

# Lizenz

Ab der Version 1.0.300 wird eine Lizenzdatei benötigt. Die Lizenz sollte vor einem Update beantragt werden!

- [Lizenzdateien](#)

# Lizenzdateien

Die Lizenz besteht aus 2 Dateien. Die Informationen stehen im Klartext in einer JSON-Datei. Eine zweite Datei signiert diese JSON-Datei. Sobald Änderungen an der JSON-Datei vorgenommen werden passt die Signatur nicht mehr zur JSON-Datei. Der Dateiname ist der Name der Documents-PEM.

## Verwendung ab Invoice 1.0.300

Die Lizenzdateien werden ab der Invoice-Version 1.0.300 benötigt. Das betrifft sowohl Neuinstallationen als auch Updates! Vor einem Update muss die Lizenzdatei rechtzeitig beantragt werden!

## JSON-Datei

Die JSON-Datei enthält Informationen zur Lizenz-Versionsnummer; eine interne ID sowie die interne Kundennummer und den Kundennamen; einen Anlagezeitstempel und ein Ablaufdatum. Zur Ausstellung einer Lizenz werden folgende Angaben benötigt:

- Documents-Lizenz (PEM-Nummer oder -Name)
- Server Hostname der Documents-Installation bzw. das, was in den Systemparametern unter "**Servereinstellungen/Hostname des Portalservers**" angegeben wird
- Lizenzmodul (**Invoice** und/oder **Mailroom** und/oder **Procurement**) samt Lizenzvolumen.

## Signatur

Die JSON-Datei wird zusammen mit einer passenden Signatur-Datei ausgeliefert. Die Signatur-Datei enthält einen verschlüsselten String. Eine Anpassung an der JSON- oder Signatur-Datei führt zu einem Lizenz-Fehler!

## Ablage und Prüfung


Im **DEXPRO**-Ordner der Documents-Installation befindet sich der **Licence**-Ordner. Hier müssen beide Dateien abgelegt werden. Der Ordner enthält den Unterordner "Tool" mit der "**licence-tool-x64.exe**". Die Datei wird benötigt um die Lizenz zu prüfen. Sollte der Pfad oder sollte eine Datei fehlen oder manipuliert worden sein wird es im Workflow zu Fehlern kommen. Zudem werden die Angaben in der Lizenz an diversen Stellen im Workflow geprüft.

Die Lizenz kann in den aktuellen Versionen über die WEB-Oberfläche angefordert und hochgeladen werden.

## Lizenzinformationen



 Lizenzdateien hochladen (\*.json/\*.signature)

 Lizenz anfordern

| Nr |   | Lizenzinformation       | Wert Lizenz  | Wert System / Fehlermeldung       |
|----|---|-------------------------|--|-----------------------------------|
| 1  | ✓ | DEX.json                | C:\DEXPRO\DocumentsOS\DEXPRO\Licence\DEX.json      |                                   |
| 2  | ✓ | DEX.signature           | C:\DEXPRO\DocumentsOS\DEXPRO\Licence\DEX.signature |                                   |
| 3  | ✓ | Validierung Lizenzdatei |  | Lizendatei und Signatur überprüft |
| 4  | ✓ | Documents PEM           | dex  | DEX                               |