

Anleitung ERDAS IMAGINE 2020 – Installation und Lizenzierung (Rechner mit IMAGINE und Lizenzserver sind NICHT identisch)

Inhalt

1	Allgemeines	1
2	Downloadlinks und weitere Softwareinformationen	1
3	Installation ERDAS IMAGINE 2020.....	2
4	Aktivierung der Lizenzen.....	3
5	Das Rehosting von bereits aktivierten Lizenzen.....	5

1 Allgemeines

Die inhaltlichen Weiterentwicklungen der Software finden Sie im [What's new in PowerPortfolio 2020](#).
Dieses Dokument beschreibt die Installation sowie die Lizenzierung.

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 2020 gearbeitet werden soll, NICHT der Lizenzserver ist.

Die Installation für ERDAS IMAGINE 2020 ist in Kapitel 3 beschrieben.

Das Verfahren für die Aktivierung der Lizenzen entnehmen Sie Kapitel 4, für das Deaktivieren Kapitel 5.

2 Downloadlinks und weitere Softwareinformationen

Über das Hexagon Geospatial Download Portal erhalten Sie die erforderlichen Installationsdateien (<http://download.hexagongeospatial.com/download-portal>).

Details und Videos zur Lizenzierung (in Englisch) finden Sie in der [Hexagon Geospatial Licensing Knowledge Base](#).

Eine Registrierung ist erforderlich.

Hier die direkten Links zur Software:

1. Hexagon Geospatial Licensing
<https://download.hexagongeospatial.com/downloads/other/geospatial-licensing-2020>
2. ERDAS IMAGINE 2020 (das separate Spatial Modeler Deep Learning Expansion Pack entfällt)
<https://download.hexagongeospatial.com/downloads/imagine/erdas-imagine-2020-64-bit-update-1>

3 Installation ERDAS IMAGINE 2020

- Falls Sie auf dem Lizenzserver Geospatial License Administration 2018 oder eine frühere Version installiert haben, stoppen Sie zunächst den Lizenzdienst.
- Führen Sie zunächst - wenn vorhanden - die Deinstallation des Intergraph License Administration Tools 11.21 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 2020 arbeiten wollen. ERDAS IMAGINE 2018, 2016 und 2015 können parallel installiert bleiben und werden vom neuen Lizenztool unterstützt.

Startseite der Systemsteuerung

[Programm deinstallieren oder ändern](#)

Wählen Sie ein Programm aus der Liste aus, und klicken Sie auf "Deinstallieren", "Ändern" oder "Reparieren", um es zu deinstallieren.

Installierte Updates anzeigen

Windows-Features aktivieren oder deaktivieren

Programm vom Netzwerk installieren

Name	Herausgeber	Installiert am	Größe	Version
Intel® Grafiktreiber	Intel Corporation	04.12.2017	3,16 MB	20.19.15.4424
Intergraph Licensing 11.13.2	Intergraph Security, Governmen...	24.08.2016	102 MB	11.13.0201.00001
IrfanView (remove only)	Irfan Skiljan	04.12.2017	3,00 MB	4.41
Java 8 Update 161	Oracle Corporation	30.01.2018	100 MB	8.0.1610.12

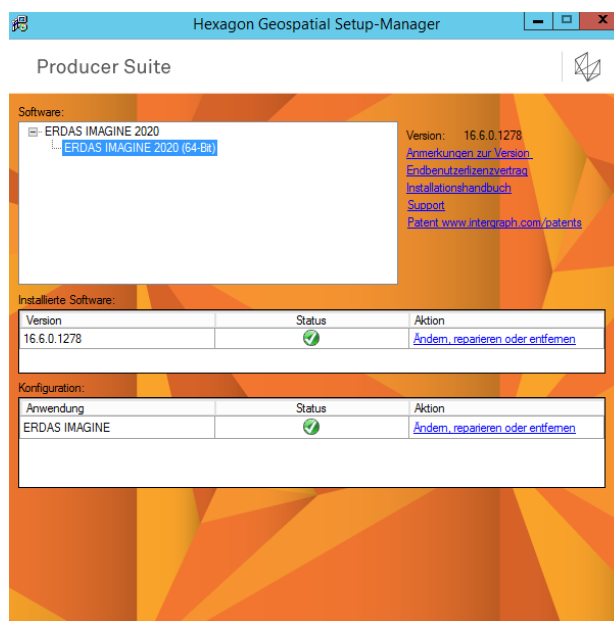
Auf dem Lizenzserver:

- Installieren Sie den Geospatial License Administrator 2020: Entpacken Sie die ZIP-Datei und führen Sie Setup.exe im Verzeichnis \LicenseAdmin\ aus.

Auf dem lokalen Rechner:

- Installieren Sie den Geospatial License Administrator 2020: Entpacken Sie die ZIP-Datei und führen Sie Setup.exe im Verzeichnis \LicenseAdmin\ aus.
- Installieren Sie ERDAS IMAGINE 2020: 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.



- Für die Verwendung des Geodatabase-Formats in ERDAS IMAGINE 2020 installieren Sie optional nach der Installation von ERDAS IMAGINE 2020 die Erweiterung Geodatabase Support.

4 Aktivierung der Lizenzen

Für die neue Version 2020 (v16.6) 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.

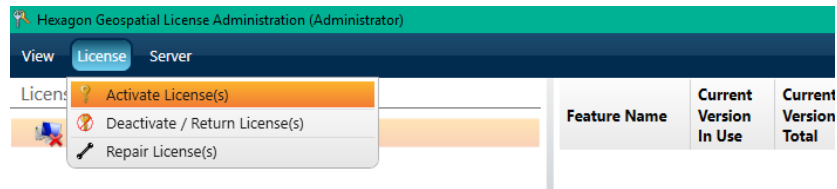
Die in diesem Kapitel beschriebenen Schritte sind auf dem als **Lizenzserver** dienenden Rechner durchzuführen.

Voraussetzungen zur Aktivierung der Lizenzen sind:

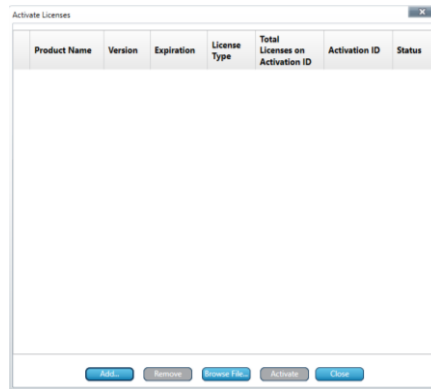
- Ihr Lizenzserver ist online zugänglich (für eine Offline-Lizenzierung kontaktieren Sie bitte vorab unseren Support).
- Die Intergraph Licensing Tools der Version 2018 und früher sind deinstalliert (s. Kapitel 3).
- Die E-Mail bzw. die XML-Datei mit den ActivationIDs aller lizenzierten Hexagon-Produkte liegt vor. Die ActivationID erzeugen Sie direkt im [Hexagon Geospatial Licensing Portal](#). Der Kunde muss sich (einmalig) [hier](#) im Hexagon Geospatial Licensing Portal registrieren. Hexagon Geospatial prüft die Zugangsdaten und schaltet dann den Zugang frei. Die Prüfung kann maximal 3 Tage dauern.

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

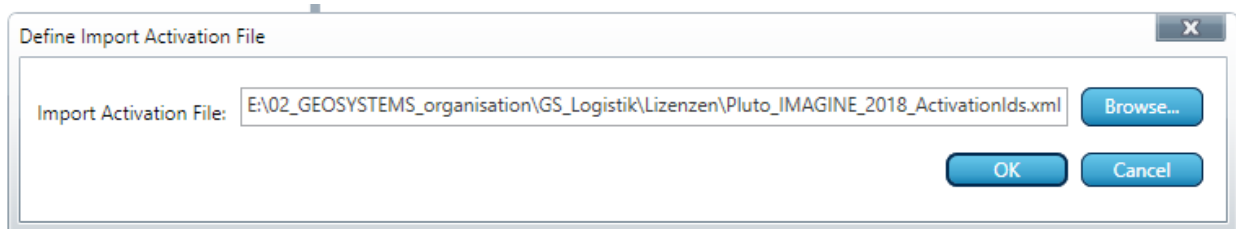
Starten Sie das Programm „Geospatial Licensing Administration 2020“ **auf dem Lizenzserver** und wählen Sie unter „License“ die Schaltfläche „Activate License(s)“ aus:



Es öffnet sich das „Activate Licenses“-Fenster:



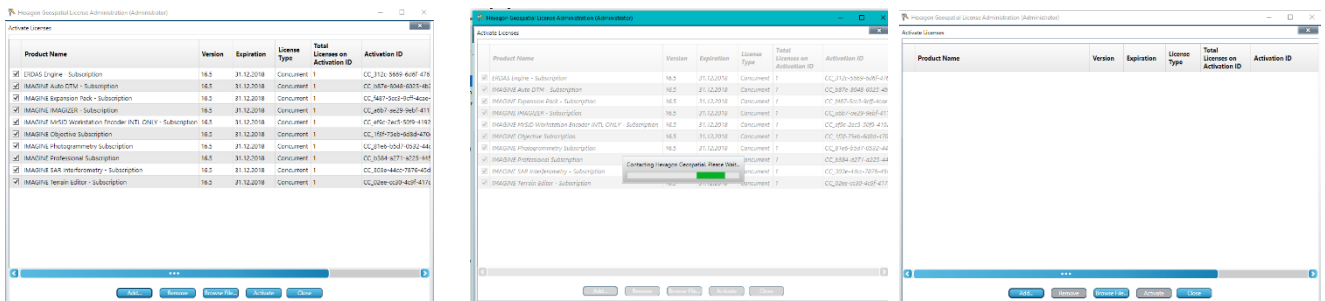
Klicken Sie „Browse File...“ an, daraufhin öffnet sich das „Define Import Activation File“-Fenster:



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.

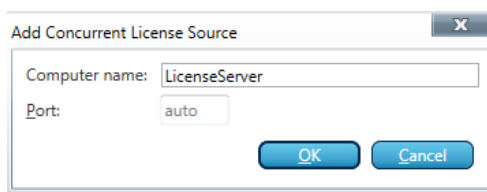
Klicken Sie nun auf „Activate“, daraufhin wird die Aktivierungsanfrage an den Hexagon-Server übermittelt und nach einigen Sekunden Wartezeit leert sich das Fenster. Dafür muss Ihr Rechner eine Online-Verbindung zur Verfügung stellen.



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

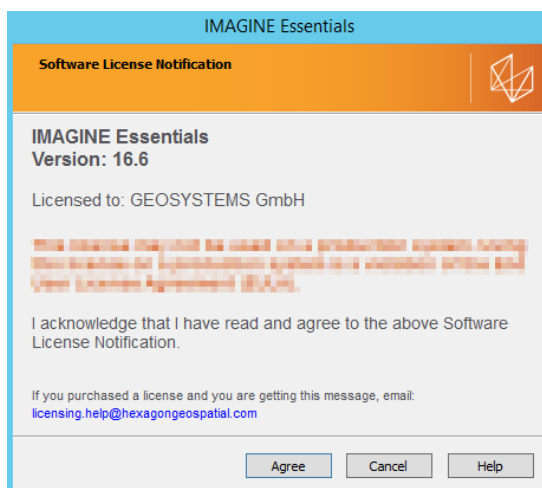
License Sources	Feature Name	Current Version In Use	Current Version Total	Older Versions In Use	Older Versions Total	Version	Expiration
C:\Users\Public\Intergraph\Licenses							
PLUTO (local server)	eATE Workstation	0	1	0	1	16.5; 16.0	31-Jan-2018 (1)
eATE Workstation	ERDAS Engine Process	0	16	0	8	16.5; 16.0	31-Jan-2018 (8)
ERDAS Engine Process	Feature Termin Editor for ArcGIS	0	1	0	0	16.0	31-Jan-2018 (1)

Nun muss auf dem **lokalen Rechner**, auf dem ERDAS IMAGINE 2020 installiert wurde, ebenfalls in „Geospatial License Administration 2020“ 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 2020 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 2020 auf und wählen Sie „License - Deactivate / Return License(s)“.



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 2020 Software.

Ihr **GEOSYSTEMS** Support Team.

Kontakt:

GEOSYSTEMS GmbH

Support

Riesstraße 10

82110 Germering

E: support@geosystems.de

T: +49 (0) 89 89 4343-44