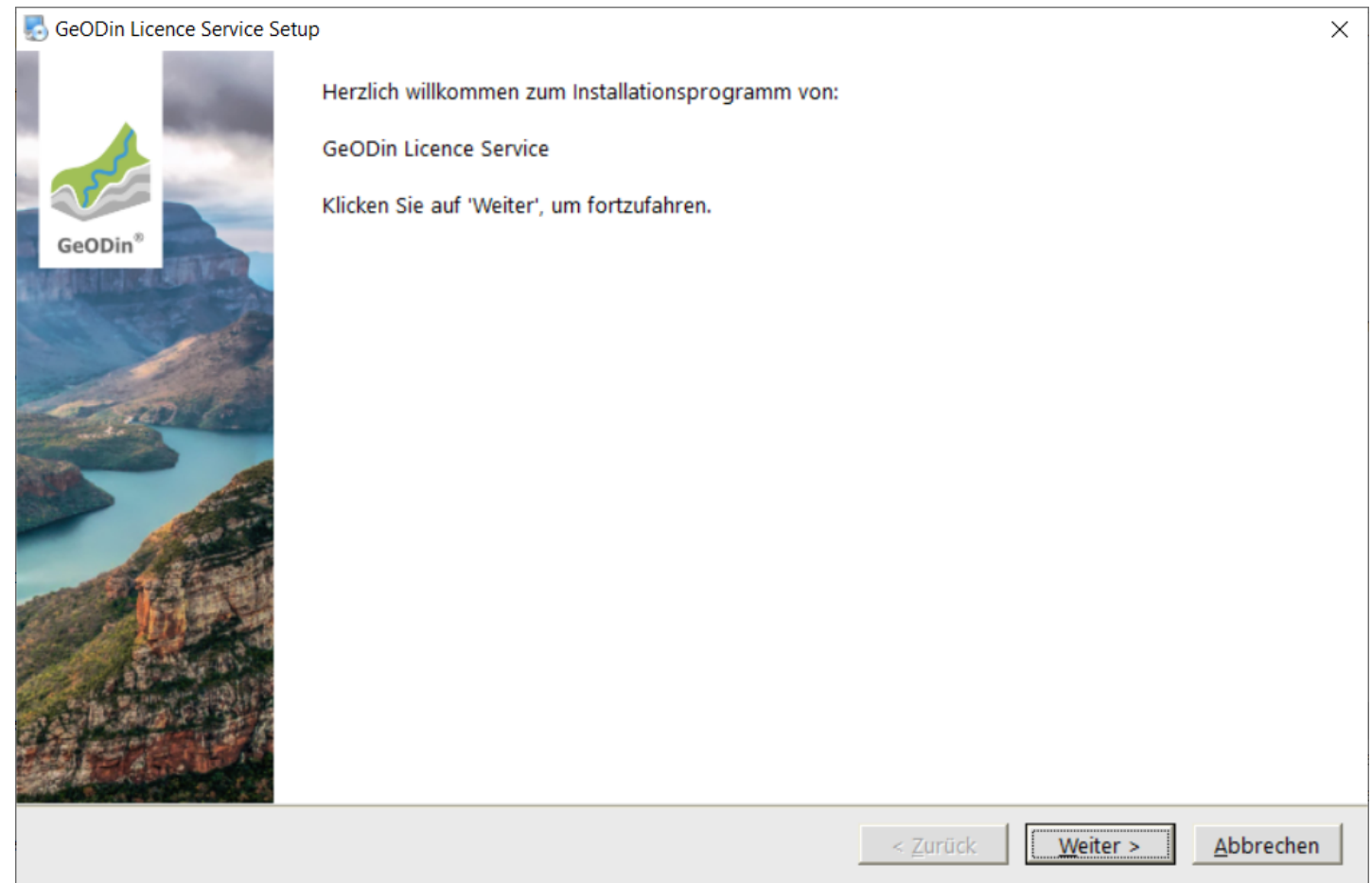


Allgemeine Informationen & Voraussetzungen

Für die Lizenzierung von GeODin ist die Installation des GeODin-Lizenzservices lokal auf Ihrem PC (Einzelplatzlizenz) bzw. im Netzwerk auf einem Server (Netzwerklicenz) notwendig. Die Installation des GeODin-Lizenzservices erfolgt als Dienst ohne grafische Oberfläche mithilfe der **LicenceServerRegistration.exe**, die hier heruntergeladen werden kann: <https://download.geodin.com/geodin/GeODinLicenceService/>.

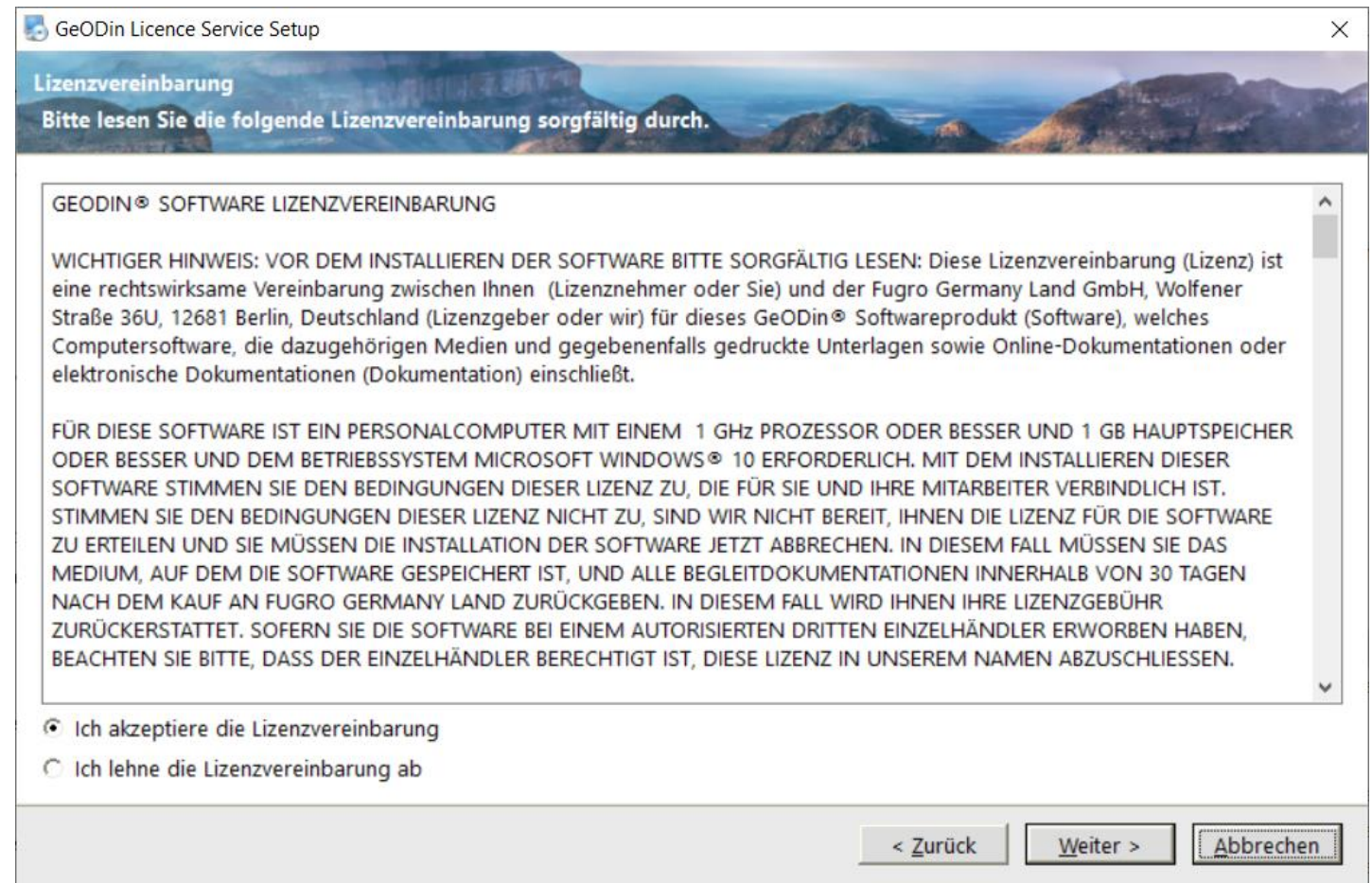
Hinweis für Einzelplatzlizenzen:

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



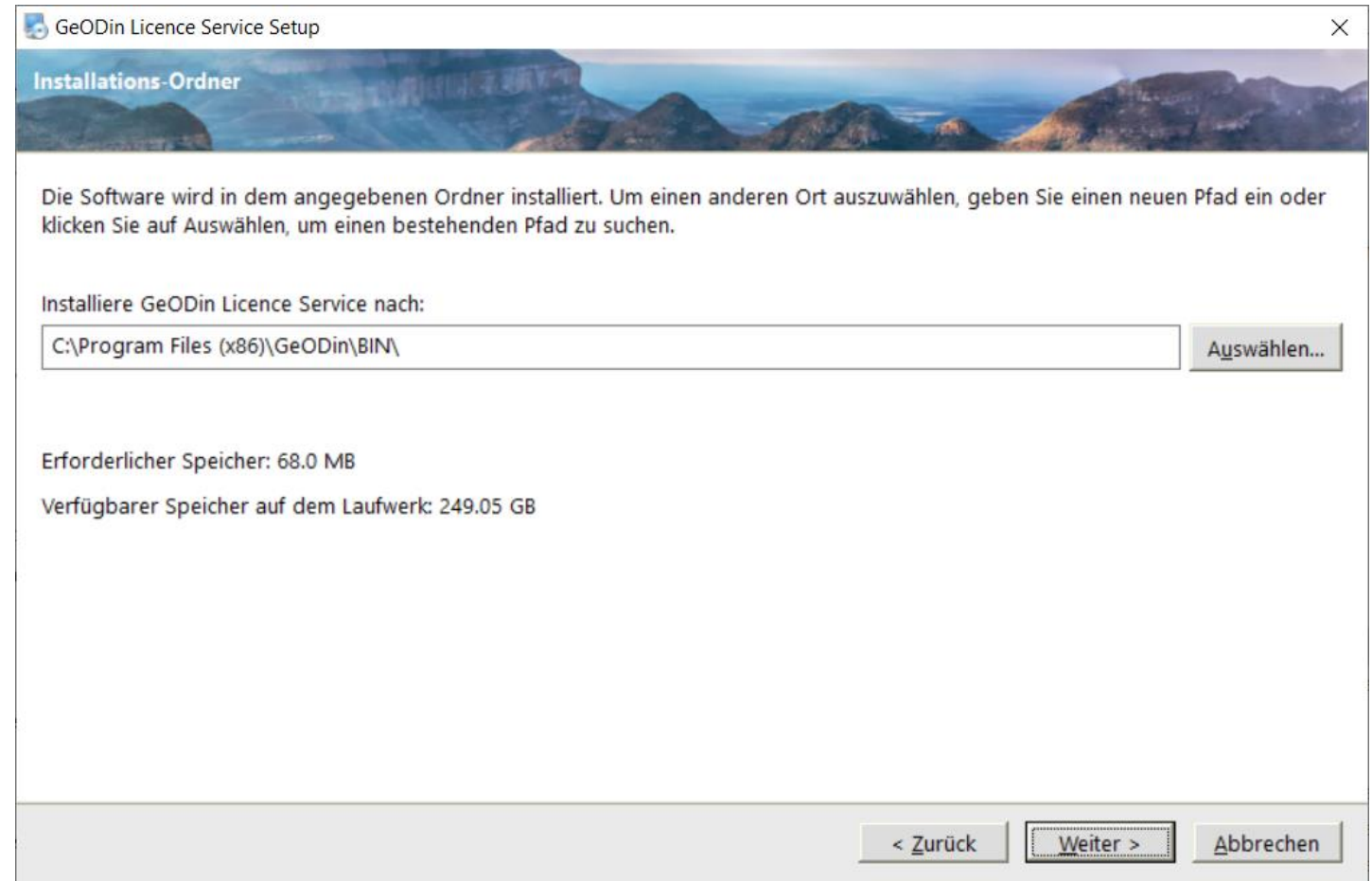
Schritt 1: Lizenzvereinbarung

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



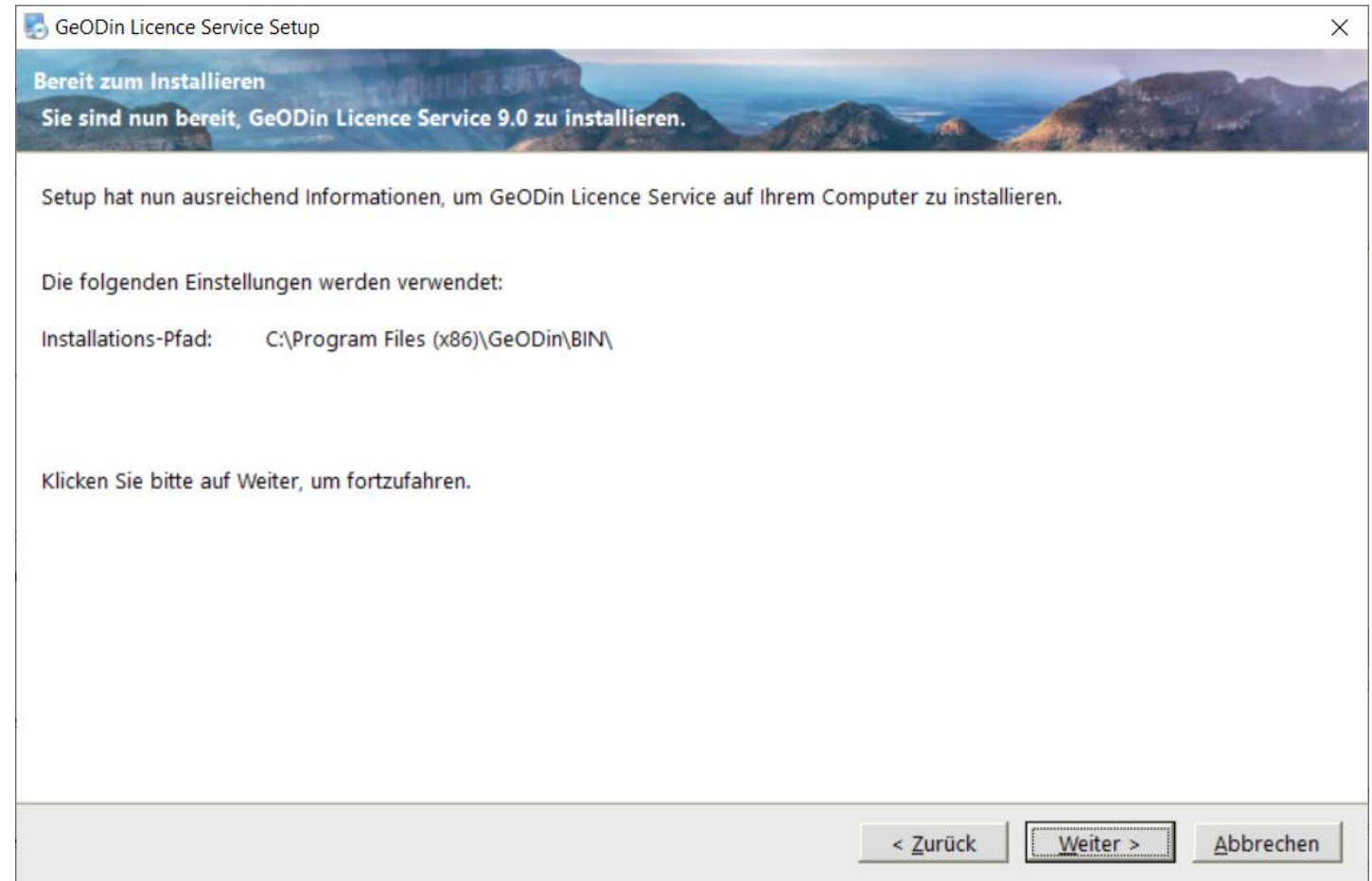
Schritt 2: Installationspfad

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



Schritt 3: Lizenz-Service installieren

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

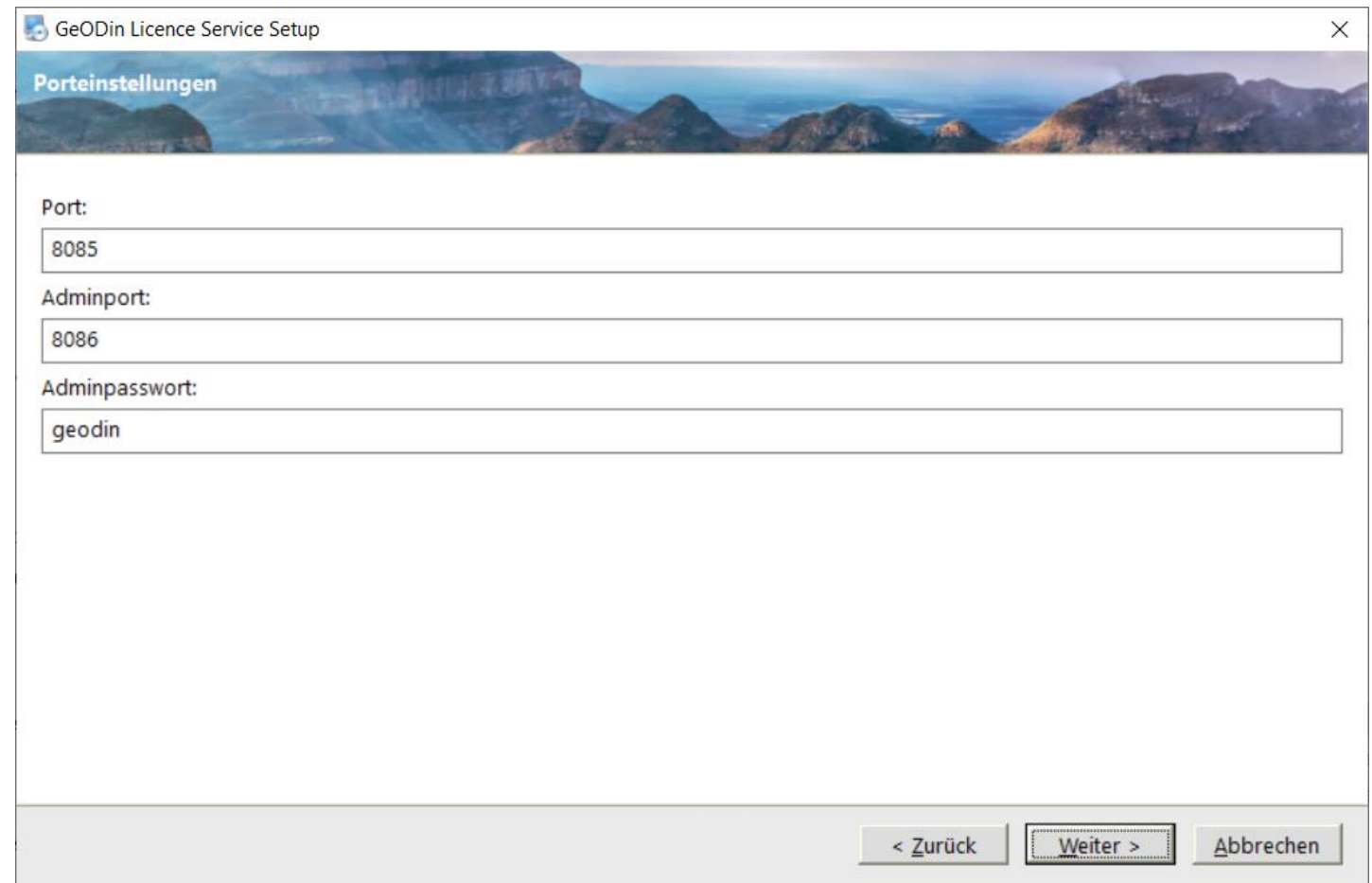


Schritt 4: Porteinstellungen

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 Lizenz-managers können Lizenzen über eine Weboberfläche verwaltet, aktiviert und aktualisiert werden. Das **Adminpasswort** wird für das Login zum Lizenzmanager verwendet.

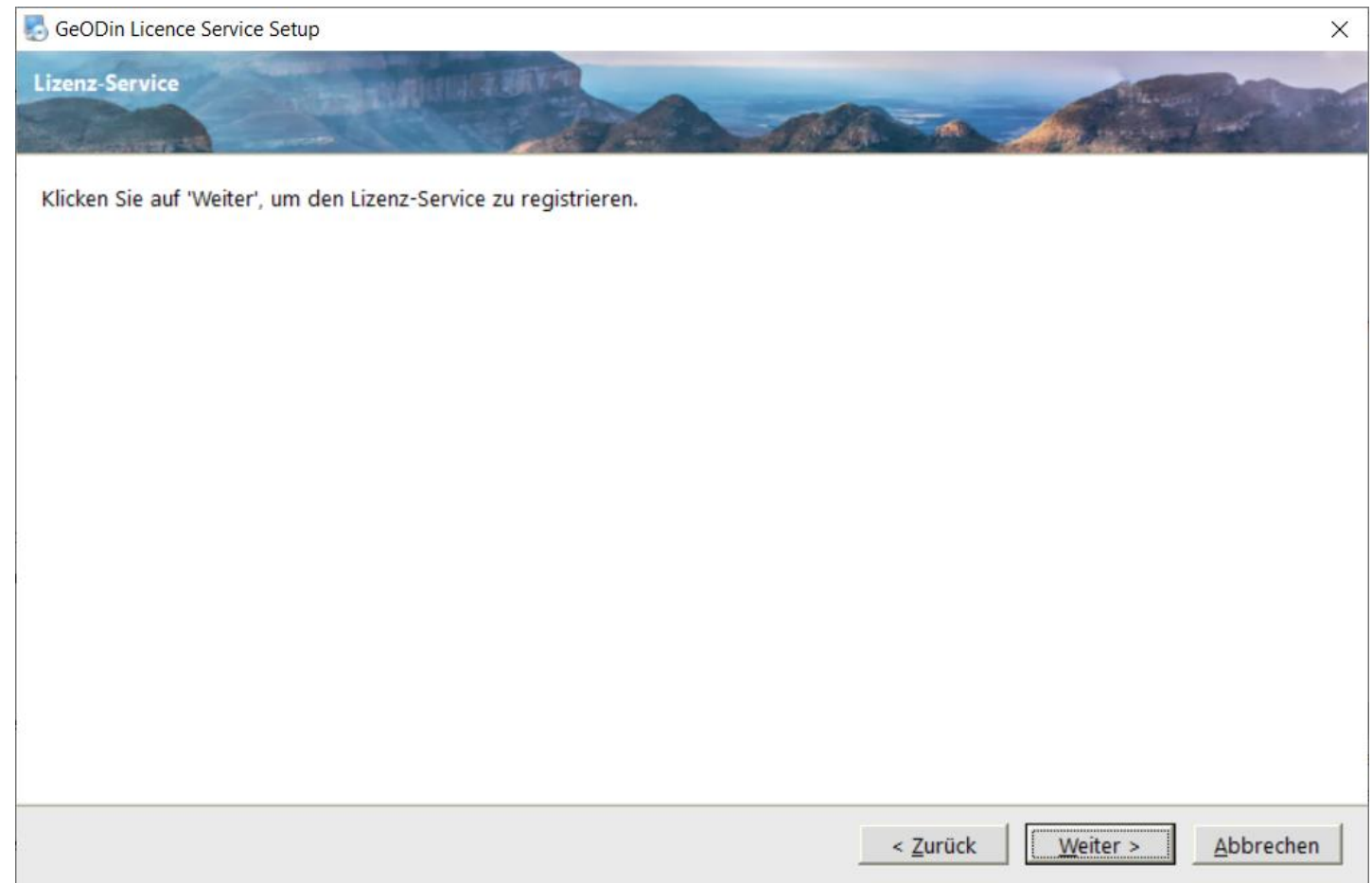
Die genannten Einstellungen werden in der Datei **GeODinLicenseServer.ini** im gewählten Installationspfad (siehe [Schritt 2](#)) gespeichert und können dort bei Bedarf im Nachhinein angepasst werden.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "GeODin Licence Service Setup" with a close button (X) in the top right corner. The main title bar is "Porteinstellungen". The dialog contains three input fields: "Port:" with the value "8085", "Adminport:" with the value "8086", and "Adminpasswort:" with the value "geodin". At the bottom right, there are three buttons: "< Zurück", "Weiter >" (which is highlighted with a dashed border), and "Abbrechen". The background of the dialog features a landscape image of mountains and a blue sky.

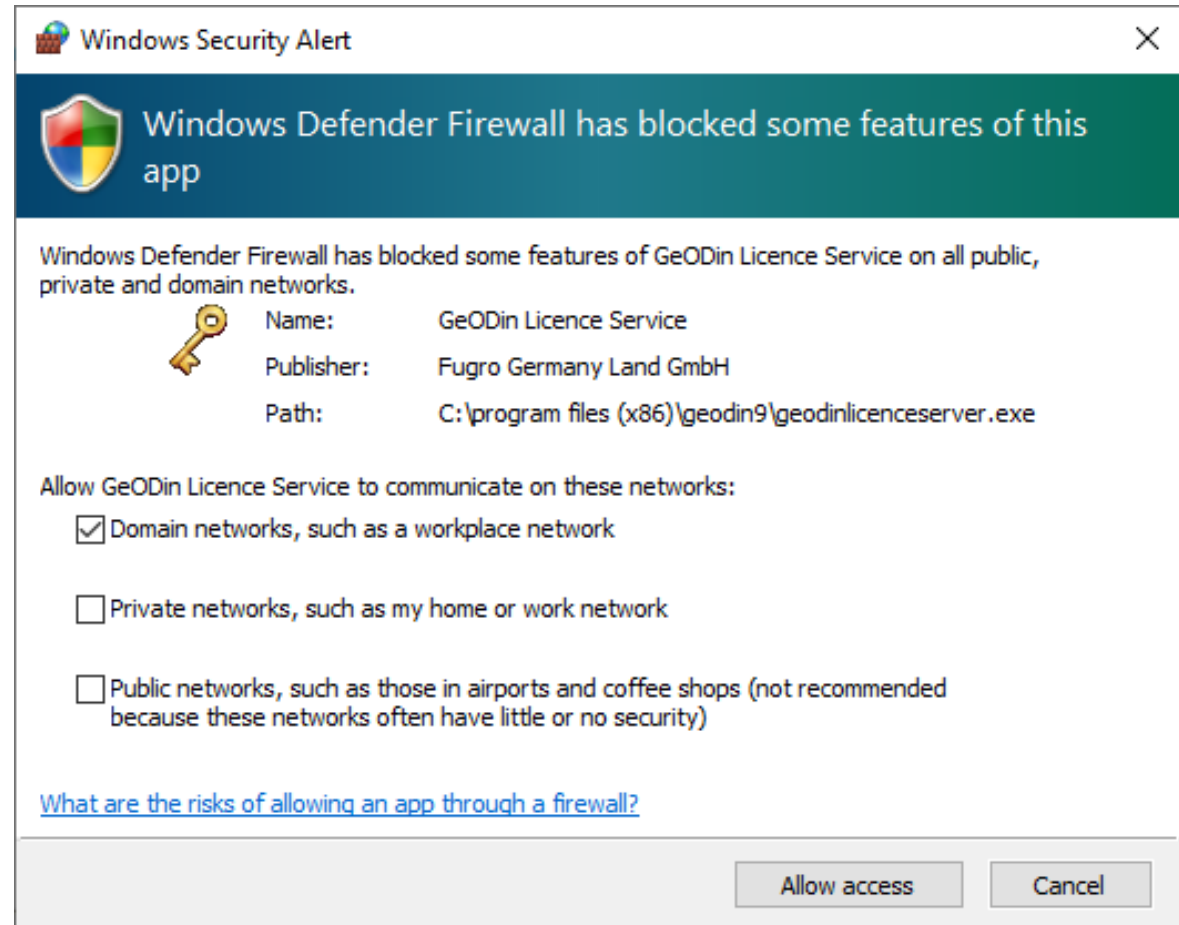
Schritt 5: Registrierung

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



Schritt 5: Registrierung (Firewall)

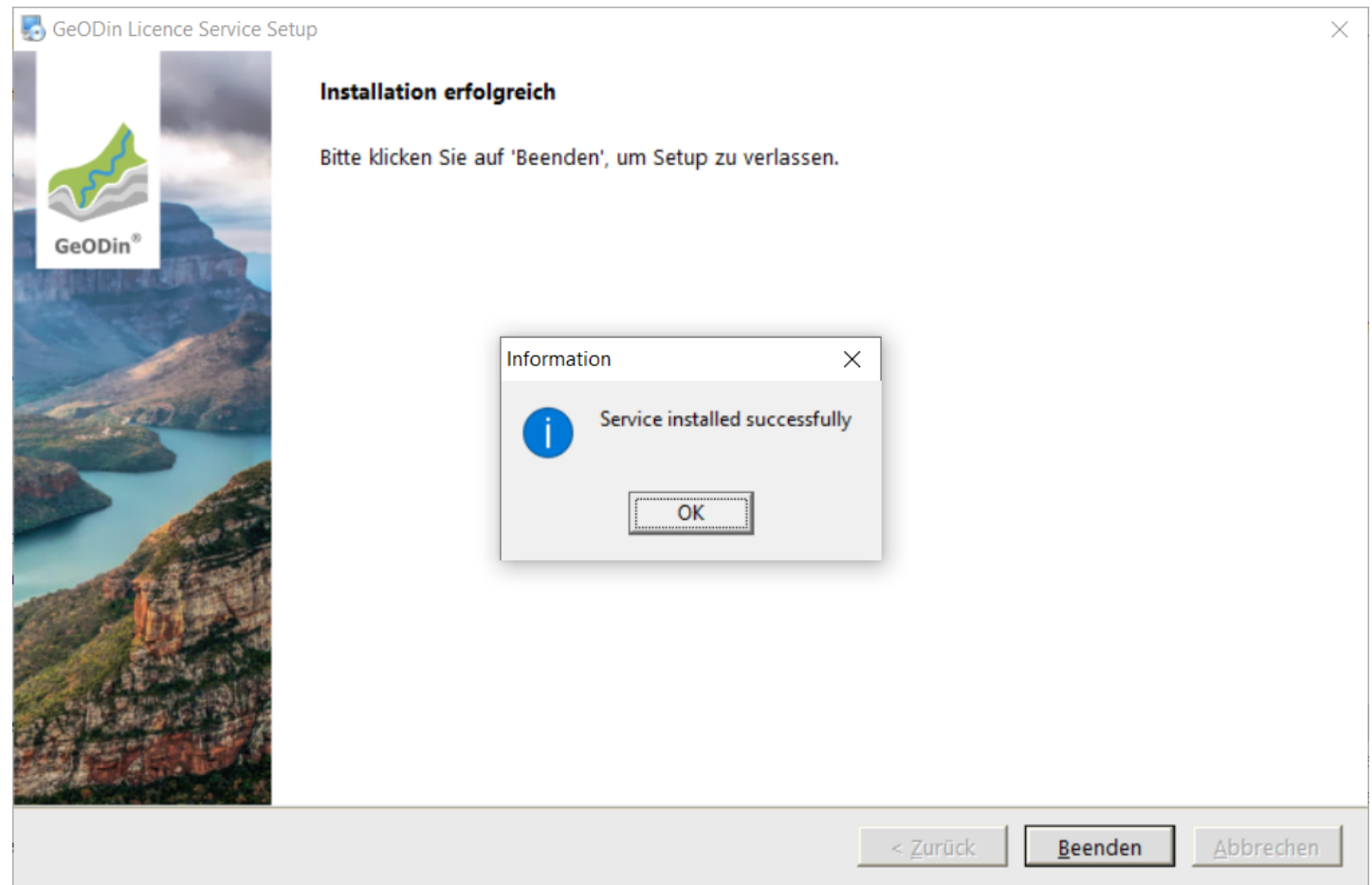
Zur Aktivierung der Lizenz muss eine einmalige Verbindung zwischen Ihrem lokalen Lizenzservice und dem GeODin-Aktivierungsserver (activate.geodin.com, Port: 443) hergestellt werden. Erlauben Sie der Windows-Firewall diese Verbindung zuzulassen.



Schritt 6: Installation erfolgreich

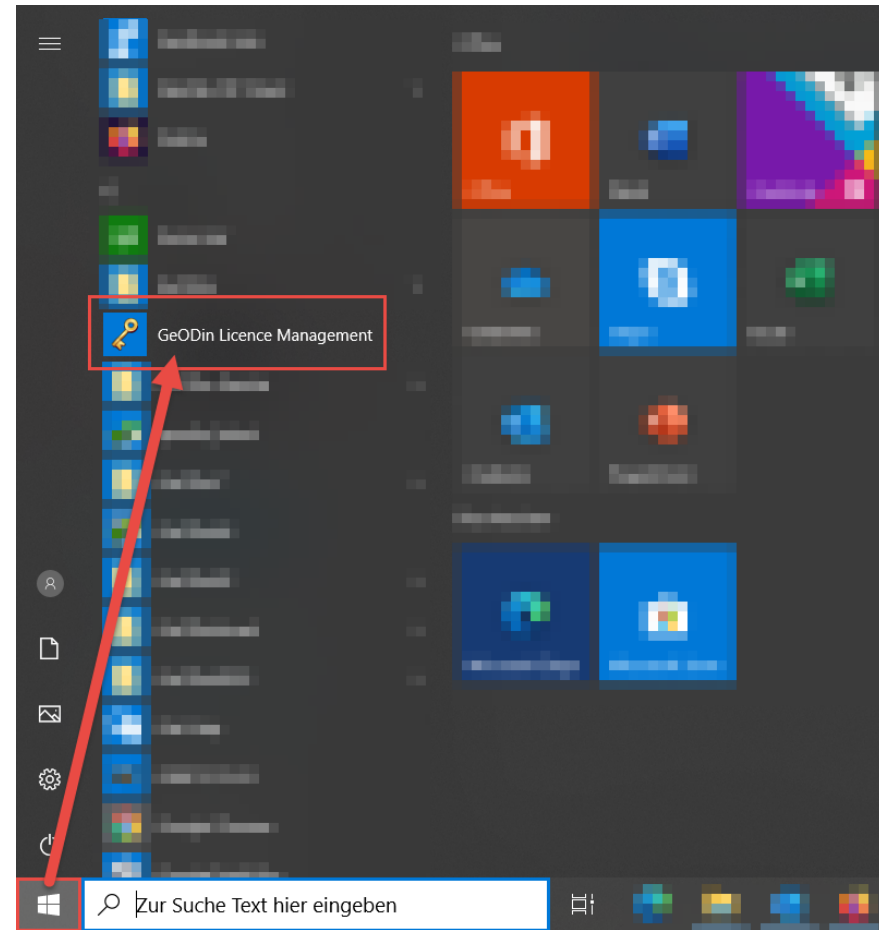
Wurde der GeODin-Lizenzservice erfolgreich installiert, erhalten Sie eine entsprechende Bestätigungsmeldung.

Im nächsten Schritt können Sie Ihre Lizenz mithilfe des Lizenzmanagers und Ihrer Seriennummer, die Sie vorab vom GeODin Support erhalten haben, im Browser aktivieren. Dazu benötigen Sie eine Internetverbindung.



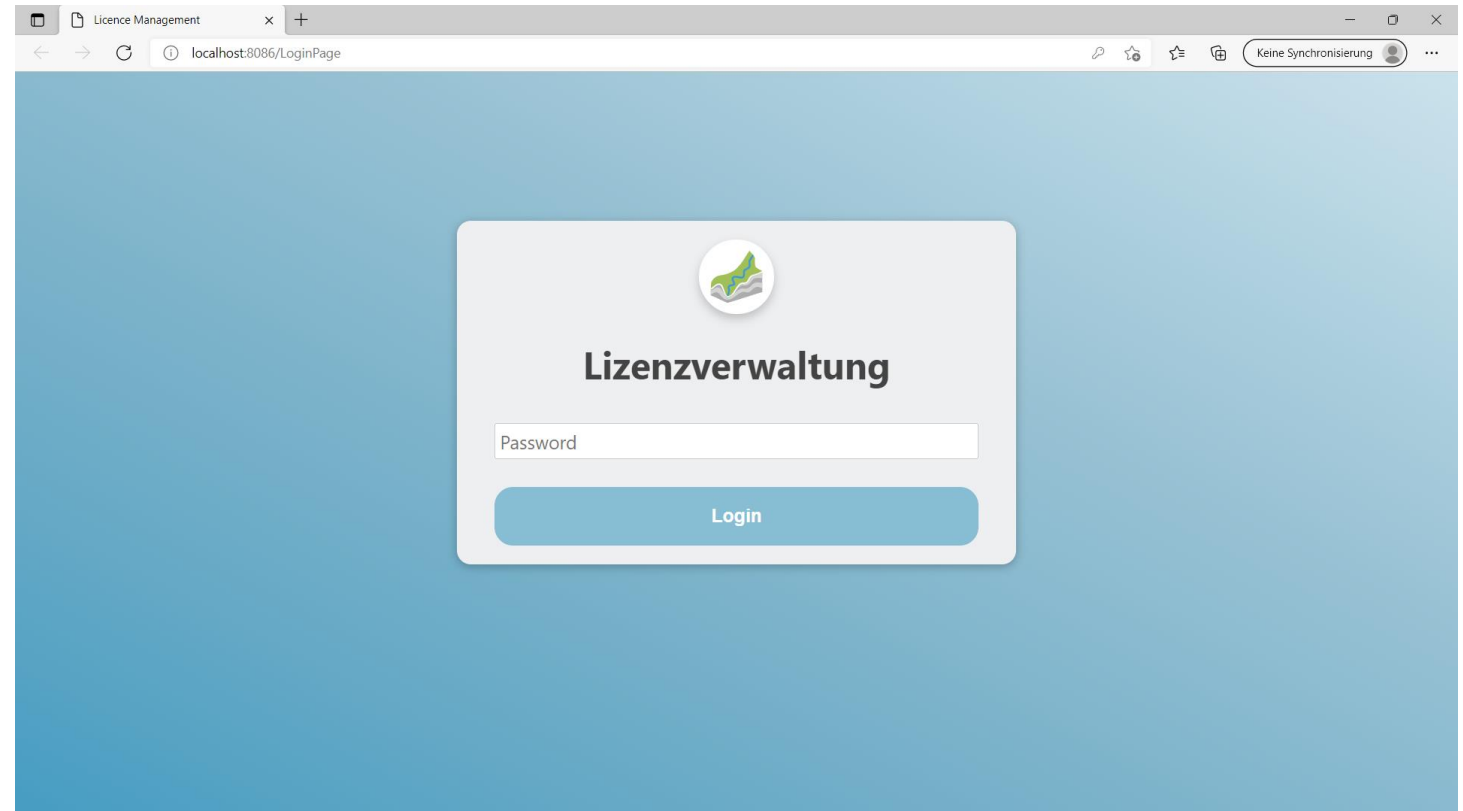
Schritt 7: Starten des Lizenzmanagers

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



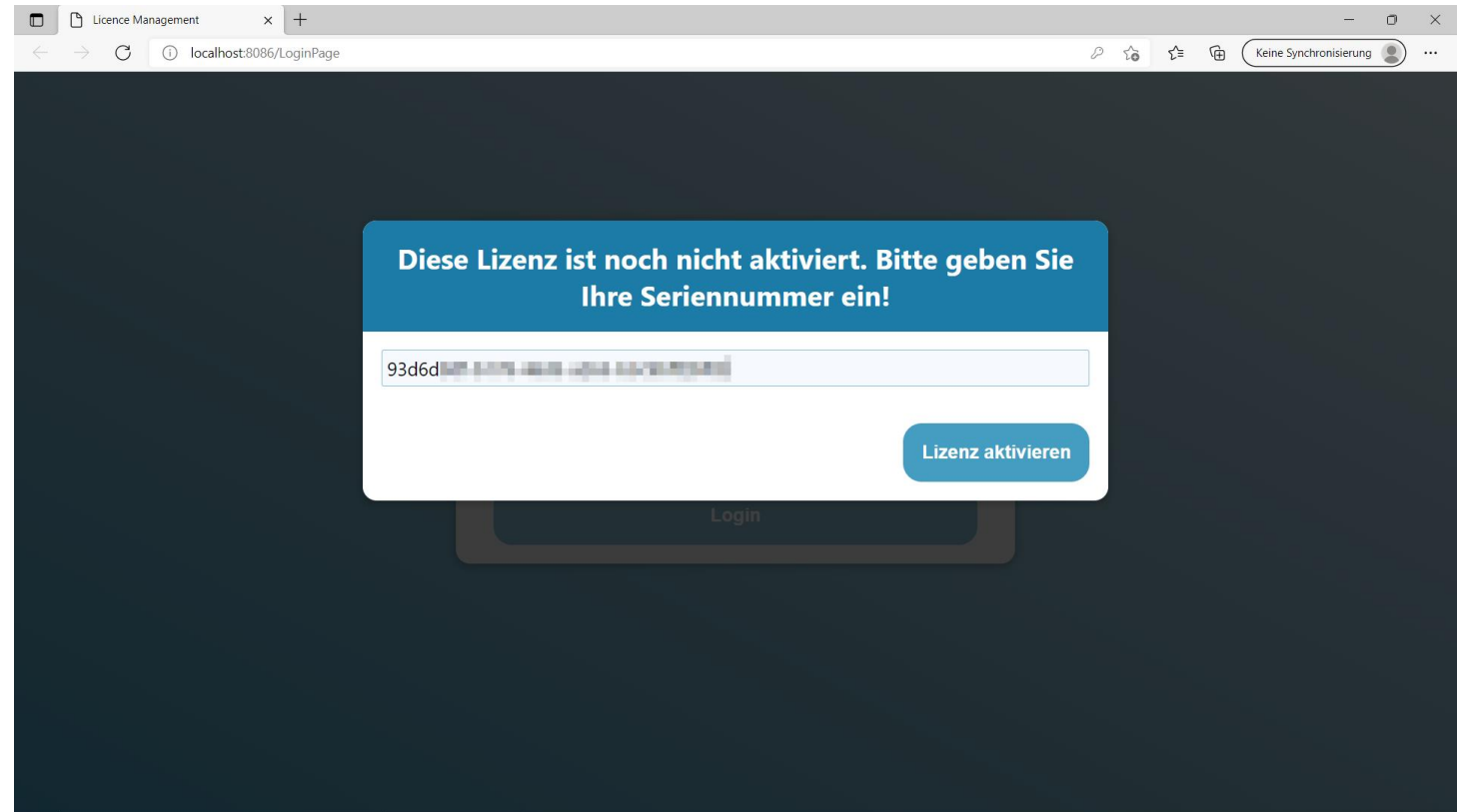
Schritt 8: Passworteingabe

Geben Sie nun das in **Schritt 4** definierte Adminpasswort ein, um sich im Lizenzmanager anzumelden.



Schritt 9: 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.

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.

Einzelplatzlizenz

Seriennummer: {93D6D...}

Professional P	Verfügbar: 1	Maximum: 1	Ablaufdatum: 01.12.2021
-----------------------	--------------	------------	-------------------------

Netzwerklicenz

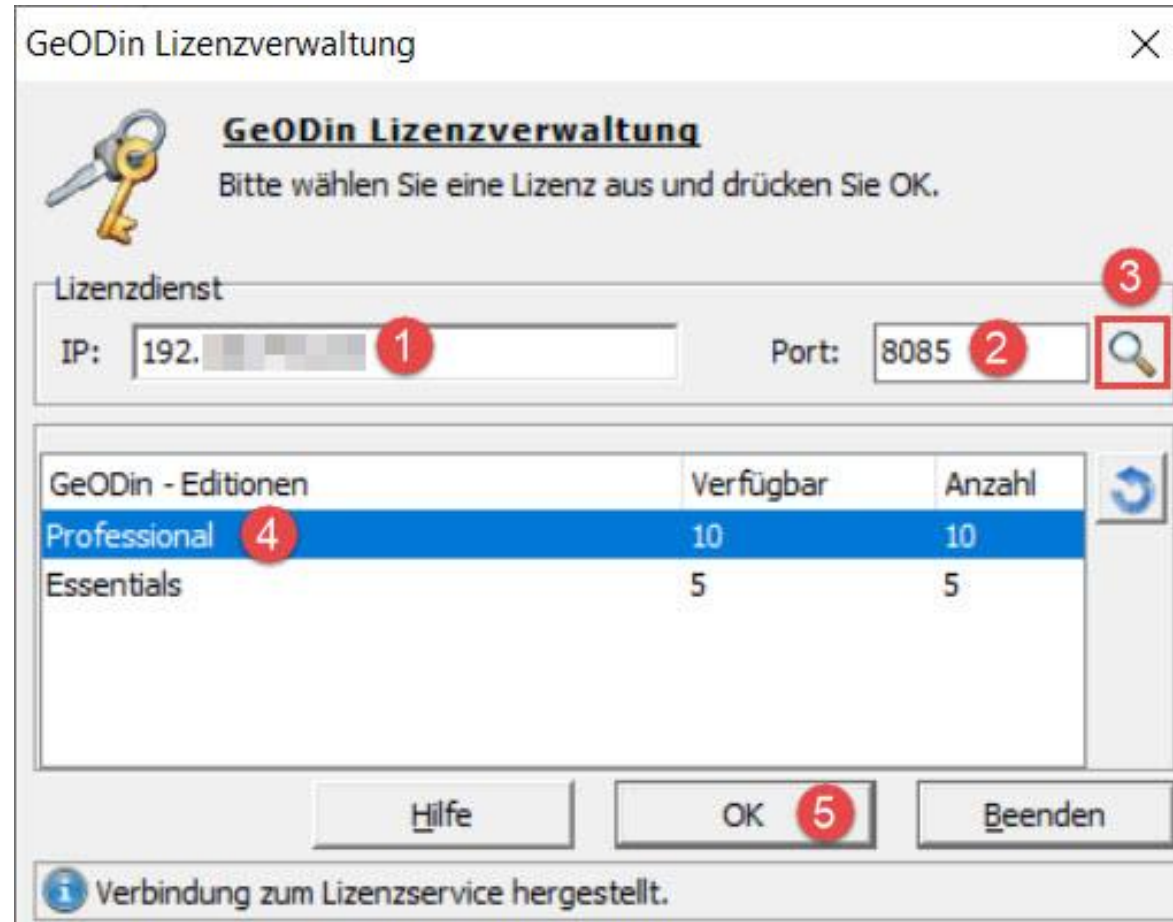
Seriennummer: {CDDD7...}

Professional P	Verfügbar: 10	Maximum: 10	Ablaufdatum: 31.12.2021
Essentials E	Verfügbar: 5	Maximum: 5	Ablaufdatum: 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 4** 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.

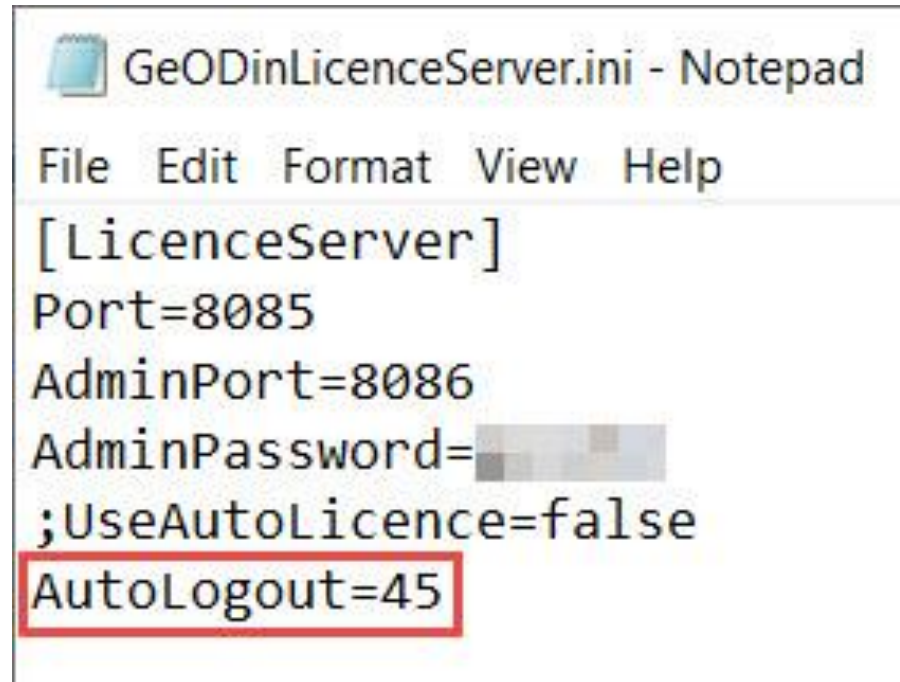


Weitere Optionen (AutoLogout)

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=[REDACTED]
;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.

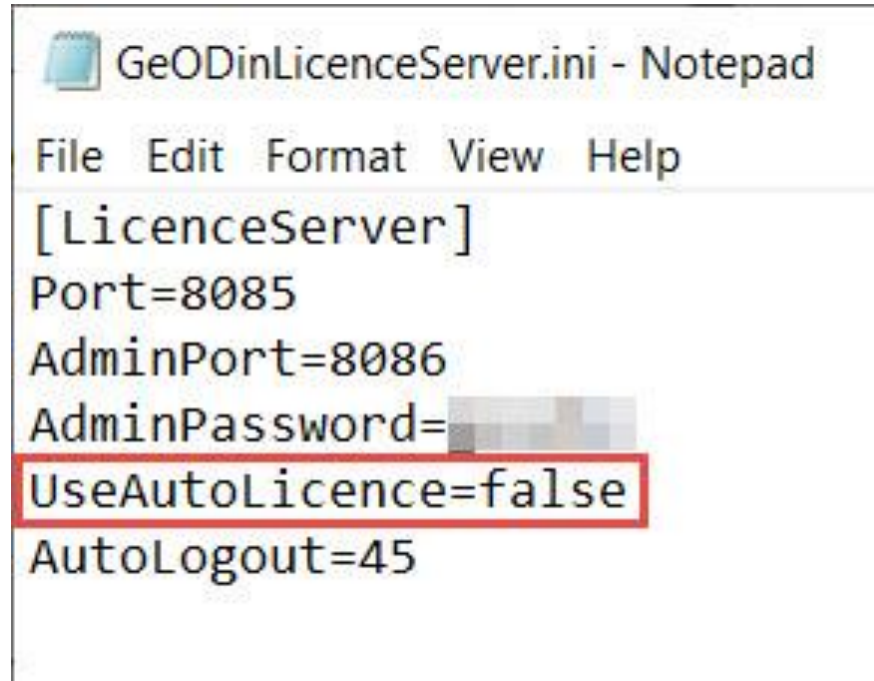
The screenshot displays the 'Lizenzverwaltung' (License Management) interface. The top navigation bar includes 'LIZENZSERVER', 'SPRACHEN', 'USER STATUS', and 'LIZENZINFORMATION'. The main content area is divided into three sections: 'LIZENZSERVER', 'AKTIONEN', and 'INFORMATIONEN'. The 'AKTIONEN' section contains buttons for 'Start', 'Stop', 'Lizenz aktualisieren', and 'Serverupdate herunterladen'. The 'INFORMATIONEN' section displays the following details: Port: 8085, Version: 1.9, and Auto logout: 00h 45min. The 'Auto logout' value is highlighted with a red box. The bottom status bar shows 'Version 1.9' and 'Port 8085' with a green indicator light.

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.



```
GeODinLicenceServer.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