



ERDAS IMAGINE

Installation und Lizenzierung (Rechner mit IMAGINE und Lizenzserver sind NICHT identisch)

Software version: 2023

Inhalt

1	Allgemeines	2
2	Link zum Software-Download und zur Lizenz-Generierung.....	2
3	Installation ERDAS IMAGINE 2023.....	2
4	Aktivierung der Lizenzen.....	3
5	Das Rehosting von bereits aktivierten Lizenzen.....	6

1 Allgemeines

Alle Installationsvoraussetzungen werden durch den IMAGINE Installer mit abgedeckt. Das betrifft auch die Tools zur Administration der Lizenzen und zur Lizenzierung selbst.

Diese Anleitung beschreibt den Fall, dass der lokale Rechner, auf dem mit ERDAS IMAGINE 2023 gearbeitet werden soll, NICHT der Lizenzserver ist.

Die Installation für ERDAS IMAGINE 2023 ist in Kapitel 3 beschrieben. Das Verfahren für die Aktivierung der Lizenzen entnehmen Sie Kapitel 4, für das Deaktivieren Kapitel 5.

2 Link zum Software-Download und zur Lizenz-Generierung

Zur Lizenzierung und zum Download melden Sie sich bitte im [Hexagon License Portal](#) an.

- In diesem Portal müssen Sie sich einmalig registrieren.
- Benutzen Sie dazu die Funktion „Not a member“.
- Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben, generieren Sie mit „Forgot your Password“ ein neues.
- Zur Erzeugung Ihrer Softwarelizenz(en) benutzen Sie die Funktion „Generate“.
- Zum Softwaredownload benutzen Sie die Funktion „Download Software“.

3 Installation ERDAS IMAGINE 2023

- Falls Sie auf dem Lizenzserver Geospatial License Administration 2023 oder eine frühere Version installiert haben, **stoppen Sie zunächst den Lizenzdienst.**
- Führen Sie zunächst - wenn vorhanden - die Deinstallation des Geospatial Licensing 2023 oder früher aus der Systemsteuerung heraus durch, und zwar sowohl auf dem Lizenzserver als auch auf dem lokalen Rechner, auf dem Sie mit ERDAS IMAGINE 2023 arbeiten wollen. ERDAS IMAGINE 2023, 2022, 2020, 2018 und 2016 können parallel installiert bleiben und werden vom neuen Lizenztool unterstützt.

Startseite der Systemsteuerung [Programm deinstallieren oder ändern](#)

Installierte Updates anzeigen [Wählen Sie ein Programm aus der Liste aus, und klicken Sie auf "Deinstallieren", "Ändern" oder "Reparieren", um es zu deinstallieren.](#)

Windows-Features aktivieren oder deaktivieren

Programm vom Netzwerk installieren

Name	Herausgeber	Installiert am	Größe	Version
7-Zip 19.00 (x64)	Igor Pavlov	17.02.2021	4,96 MB	19.00
ATCOR Workflow for IMAGINE 2022 v2.1_3815	GEOSYSTEMS GmbH	06.04.2022		2.1_3815
Camtasia 2021	TechSmith Corporation	21.06.2022	1,28 GB	21.0.4.31371
ERDAS IMAGINE 2020	Hexagon Geospatial	19.04.2021	8,45 GB	16.6.0.2100
ERDAS IMAGINE 2022	Hexagon Geospatial	13.09.2023	9,47 GB	16.7.0.1416
Excel	Excel	17.02.2021		1.0
GeoMedia Desktop 2022	Hexagon Geospatial	16.08.2023	3,49 GB	16.7.0.2067
GeoMedia Desktop 2022 – Deutsches Sprachpaket	Hexagon Geospatial	16.08.2023	300 MB	16.7.0.2007
Geoprocessing 2022	Hexagon Geospatial	23.05.2022	8,12 GB	16.7.0.45
Geoprocessing Configuration Wizard	Hexagon Geospatial	23.05.2022	13,1 MB	16.7.0.27
Geoprocessing Spatial Modeler Runtime	Hexagon Geospatial	23.05.2022	4,93 GB	16.7.0.1192
Geoprocessing Worker	Hexagon Geospatial	23.05.2022	205 MB	16.7.0.1192
Geospatial Licensing 2022	Hexagon Geospatial	02.11.2022	70,3 MB	16.7.8.189
GEOSYSTEMS ATCOR Workflow for IMAGINE 2020 v1...	GEOSYSTEMS GmbH	26.04.2021		1.2.4.3579

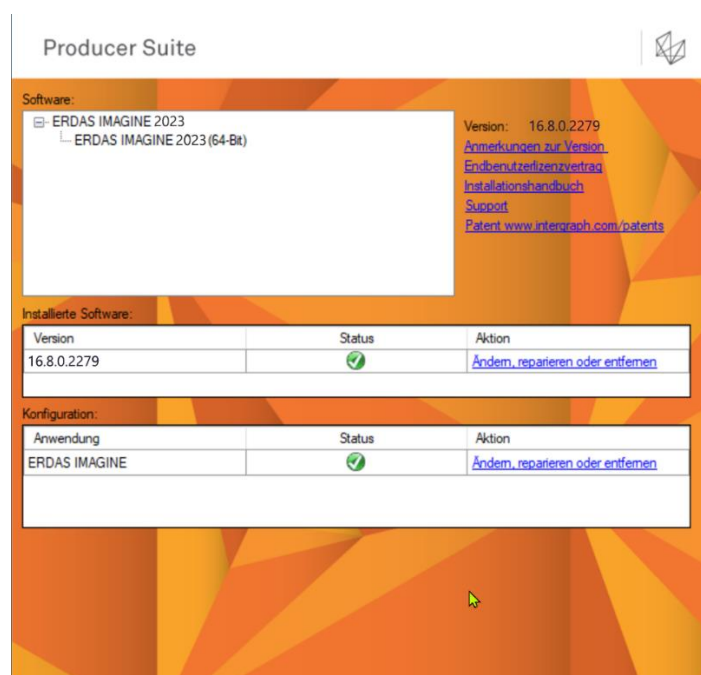
Auf dem Lizenzserver:

- Installieren Sie den Geospatial Licensing Administrator 2023 (Version ab 16.8.16.262): Entpacken Sie die ZIP-Datei und führen Sie Setup.exe im Verzeichnis aus.

Auf dem lokalen Rechner:

- Installieren Sie den Geospatial Licensing Administrator 2023: Entpacken Sie die ZIP-Datei und führen Sie Setup.exe im Verzeichnis aus.
- Installieren Sie ERDAS IMAGINE 2023: Entpacken Sie die ZIP-Datei und starten Sie die Setup.exe-Datei. Damit werden alle benötigten Programme installiert.

Hinweis: Der Installations-User muss zur Gruppe der Administratoren gehören bzw. lokale Admin-Rechte besitzen.



4 Aktivierung der Lizenzen

Für die neue Version 2023 (v16.8) benötigen Sie eine neue Lizenz. Seit der Version 2018 gilt ein vereinfachter Lizenzierungs-Mechanismus. Die Lizenz wird automatisch mit Hilfe einer ActivationID (Aktivierungsschlüssel) auf Ihren Computer übertragen, d.h. die Übermittlung der Hardware-ID (CompositeID) an GEOSYSTEMS ist nicht mehr nötig.

Die in diesem Kapitel beschriebenen Schritte sind auf dem als **Lizenzserver** dienenden Rechner durchzuführen.

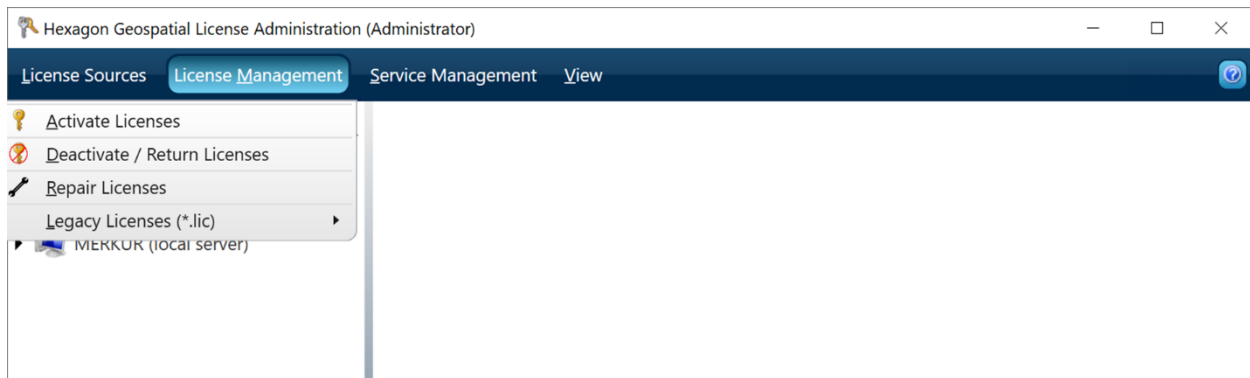
Voraussetzungen zur Aktivierung der Lizenzen sind:

- Ihr Lizenzserver ist online zugänglich (für eine Offline-Lizenzierung kontaktieren Sie bitte vorab unseren Support).
- Die Intergraph Licensing Tools der Version 2018 und früher sind deinstalliert (s. Kapitel 3).

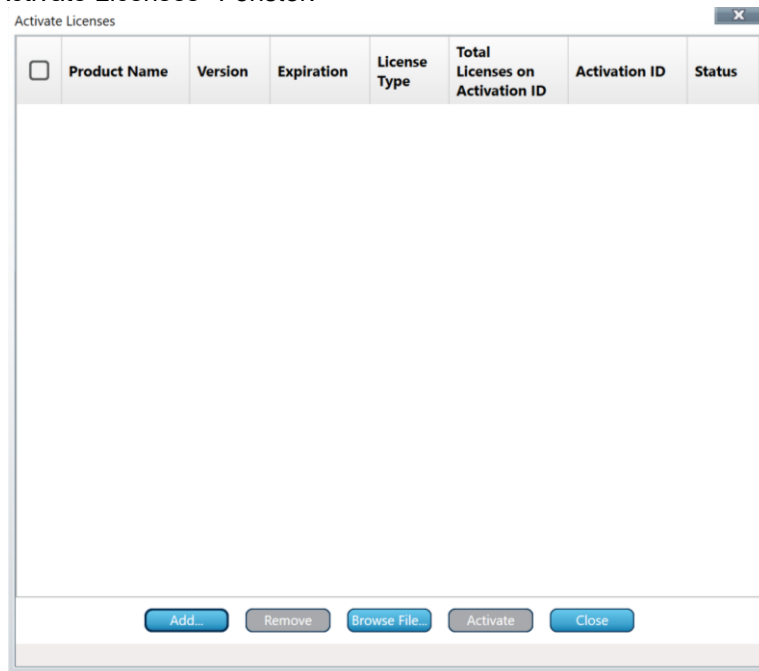
- Die E-Mail bzw. die XML-Datei mit den ActivationIDs aller lizenzierten Hexagon-Produkte liegt vor. Die ActivationID erzeugen Sie direkt im [Hexagon Geospatial Licensing Portal](#) mit der Funktion „Generate“.

Grundsätzlich ist die Aktivierung der Lizenzen mittels des XML-Files zu empfehlen.

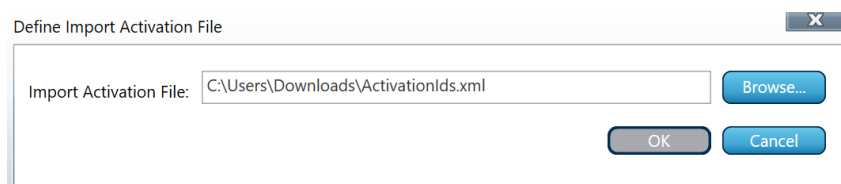
Starten Sie das Programm „Geospatial Licensing Administration 2023“ **auf dem Lizenzserver** und wählen Sie unter „License“ die Schaltfläche „Activate License(s)“ aus:



Es öffnet sich das „Activate Licenses“-Fenster:



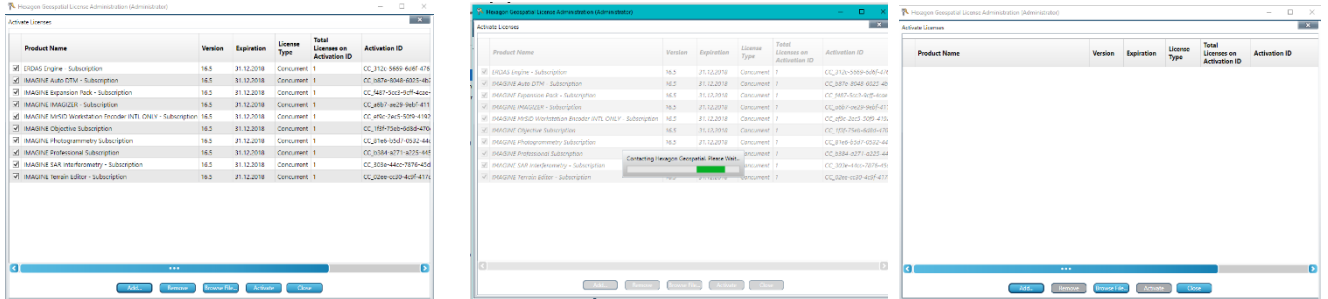
Klicken Sie „Browse File...“ an, daraufhin öffnet sich das „Define Import Activation File“-Fenster:



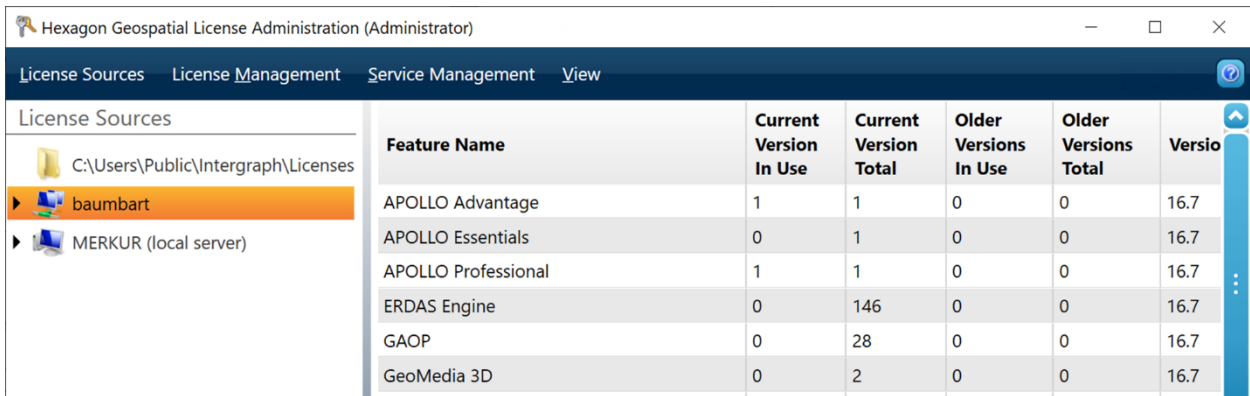
Mit „Browse...“ laden Sie Ihr XML-File mit den Activation-IDs. Bestätigen Sie mit „OK“.

Im Fenster „Activate Licenses“ werden nun die zu aktivierenden Lizenzen aufgelistet.

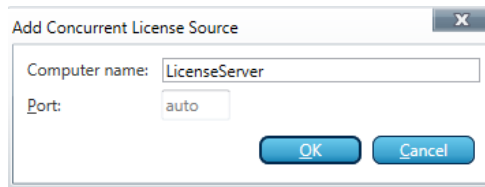
Klicken Sie nun auf „Activate“, daraufhin wird die Aktivierungsanfrage an den Hexagon-Server übermittelt und nach einigen Sekunden Wartezeit leert sich das Fenster. Dafür muss Ihr Rechner eine Online-Verbindung zur Verfügung stellen.



Klicken Sie auf „Close“, daraufhin sollten in Geospatial Licensing Administration 2020 Ihre aktivierten Lizenzen ähnlich wie folgt gelistet sein:

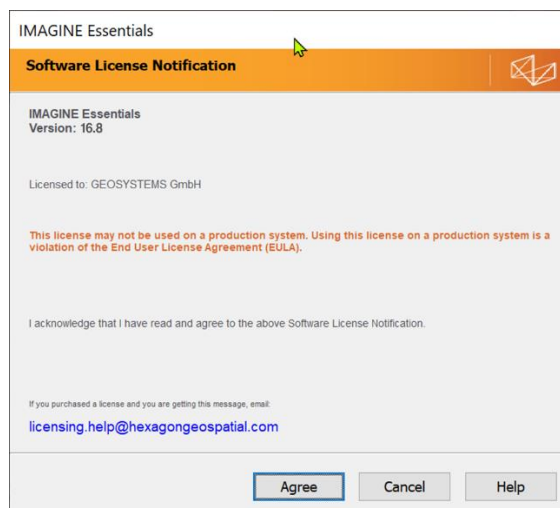


Nun muss auf dem **lokalen Rechner**, auf dem ERDAS IMAGINE 2023 installiert wurde, ebenfalls in „Geospatial License Administration 2023“ unter „View“ mit „Add Concurrent License Source...“ der Name des Lizenzservers angegeben werden. Die Einstellung für den Port sollte bei „auto“ belassen werden, es sei denn Sie wollen explizit einen bestimmten Port Ihrer Wahl belegen. Dabei muss sichergestellt sein, dass dieser Port frei und nicht bereits durch eine andere Anwendung belegt ist.



Nach der Eingabe des Lizenzservers verbindet sich das Administration Tool mit dem Lizenzserver und versucht die Lizenzen von dort zu beziehen. Abschließend empfiehlt es sich, ERDAS IMAGINE 2023 zur Kontrolle aufzustarten.

Beim Starten von ERDAS IMAGINE wird Ihre Lizenz abgefragt, Ihre Lizenzberechtigung ausgegeben und Ihre Zustimmung eingefordert. Es wird die Minimallizenz (IMAGINE Essentials) angezeigt, auch wenn Sie eine andere Ausbaustufe oder Zusatzmodule lizenziert haben:



5 Das Rehosting von bereits aktivierten Lizenzen

Sollten Sie Ihre Lizenzen auf einen anderen Lizenzserver legen wollen, so müssen die Lizenzen zunächst am bestehenden Rechner deaktiviert werden. Rufen Sie hierfür das Geospatial Licensing 2023 auf und wählen Sie „License Management - Deactivate / Return License(s)“.

Feature Name	Current Version In Use	Current Version Total	Older Versions In Use	Older Versions Total	Version
APOLLO Advantage	1	1	0	0	16.7
APOLLO Essentials	0	1	0	0	16.7
APOLLO Professional	1	1	0	0	16.7
ERDAS Engine	0	146	0	0	16.7

Sobald dieser Prozess erfolgreich abgeschlossen wurde, können Sie die Lizenzen auf einem beliebigen anderen Rechner, wie in Kapitel 4 beschrieben, aktivieren.

Viel Erfolg und Freude mit der Hexagon Geospatial 2023 Software.
Ihr **GEOSYSTEMS** Support Team.

Kontakt:

GEOSYSTEMS GmbH
Support

E: support@geosystems.de

T: +49 8105 39883-55