

# Anleitung ERDAS IMAGINE 2018 – Installation und Lizenzierung (Rechner mit IMAGINE und Lizenzserver sind identisch)

---

## Inhalt

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Allgemeines .....                                     | 1 |
| 2 | Downloadlinks und weitere Softwareinformationen ..... | 1 |
| 3 | Installation ERDAS IMAGINE 2018.....                  | 2 |
| 4 | Aktivierung der Lizenzen.....                         | 3 |
| 5 | Das Rehosting von bereits aktivierten Lizenzen.....   | 6 |

## 1 Allgemeines

ERDAS IMAGINE 2018 vereinfacht die Installation und die Lizenzierung.

Die inhaltlichen Weiterentwicklungen der Software finden Sie im [What's new in PowerPortfolio 2018](#). Dieses Dokument beschreibt die Installation sowie die Lizenzierung. Alle Installationsvoraussetzungen, werden nun durch den IMAGINE Installer mit abgedeckt. Das betrifft auch die Tools zur Administration der Lizenzen und zur Lizenzierung selbst.

Diese Anleitung beschreibt den Standardfall, dass der lokale Rechner, auf dem mit ERDAS IMAGINE 2018 gearbeitet werden soll gleichzeitig auch der Lizenzserver ist.

## 2 Downloadlinks und weitere Softwareinformationen

Die erforderlichen Installationsdateien erhalten Sie auf dem Hexagon Geospatial Download Portal (<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. Geospatial License Administrator 2018
2. <https://download.hexagongeospatial.com/downloads/other/geospatial-license-administrator-2018>

### 3. ERDAS IMAGINE 2018

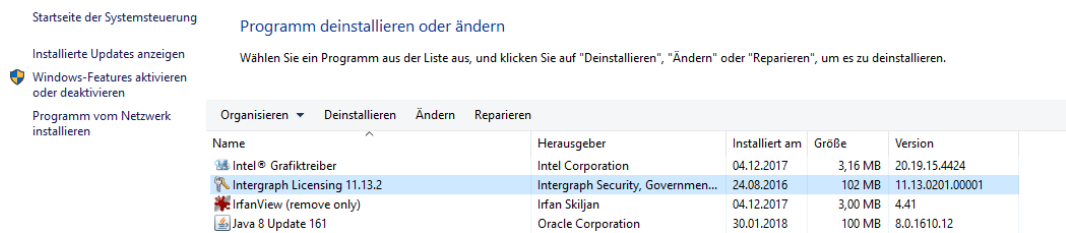
<https://download.hexagongeospatial.com/downloads/imagine/erdas-imagine-2018>

### 4. Optional für Nutzer, die ESRI Geodatabase-Daten ohne ArcGIS-Installation verarbeiten wollen: ERDAS IMAGINE 2018 Geodatabase Support

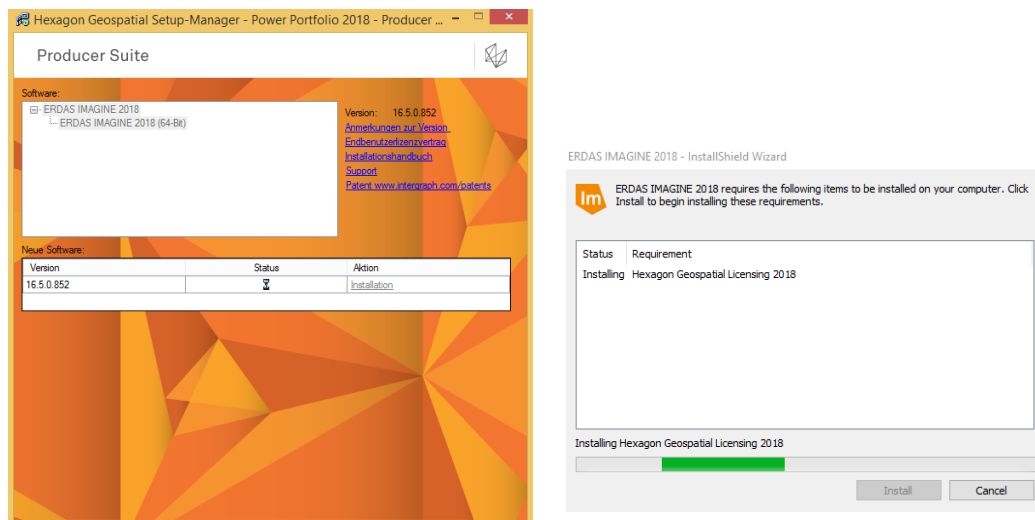
<https://download.hexagongeospatial.com/downloads/imagine/erdas-imagine-2018-geodatabase-support>

## 3 Installation ERDAS IMAGINE 2018

- Führen Sie die Deinstallation des Intergraph License Administration Tools 11.13.2 oder früher aus der Systemsteuerung heraus durch. ERDAS IMAGINE 2016 kann parallel installiert bleiben und wird vom neuen Lizenztool unterstützt.



- Installieren Sie den Geospatial License Administrator 2018: Entpacken Sie die ZIP-Datei und führen Sie Setup.exe im Verzeichnis \LicenseAdmin\ aus.
- Entpacken Sie die die ZIP-Datei imagine-v16.5-win-x64.zip
- Starten Sie die Setup.exe-Datei im Verzeichnis \imagine-v16.5-win-x64\. Damit werden alle benötigten Programme installiert.



- Während der Installation können Sie optional ERMMapper 2018 installieren. Nach erfolgter Installation kann entweder ERDAS IMAGINE oder ERMMapper gestartet werden.
- Für die Verwendung des Geodatabase-Formats in ERDAS IMAGINE 2018 installieren Sie optional nach der Installation von ERDAS IMAGINE 2018 die Erweiterung Geodatabase Support.
- Nach erfolgter Installation von ERDAS IMAGINE 2018 starten Sie das neu installierte Programm „Geospatial License Administration 2018“, um den Lizenzserver einzurichten.

## 4 Aktivierung der Lizenzen

Für die neue Version 2018 (v16.5) benötigen Sie eine neue Lizenz. Ab dieser Version 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. Dazu muss Ihr Computer online zugänglich sein. Für eine Offline-Lizenzierung kontaktieren Sie bitte vorab unseren Support.

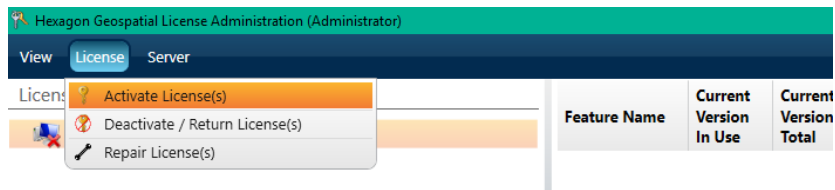
Die in diesem Kapitel beschriebenen Schritte sind auf dem Rechner durchzuführen, auf dem auch ERDAS IMAGINE 2018 installiert wurde.

Voraussetzungen zur Aktivierung der Lizenzen sind:

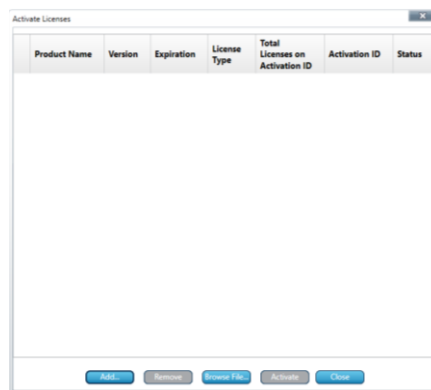
- die Intergraph Licensing Tools der Version 2016 und früher sind deinstalliert (s. Kapitel 1)
- die E-Mail bzw. die XML-Datei mit den ActivationIDs aller lizenzierten Hexagon-Produkte liegt vor
- Ihr Rechner ist online zugänglich

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

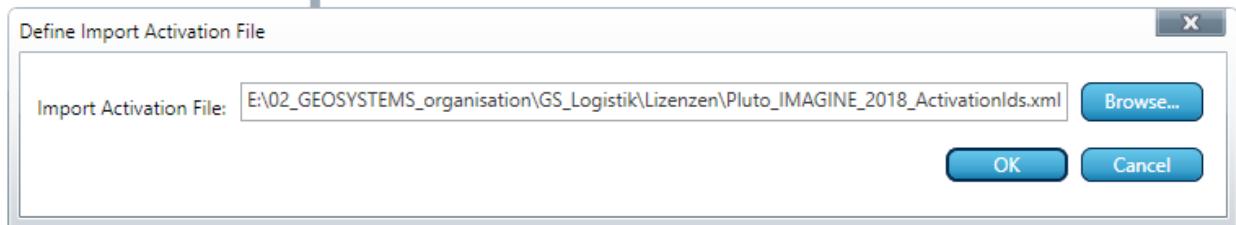
Starten Sie das Programm „Geospatial Licensing Administration 2018“ und wählen Sie unter „License“ die Schaltfläche „Activate License(s)“ aus:



Es öffnet sich das „Activate Licenses“-Fenster:



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

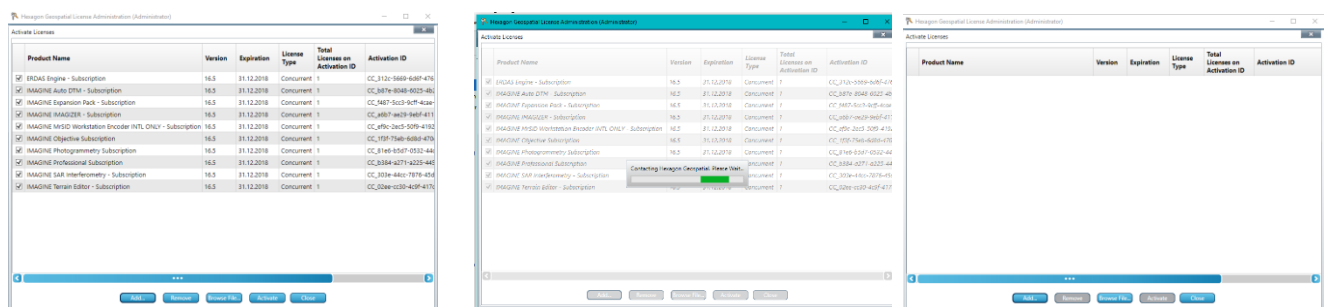


Mit „Browse...“ laden Sie Ihr XML-File mit den Activation-IDs. Bestätigen Sie mit „OK“.

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

Klicken Sie nun auf „Activate“. Jetzt wird die Aktivierungsanfrage an den Hexagon-Server übermittelt und nach einigen Sekunden Wartezeit leert sich das Fenster.

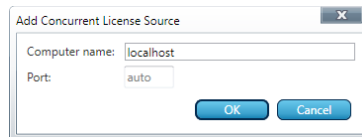
Dafür muss Ihr Rechner eine online-Verbindung zur Verfügung stellen.



Klicken Sie „Close“, daraufhin sollten in Geospatial Licensing Administration 2018 Ihre aktivierten Lizenzen ähnlich wie folgt gelistet sein:

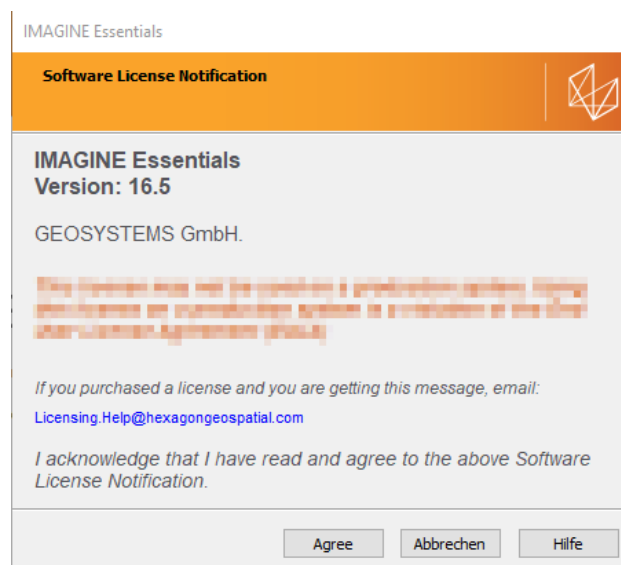
| License Sources                     | Feature Name                      | Current Version In Use | Current Version Total | Older Versions In Use | Older Versions Total | Version    | Expiration      |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------|-----------------|
| 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 Terrain Editor for ArcGIS | 0                      | 1                     | 0                     | 0                    | 16.0       | 31-Jan-2018 (1) |

Bei Erstinstallation auf dem jeweiligen Rechner muss unter „View“ mit „Add Concurrent License Source...“ der Lizenzserver 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 nicht bereits durch eine andere Anwendung belegt ist. Geben Sie bitte „localhost“ (ohne Anführungszeichen) in die Eingabezeile „Computer Name“ ein.



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 2018 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 2018 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 2018 Software.

Ihr **GEOSYSTEMS** Support Team.

**Kontakt:**

GEOSYSTEMS GmbH

Support

Riesstr. 10

82110 Germering

E-Mail: [support@geosystems.de](mailto:support@geosystems.de)

Tel.: +49 (0) 89 89 4343-44