

Februar 2025

## Lizenzierung AuthSRV (Dienstname AuthLDB) mit AuthLic

Die neue Lizenzierung wird über einen Dienst gesteuert. Auch hier können sowohl Einzelplatz- als auch Floating-Lizenzen für vereinbarte Nutzungsdauern generiert werden.

Bei Lizenzierung werden per Mail die Lizenzierungs-Eingabecodes an den Lizenzierungspartner (hier an [delivery@eucad-software.de](mailto:delivery@eucad-software.de)) geschickt um damit die Lizenzierungs-codes (Authorsierungs- und Zusatzcode) generieren zu lassen die in der Folge dem Lizenznutzer wieder per Mail bereit gestellt werden.

## Schematischer Ablauf der Lizenzierung für Einzelplatz und Netzwerk

### 1. Einrichten des Authlic-Verzeichnisses

entpacken des Authlic Archivs (zip-Datei) in ein beliebiges Verzeichnis mit Schreibrechten auf dem Lizenzierungsrechner (Server)

Enthaltene Dateien:

authlic\_cfg  
authlic.exe  
authlic\_de.msg  
authlic\_en.msg  
LibCommSrv.dll

und die Unterverzeichnisse \authsrv (Lizenzdienst) mit  
AuthSrv.cfg  
AuthSrv.exe  
Tweak.exe

sowie  
\doc mit Hilfe und Dokumentation in html-Format

### 2. Aufruf von authlic.exe (als Administraor)

mit Hauptmenü für Lizenzverwaltung, Lizenzserververwaltung, Dokumentation, Hilfe, Programmende; die Dialoge zur Funktionsauswahl erfolgen (derzeit) über die Eingabeaufforderungsbox;

### 3. Installation und Aktivierung des Dienstes AuthLDB

Dialogsequenz:

**(2)** Serververwaltung → **(52)** Installieren des Lizenzserverdienstes (AuthSrv)

Dabei wird **AuthSrv.exe** ins Systemverzeichnis kopiert und als Dienst AuthLDB aufgerufen

Die Konfigurationsdatei des Dienstes **AuthSrv.cfg** wird im Verzeichnis %ProgramData%\AuthLDB\config\ abgelegt.

Über den Menüpunkt

**(50)** Lizenzserverinformation

können Informationen und Status des Lizenzserverdienstes angezeigt werden.

Über den Menüpunkt

**(98)** Zurück zum vorherigen Menue

kommen Sie zum Hauptmenü zurück.

### 4. Produktwahl für Lizenzierung

Dialogsequenz:

**(1)** Lizenzverwaltung → **(1)** Produkt waehlen

im folgenden wird die Liste der verfügbaren Produkte angezeigt und das gewünschte ausgewählt werden. Dabei wird im Authlic-Verzeichnis eine Konfigurationsdatei z.B.: **des\_licence.cfg** für EUKLID-Design oder **nes\_licence.cfg** für NesCAD erzeugt.

Erst nach Auswahl eines Produktes können die weiteren Funktionen (3, 8, 9, 11 und 12) aktiviert werden.

## 5. Lizenzzerzeugung

Durch

**(8)** Eingabecode fuer die Generierung der Offline-Lizenz erzeugen wird für das ausgewählte Produkt der Eingabecode für die Lizenzgenerierung erzeugt und als **eingabecode.txt** im authlic-Verzeichnis hinterlegt;

Nach Zusenden der Datei **eingabecode.txt** oder direkt der Inhalte per Mail an den Lizenzierungspartner [delivery@eucad-software.de](mailto:delivery@eucad-software.de) werden von diesem ein **Authorisierungscode** und **Zusatzcode** generiert und ebenfalls per Mail an den Anwender zurückgesendet.

## 6. Lizenzaktivierung (Offline-Lizenz eintragen)

Mittels der Funktion

**(9)** Offline Lizenz eintragen

erfolgt die Hinterlegung der eigentlichen Lizenzdaten in den Dateien **des\_table.lic** für EUKLID-Design und **nes\_table.lic** für NesCAD im Verzeichnis *%ProgramData%\AuthLDB\Licenses\*.

## 7. Bereitstellen der Lizenzkonfigurationsdatei für die Programmausführung

Die Bekanntgabe des Lizenzservers für die Programmausführung erfolgt durch kopieren der jeweiligen Konfigurationsdatei (des\_licence.cfg bzw. nes\_licence.cfg) entweder durch **(12)** „Lizenzkonfigurationsdatei in Verzeichnis speichern“ oder manuelles kopieren in die Produktspezifischen Verzeichnisse *%ProgramData%\EUKLID-Design\licenses\* bzw. *%ProgramData%\NesCAD\licenses\* auf den jeweiligen Arbeitsplätzen.

### Wichtige Anmerkungen:

- Die Kommunikation mit dem Lizenzserver erfolgt standardmäßig über Port 5665 (EUKLID-Design) und 5667 (NesCAD). Dieser Port darf von der Firewall nicht blockiert werden.
- Der zugesandte Authorisierungs- und Zusatzcode ist aus technischen Gründen nur am Erstellungstag gültig.