



GeoDin™

# GeoDin 10 Lizenzierung

# GeoDin-Lizenzierungssystem

## Aktivierungsserver:

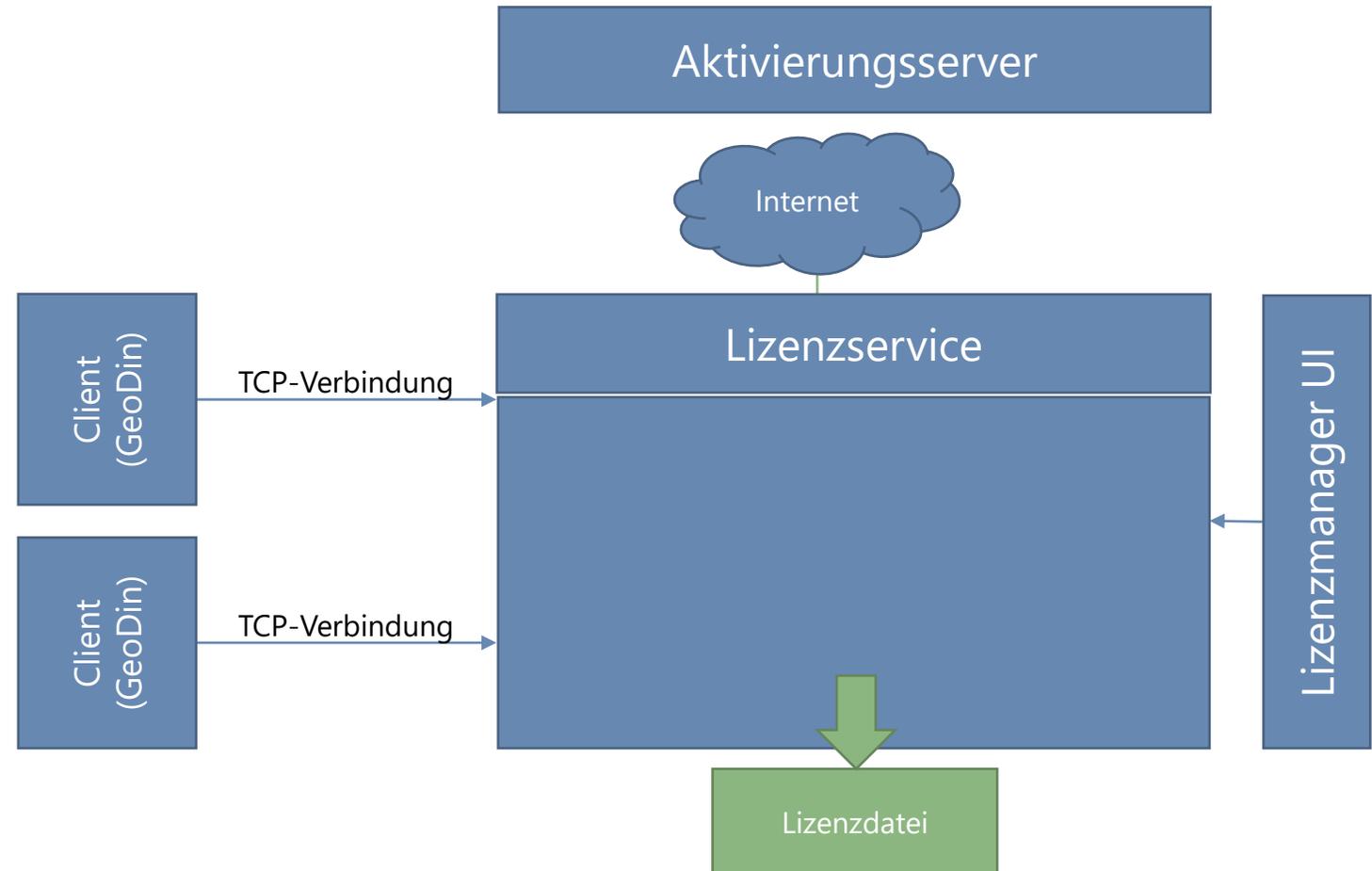
Über den Aktivierungsserver stellt Fugro Ihnen Ihre neuen oder zu aktualisierenden Lizenzen zur Verfügung.

## 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.

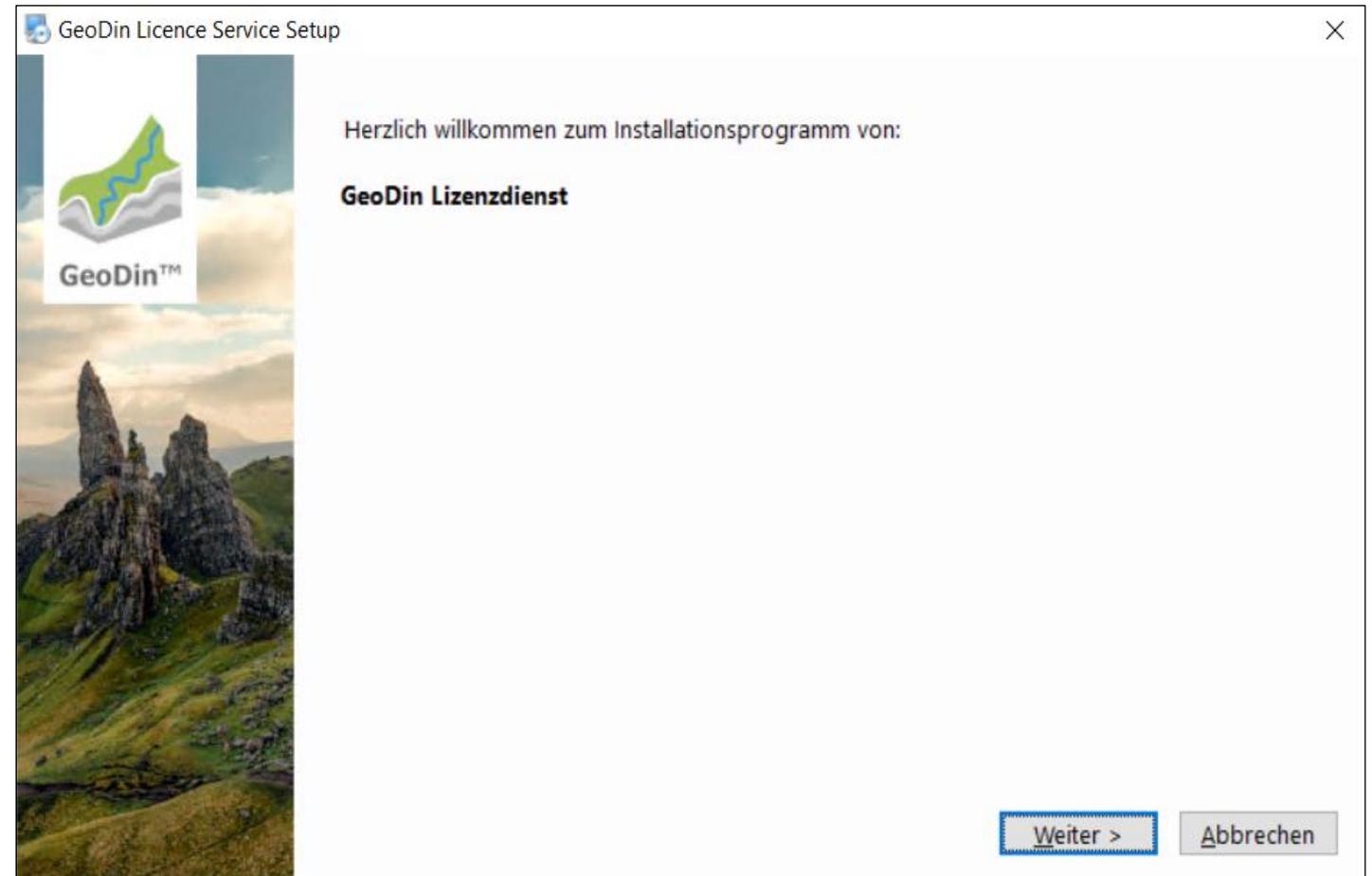


# Allgemeine Informationen & Voraussetzungen

Für die Lizenzierung von GeoDin ist die Installation des GeoDin-Lizenzservices entweder lokal auf Ihrem PC (Einzelplatzlizenz) oder lokal auf einem Server (Netzwerklizenz) erforderlich. Die Installation des GeoDin-Lizenzservices erfolgt als Dienst ohne grafische Oberfläche mit Hilfe der **GeoDinLicenceServerRegistration.exe**, die Sie hier herunterladen können: <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.*



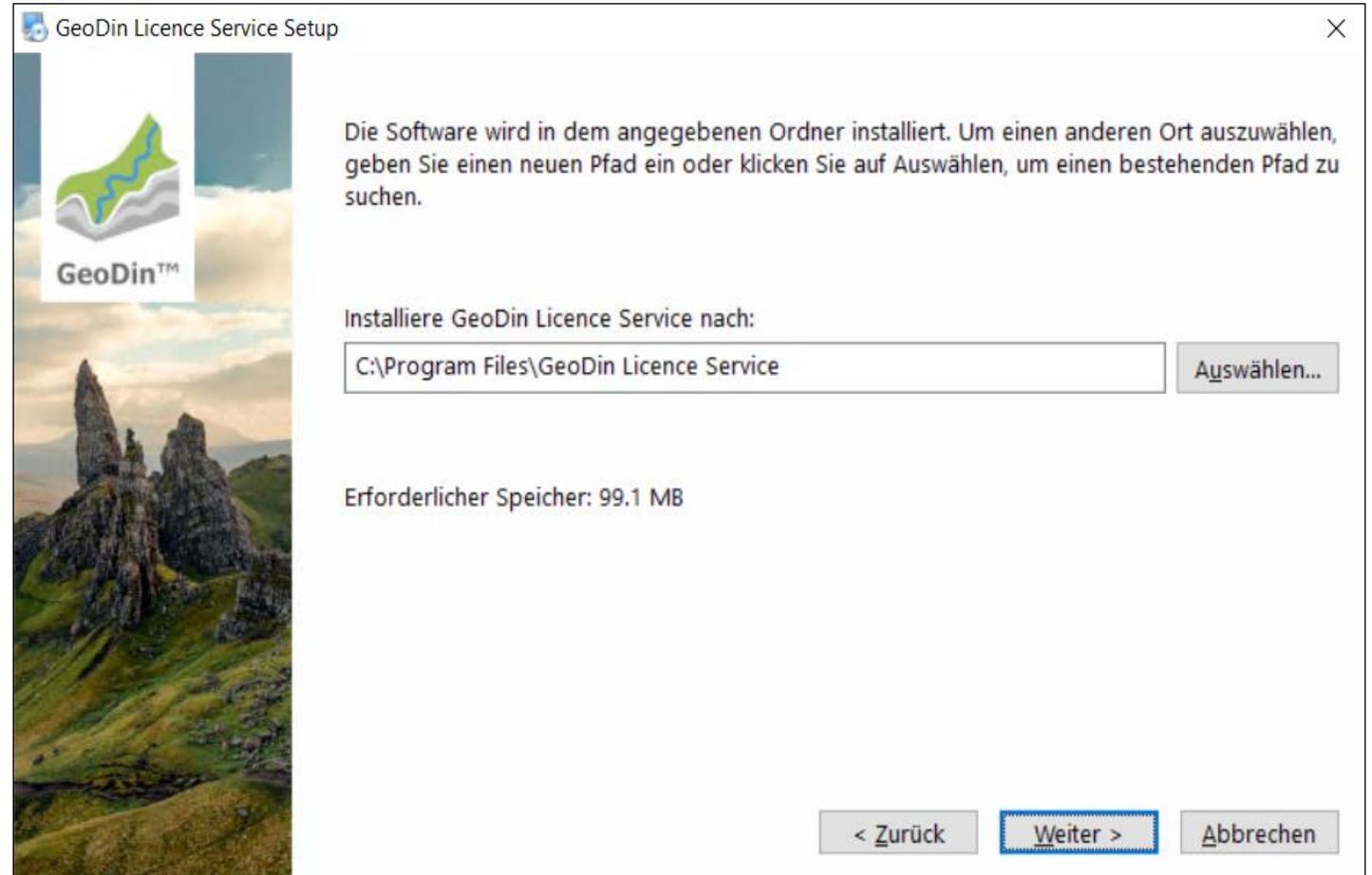
# Schritt 1: Lizenzvereinbarung

Bitte lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und akzeptieren Sie diese.



## Schritt 2: Installationspfad

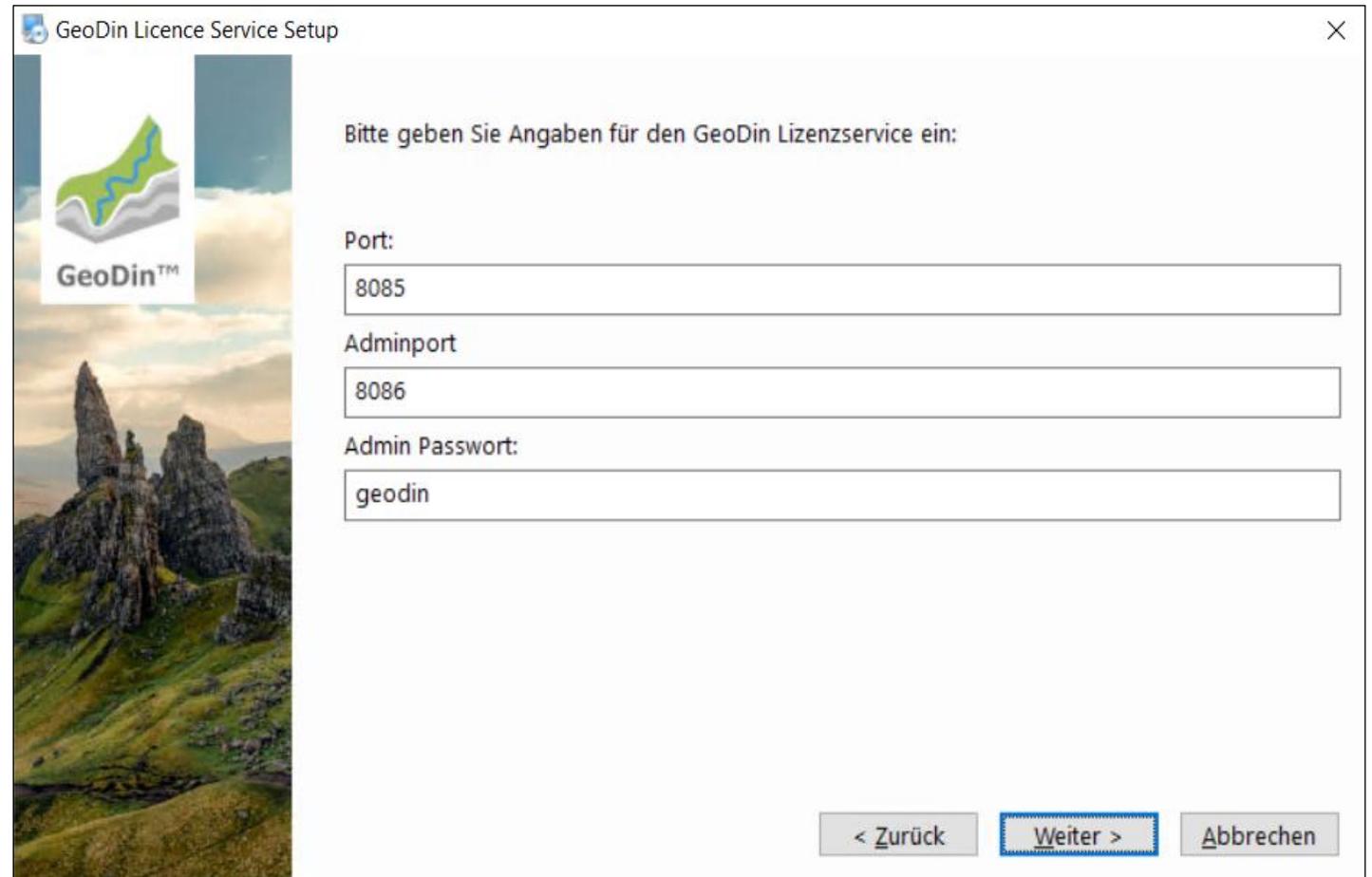
Geben Sie an, in welchem Ordner Sie den GeoDin-Lizenzservice installieren möchten.



# Schritt 3: Einstellungen Lizenzservice

In diesem Schritt können Sie die TCP-Port- und Passwort-Einstellungen für den Lizenzservice konfigurieren.

Lizenzanfragen von GeoDin werden vom Lizenzservice über **Port 8085** entgegengenommen. Über den **Admin-Port 8086** stellt der Lizenzservice eine HTTP-Verbindung zum Lizenzmanager her. Mit Hilfe des Lizenzmanagers können Lizenzen über eine Weboberfläche verwaltet, aktiviert und aktualisiert werden. Das **Admin-Passwort** dient zur Anmeldung am Lizenzmanager (**Hinweis:** Sie werden nur nach dem Passwort gefragt, wenn es vom Standardpasswort abweicht). Diese Einstellungen werden in der Datei **GeODinLicenseServer.ini** im gewählten Installationspfad gespeichert (siehe [Schritt 2](#)).



GeoDin Licence Service Setup

Bitte geben Sie Angaben für den GeoDin Lizenzservice ein:

Port:  
8085

Adminport  
8086

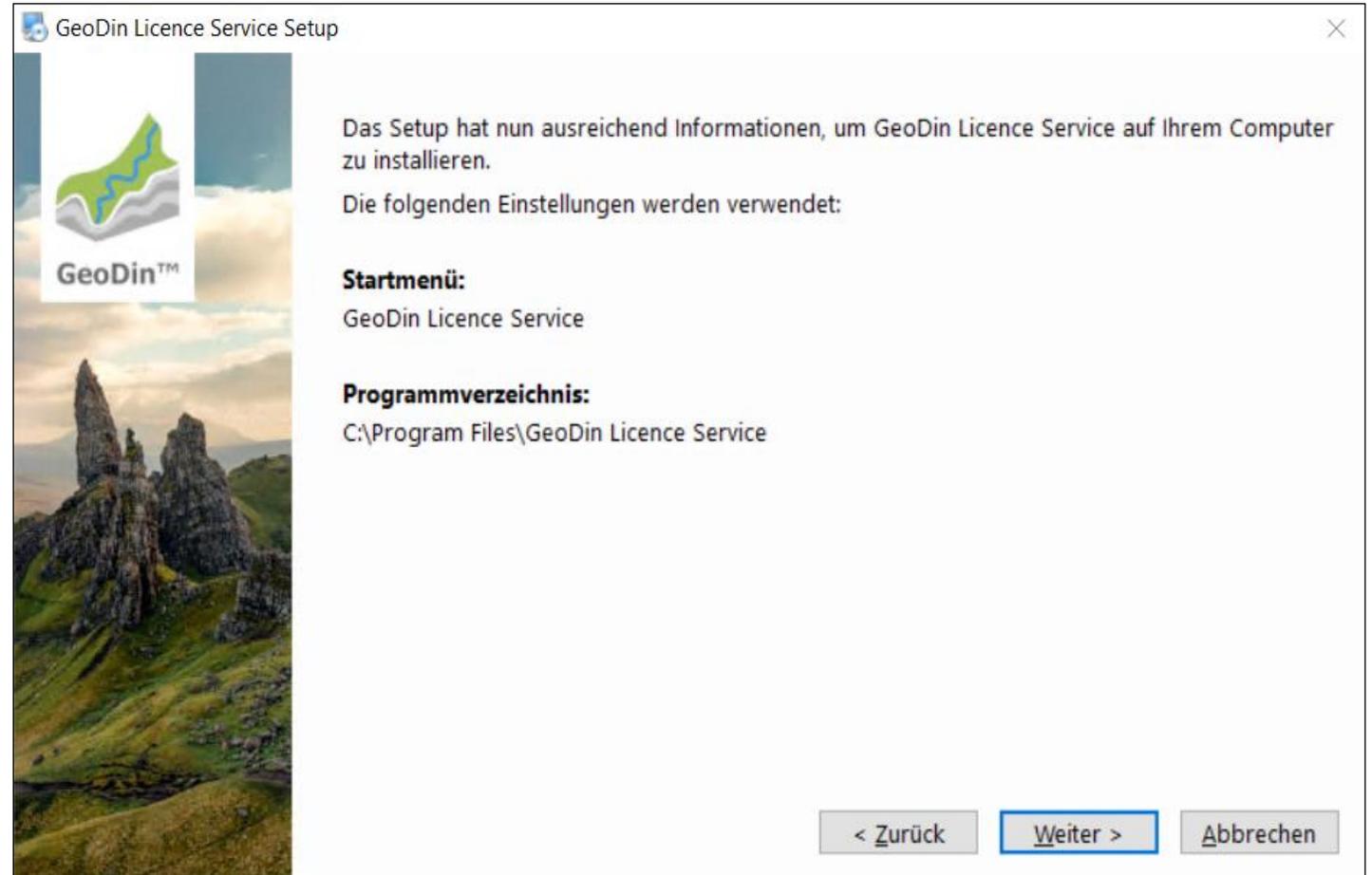
Admin Passwort:  
geodin

< Zurück Weiter > Abbrechen

# Schritt 4: Zusammenfassung

Die von Ihnen vorgenommenen Installationseinstellungen werden hier für Sie zusammengefasst.

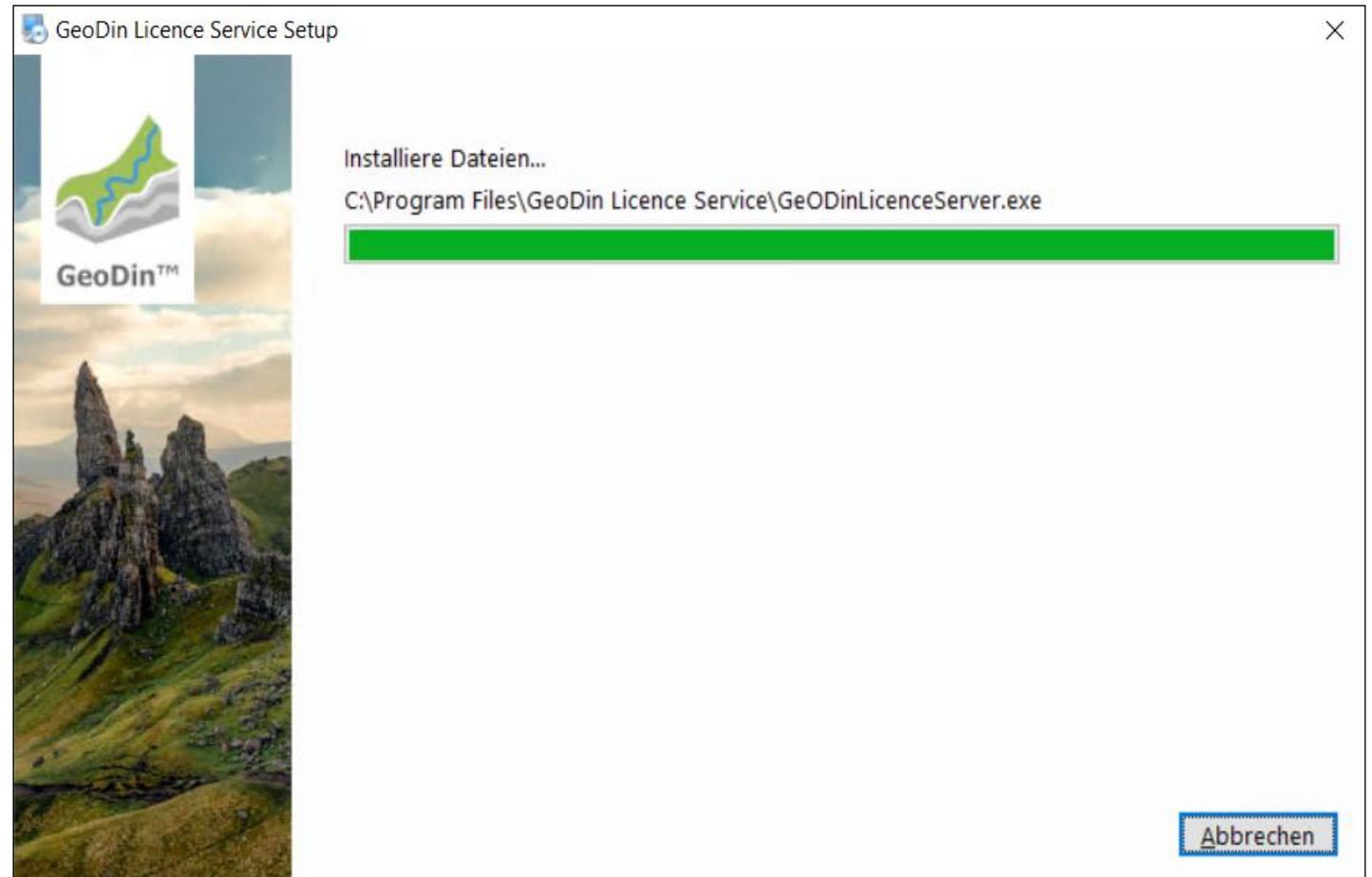
Klicken Sie auf **<Weiter>**, um fortzufahren.



# Schritt 5: Installation

Das Installationsprogramm kopiert Dateien in die ausgewählten Installationsverzeichnisse.

Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

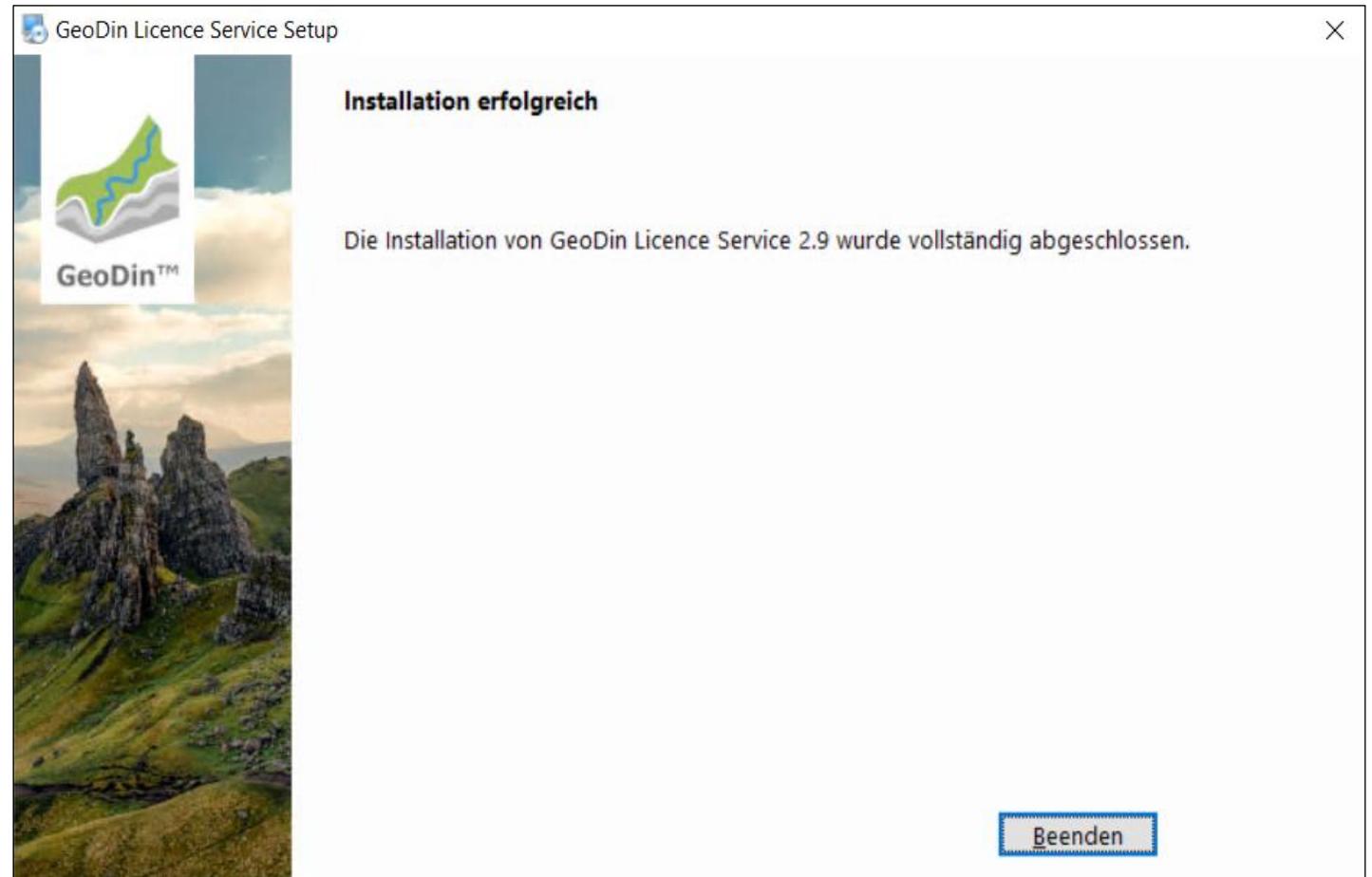


# Schritt 6: Lizenz einrichten

Die Installation ist nun abgeschlossen. Um GeoDin verwenden zu können, müssen Sie jedoch zusätzlich Ihre Lizenz-Seriennummer über die Weboberfläche (Lizenzmanager) des GeoDin-Lizenzservices aktivieren.

Klicken Sie auf **<Beenden>**, um das Installationsprogramm zu verlassen und starten Sie die GeoDin-Lizenzverwaltung über die während der Installation erstellte Desktop-Verknüpfung **GeoDin Licence Management**.

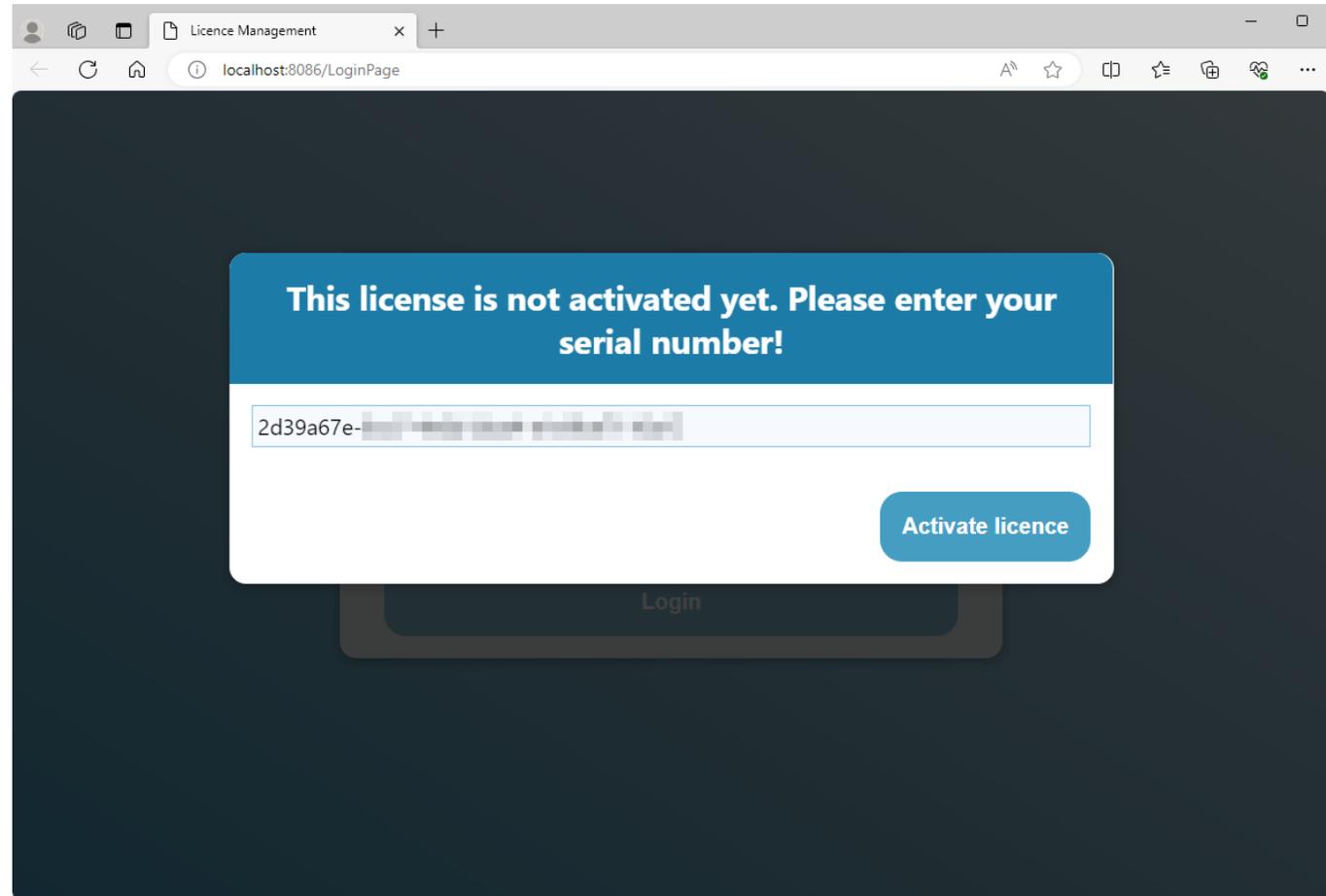
Wenn Sie in **Schritt 3** das Passwort geändert haben, werden Sie zunächst aufgefordert, sich mit diesem Passwort anzumelden.



# Schritt 7: Seriennummer eingeben

Sie werden nun aufgefordert, die Seriennummer Ihrer Lizenz in das Browserfenster **Licence Management** einzugeben.

Geben Sie die Seriennummer der Lizenz ein, die Sie per E-Mail erhalten haben, und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Schaltfläche **<Activate licence>**.



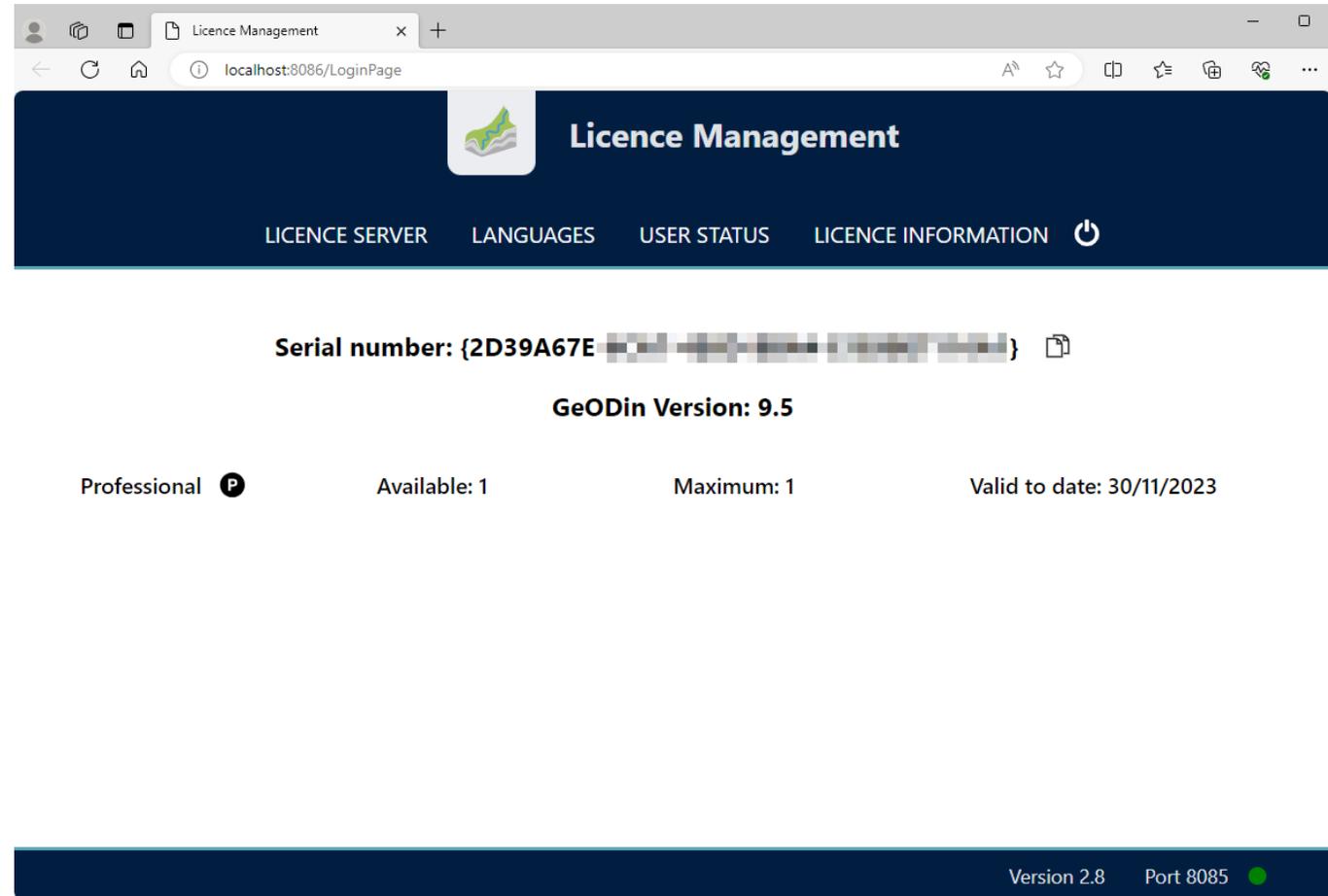
# Schritt 8: Lizenzübersicht

Sobald Sie Ihre Lizenz aktiviert haben, wird diese im Fenster Licence Management angezeigt.

Unter dem Menüpunkt **Licence Information** (Lizenzinformation) werden die Seriennummer, die Version, die verfügbaren Pakete und das Ablaufdatum Ihrer Lizenz angezeigt.

Informationen zur Version und zu den Einstellungen des Lizenzservices selbst können unter dem Menüpunkt **Licence Server** (Lizenzserver) eingesehen werden.

Unter dem Menüpunkt **User Status** werden die aktuellen Nutzer der Lizenz aufgelistet.



The screenshot shows a web browser window with the title 'Licence Management' and the URL 'localhost:8086/LoginPage'. The page features a dark blue header with the 'Licence Management' logo and a navigation menu with items: 'LICENCE SERVER', 'LANGUAGES', 'USER STATUS', and 'LICENCE INFORMATION'. Below the header, the license details are displayed:

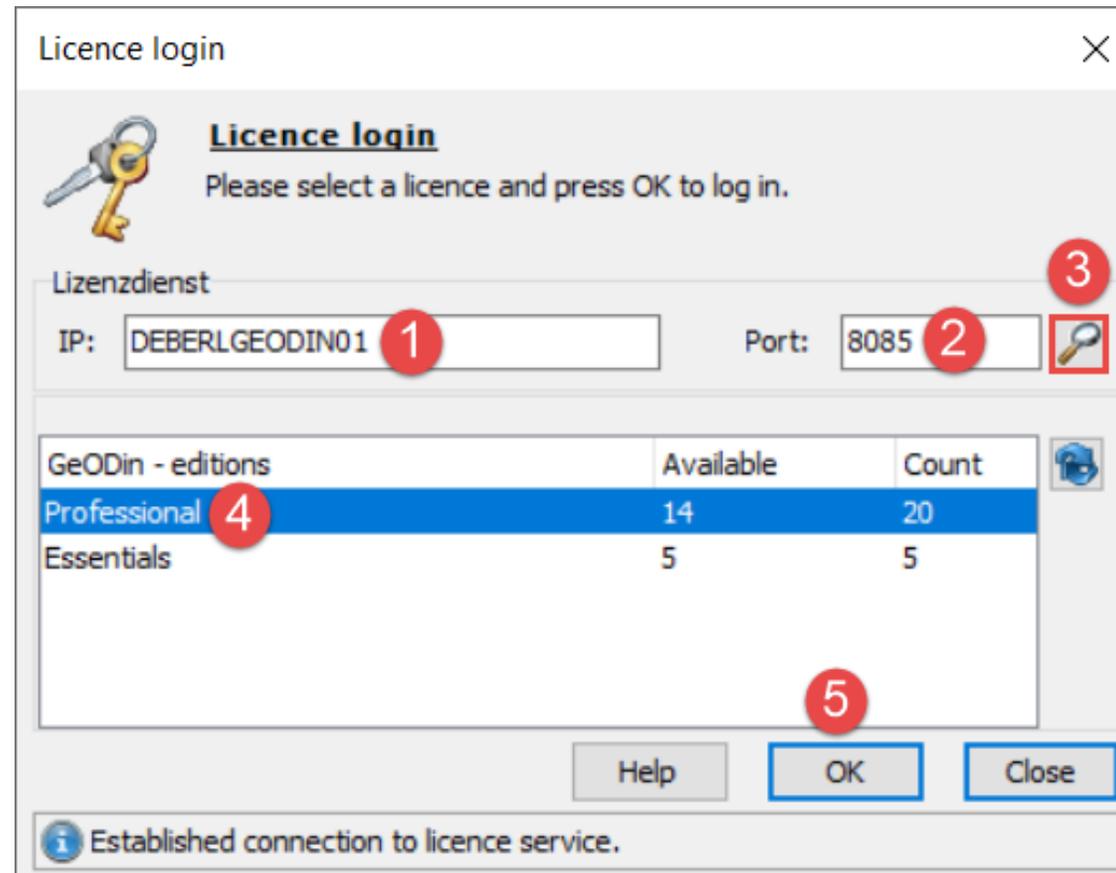
- Serial number: {2D39A67E [redacted]}
- GeODin Version: 9.5
- Professional (P)
- Available: 1
- Maximum: 1
- Valid to date: 30/11/2023

The footer of the page shows 'Version 2.8' and 'Port 8085' with a green status indicator.

# Schritt 9: Client-Zugriff auf eine Netzwerklizenz

Um sich von einem Client aus mit einer GeoDin-Netzwerklizenz zu verbinden, starten Sie die Client-Installation von GeoDin und geben im Dialog **Lizenz-Login** den Hostnamen oder die IP-Adresse des Lizenzservers (1) und den in **Schritt 3** festgelegten Port (2) ein. Stellen Sie dann über die Schaltfläche mit der Lupe (3) eine Verbindung zum Lizenzserver her (**Hinweis:** dies erfordert Schreibrechte im Config-Verzeichnis der GeoDin-Installation). Wählen Sie das gewünschte Lizenzpaket aus (4) und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **<OK>** (5).

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



# Weitere Einstellungen d. Lizenzservices: AutoLogout

Ab der Lizenzserver-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** (vgl. **Schritt 3**).

Der Standardwert für das Lizenz-Logout beträgt 720 Minuten (12 Stunden), kann aber über den Eintrag in der Datei GeODinLicenceServer.ini erhöht werden.

 GeODinLicenceServer.ini - Notepad

File Edit Format View Help

[LicenceServer]

Port=8085

AdminPort=8086

AdminPassword=geodin

UseAutoLicence=false

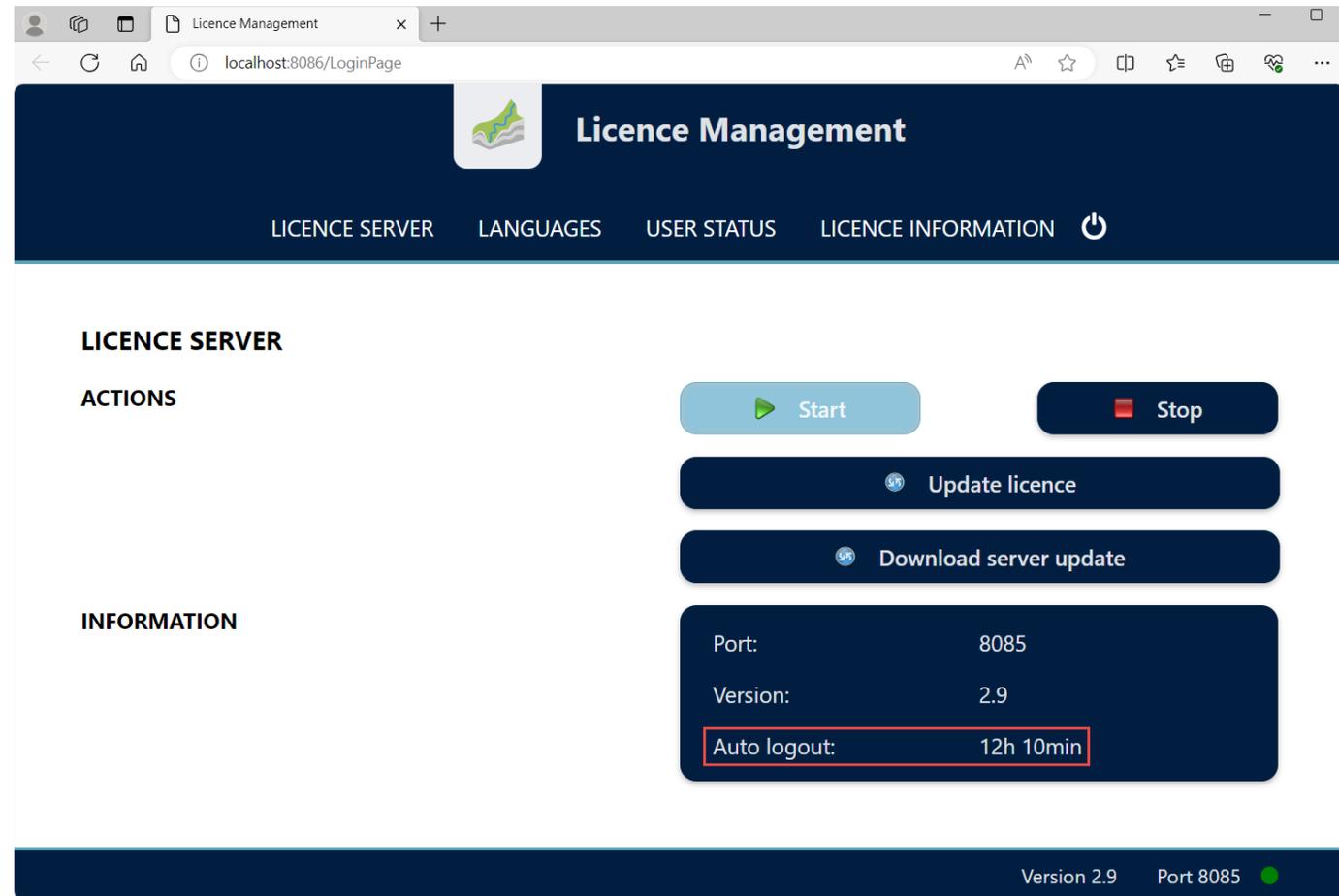
AutoLogout=730

# Weitere Einstellungen d. Lizenzservices: AutoLogout

Nach Anpassung des Eintrags ist ein Neustart des Dienstes

**GeODinLicenceService** erforderlich.

Anschließend werden die aktualisierten Informationen im GeoDin-Lizenzmanager unter dem Menüpunkt **Licence Server** (Lizenzserver) angezeigt.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8086/LoginPage`. The page title is "Licence Management". The navigation menu includes "LICENCE SERVER", "LANGUAGES", "USER STATUS", "LICENCE INFORMATION", and a power icon. The main content area is titled "LICENCE SERVER" and contains an "ACTIONS" section with buttons for "Start", "Stop", "Update licence", and "Download server update". Below this is an "INFORMATION" section with a table of settings:

Port:	8085
Version:	2.9
Auto logout:	12h 10min

The "Auto logout" value is highlighted with a red box. At the bottom of the page, the status bar shows "Version 2.9" and "Port 8085" with a green indicator light.

# Weitere Einstellungen d. Lizenzservices: UseAutoLicence

Mit dem Eintrag **UseAutoLicence=false** (verfügbar ab Lizenzserver-Version 1.9) in der Datei **GeODinLicenceService.ini** (vgl. **Schritt 3**) kann die Anzeige des Lizenz-Login-Dialogs beim Start von GeoDin erzwungen werden, um alle aktuell verfügbaren Lizenzen anzuzeigen.

Nach Hinzufügen oder Anpassen des Eintrags ist ein Neustart des Dienstes **GeODinLicenceService** erforderlich, damit die Änderungen wirksam werden.

 GeODinLicenceServer.ini - Notepad

File Edit Format View Help

[LicenceServer]

Port=8085

AdminPort=8086

AdminPassword=geodin

UseAutoLicence=false

AutoLogout=730