



---

# Installationsanleitung

HxGN Universal Konverter

Version: 2024.2

17. Januar 2025

## Inhaltsverzeichnis

<b>Installationsanleitung HxGN Universal Konverter .....</b>	<b>2</b>
<b>Erforderliche Zugriffsrechte.....</b>	<b>4</b>
• Registrierung:.....	4
• Dateisystem: .....	4
<b>PC-DMIS (wenn diese Option freigeschaltet ist): .....</b>	<b>5</b>
• Registrierung:.....	5
• Dateisystem: .....	5
<b>Sonstige Hinweise zum HxGN Universal Konverter .....</b>	<b>5</b>
<b>Wechsel vom PC-DMIS Ergebniskonverter zum HxGN Universal Konverter .....</b>	<b>5</b>
<b>Kunden mit PC-DMIS Softwarewartungsvertrag .....</b>	<b>5</b>
<b>Kunden ohne PC-DMIS Softwarewartungsvertrag .....</b>	<b>5</b>
<b>Nutzung der Software als „Zeitlich begrenzte Lizenz (ABO)“ .....</b>	<b>6</b>
<b>Umzug der Lizenz auf einen anderen PC.....</b>	<b>6</b>
<b>Über Hexagon.....</b>	<b>7</b>

## Installationsanleitung HxGN Universal Konverter

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben die Software HxGN Universal Konverter bei der Fa. Hexagon Metrology GmbH bestellt oder wollen eine Testinstallation durchführen.

Die Software darf nur auf einem **64-bit Rechner mit Windows 10 oder höher** installiert werden. Es wurden keine Softwaretests unter anderen Betriebssystemen durchgeführt. Wird diese Software unter anderen Betriebssystemen installiert, kann keine Garantie für die volle Funktionalität der Software übernommen werden.

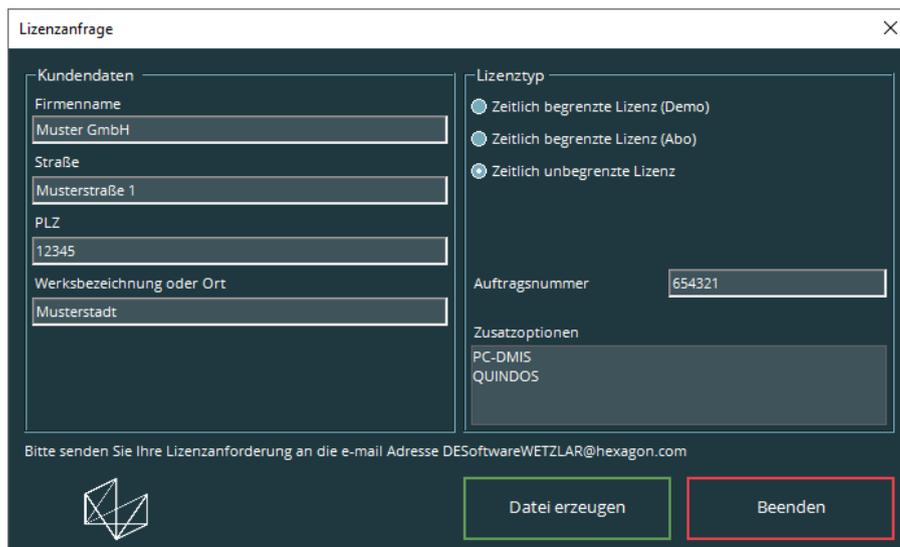
Voraussetzung für die Nutzung der Software ist, dass alle in der Software-Lizenzvereinbarung enthaltenen Bestimmungen akzeptiert werden. Details hierzu entnehmen Sie dem Dokument „DE\_EULA.pdf“, welches Sie in dem Ordner finden, in dem auch das Bedienerhandbuch liegt.

Die Software steht zum Download auf dem ftp-Server unter folgender URL zur Verfügung:

[https://downloads.ms.hexagonmi.com/PC-DMIS\\_Solution\\_Modules/HxGN\\_Universal\\_Converter](https://downloads.ms.hexagonmi.com/PC-DMIS_Solution_Modules/HxGN_Universal_Converter)

Um diese Software auf Ihrem PC zu installieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Mittels Linksklick auf die Datei starten Sie den Download.
2. Entpacken Sie das Zip Archiv auf dem PC, auf dem die Software genutzt werden soll.
3. Zur Installation der Software starten Sie die Setup.exe mit Administratorrechten. Anschließend folgen Sie den Anweisungen der Setup Prozedur.
4. Starten Sie den HxGN Universal Konverter mit Administratorrechten über die zugehörige Windows Startgruppe oder der Verknüpfung auf dem Desktop. Bei fehlender Lizenzdatei öffnet sich ein Dialog für eine Lizenzanfrage:



Ist PC-DMIS auf dem PC installiert, muss bei Punkt 6 der Abschnitt: „[Zusatzoption „PC-DMIS“ aktiv](#)“ berücksichtigt werden.

5. Füllen Sie die Pflichtfelder auf der linken Seite aus. Entscheiden Sie zwischen „Zeitlich begrenzte Lizenz (Demo)“ (gültig für maximal 3 Monate), „Zeitlich begrenzte Lizenz (Abo)“ (gekauft Lizenz mit einer zeitlich begrenzten Gültigkeit) und „Zeitlich unbegrenzte Lizenz“ (gekauft Lizenz ohne begrenzte Gültigkeit) durch Auswahl des entsprechenden Radiobuttons auf der rechten Seite.
6. Wird „Zeitlich begrenzte Lizenz (Abo)“ oder „Zeitlich unbegrenzte Lizenz“ gewählt, erscheint das Feld „Auftragsnummer“. Tragen Sie die Auftragsnummer ein. Diese finden Sie in der Hexagon-Auftragsbestätigung. Alternativ kann die Nummer der Kundenbestellung eingetragen werden.

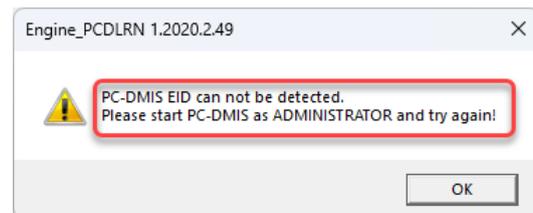
**Hinweis:** Abhängig davon, ob eine Lizenz für ein Update oder einen neuen Auftrag angefordert wird, wird dieses Feld wie folgt gefüllt:

**Beispiel:** Neuer Auftrag:  
{Auftragsnummer}

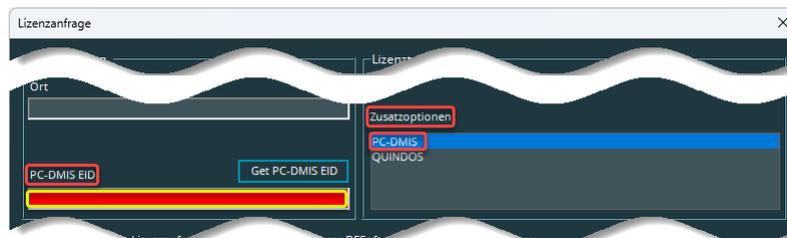
Update:  
Buchstabe „U“

### **Zusatzoption „PC-DMIS“ aktiv:**

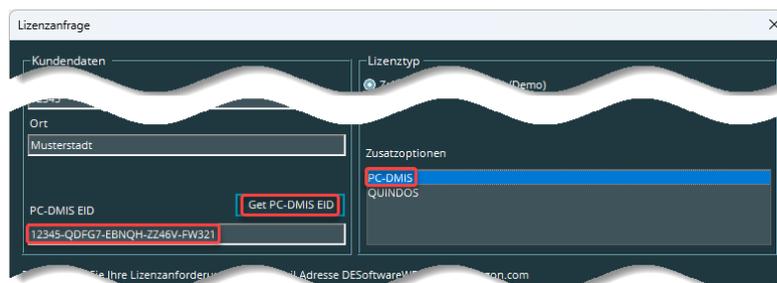
Soll der HxGN Universal Konverter mit PC-DMIS genutzt werden, muss zuerst PC-DMIS *mit Administratorrechten* gestartet werden. Ist PC-DMIS nicht gestartet, erscheint folgender Hinweis:



Wird diese Meldung mit „OK“ bestätigt, ist rechts unten bei „Zusatzoptionen“ die Option „PC-DMIS“ aktiv (markiert). Da in diesem Fall die PC-DMIS Entitlement ID zwingend notwendig ist, wird links das Feld bei „PC-DMIS EID“ rot hinterlegt. Ohne diese Information kann die Lizenzanfrage nicht erstellt werden.



Um die Lizenzanfrage zu erzeugen, muss PC-DMIS *mit Administratorrechten* gestartet werden. Anschließend kann durch Klick auf die Schaltfläche „Get PC-DMIS EID“ die PC-DMIS Entitlement ID gelesen werden.



Ist PC-DMIS *nicht* oder *ohne Administratorrechte* gestartet, erscheinen nach Klick auf diese Schaltfläche entsprechende Hinweismeldungen.

Ist PC-DMIS *vor* dem Start des HxGN Universal Konverters *mit Administratorrechten* gestartet, wird die PC-DMIS Entitlement ID sofort (ohne Klick auf die Schaltfläche „Get PC-DMIS EID“) gelesen.

Ist die PC-DMIS Entitlement ID im Feld bei „PC-DMIS EID“ vorhanden, kann nach ausfüllen der Pflichtfelder (siehe Punkt 5 oben) die Lizenzanfrage erzeugt werden (siehe Punkt 7 unten).

Soll der HxGN Universal Konverter ohne PC-DMIS genutzt werden, muss diese Option rechts unten im Auswahlfeld bei „Zusatzoptionen“ durch Klick abgewählt und die Lizenzanfrage ohne die PC-DMIS Entitlement ID erzeugt werden (Feld „PC-DMIS EID“ nicht mehr verfügbar).

**Hinweis:** Soll die Option „PC-DMIS“ genutzt werden, muss diese vorab kostenpflichtig bestellt werden.

7. Anschließend können Sie die Lizenzanfrage mit der Schaltfläche <Datei erzeugen> abspeichern.
8. Die Lizenzanfrage senden Sie an [DESoftwareWETZLAR@hexagon.com](mailto:DESoftwareWETZLAR@hexagon.com)
9. Sie erhalten innerhalb von 24 Stunden (an Arbeitstagen) eine E-Mail mit der Lizenzdatei.
10. Diese Lizenzdatei kopieren Sie in das Installationsverzeichnis des Programms.
11. Starten Sie den HxGn Universal Konverter einmalig mit Administratorrechten.
12. Anschließend können Sie die Software mit Benutzerrechten verwenden.

## Erforderliche Zugriffsrechte

Der HxGN Universal Konverter benötigt Vollzugriff zu den unten beschriebenen Bereichen im Dateisystem sowie der Registrierung:

### Registrierung:

- "HKEY\_CLASSES\_ROOT\Excel.Application\" inkl. aller Unterschlüssel
- Falls vorhanden: "HKEY\_CURRENT\_USER\Software\VB and VBA Program Settings\" inkl. aller Unterschlüssel

### Dateisystem:

- Ordner, in welche Daten ausgegeben werden sollen.
- "C:\Users\Public\Documents\Hexagon\HxGN Universal Converter\" und Unterordner

PC-DMIS (wenn diese Option freigeschaltet ist):

#### Registrierung:

- "HKEY\_CLASSES\_ROOT\PCDLRN.Application" inkl. aller Unterschlüssel
- "HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Hexagon\PC-DMIS" inkl. aller Unterschlüssel

Optional:

- "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Hexagon\PC-DMIS" inkl. aller Unterschlüssel
- "HKEY\_USERS\.\DEFAULT\Software\Hexagon\PC-DMIS" inkl. aller Unterschlüssel

#### Dateisystem:

- "C:\ProgramData\Hexagon\PC-DMIS" und Unterordner
- "C:\Users\Public\Documents\Hexagon\PC-DMIS" und Unterordner
- „C:\Users\{user name}\AppData\Local\Hexagon\PC-DMIS\{PC-DMIS Version}“ und Unterordner
- Benutzerdefinierte Ordner, in welchem Messroutinen, Taster, Unterprogramme usw. gespeichert werden

### Sonstige Hinweise zum HxGN Universal Konverter

Bitte beachten Sie, dass die Lizenzanfrage wirklich auf dem für die Software vorgesehenen Rechner erzeugt wird.

### Wechsel vom PC-DMIS Ergebniskonverter zum HxGN Universal Konverter

Für Kunden mit einer PC-DMIS Ergebniskonverter-Lizenz und mit einem PC-DMIS Softwarewartungsvertrag ist der Wechsel kostenlos. Kunden mit einer PC-DMIS Ergebniskonverter-Lizenz ohne einen PC-DMIS Softwarewartungsvertrag müssen die Software kostenpflichtig erwerben.

Details zu beiden Varianten finden Sie in dem Dokument „Hinweise zum Wechsel von Ergebniskonverter auf den Universal Konverter.pdf“ welches auf dem FTP-Server unter „[https://downloads.ms.hexagonmi.com/PC-DMIS\\_Solution\\_Modules/HxGN\\_Universal\\_Converter/Docs/DE](https://downloads.ms.hexagonmi.com/PC-DMIS_Solution_Modules/HxGN_Universal_Converter/Docs/DE)“ verfügbar ist.

### Kunden mit PC-DMIS Softwarewartungsvertrag

Für ein Upgrade des HxGN Universal Konverters (hierbei ändert sich die Hauptversion der Software) benötigen Sie eine neue, kostenlose Lizenzdatei. Bei Änderungen der Nebenversion ist dies nicht erforderlich.

### Kunden ohne PC-DMIS Softwarewartungsvertrag

Für ein Upgrade HxGN Universal Konverters (hierbei ändert sich die Hauptversion der Software) benötigen Sie eine neue, kostenpflichtige Lizenzdatei. Bei Änderungen der Nebenversion ist dies nicht erforderlich.

## Nutzung der Software als „Zeitlich begrenzte Lizenz (ABO)“

Die Software kann in der Regel für die Dauer von 12 Monaten genutzt werden. Rechtzeitig vor Ablauf erfolgt ein entsprechender Hinweis. Eine Verlängerung der Softwarenutzung muss kundenseitig beim jeweiligen Hexagon-Ansprechpartner beantragt werden. Hexagon sendet ein entsprechendes Angebot, welches schriftlich vom Kunden beauftragt werden muss. Längere Nutzungsintervalle können jederzeit gesondert vereinbart werden.

## Umzug der Lizenz auf einen anderen PC

Um die Lizenz auf einem anderen PC zu nutzen, muss diese zunächst auf dem Ursprungs-PC deaktiviert werden. Starten Sie hierzu die Software mit Administratorrechten und klicken auf das links unten befindliche Symbol „Info“ (i). Anschließend wird mit der Schaltfläche „Rehost“ die Lizenz auf diesem PC deaktiviert. Zusätzlich wird eine Datei „RehostLicense.dat“ erzeugt. Sichern Sie diese Datei.

Installieren Sie anschließend (wie [oben](#) beschrieben) die Software auf dem neuen PC und erzeugen die Lizenzanfrage.

Senden Sie beide Dateien („RehostLicense.dat“ und „HxGNUCLicenseRequest.dat“) an [DESoftwareWETZLAR@hexagon.com](mailto:DESoftwareWETZLAR@hexagon.com). Sie erhalten innerhalb von 24 Stunden (an Arbeitstagen) eine E-Mail mit der Lizenzdatei.



## Über Hexagon

Hexagon ist ein weltweit führender Anbieter von Sensor-, Software- und autonomen Lösungen. Wir nutzen Daten, um die Effizienz, Produktivität und Qualität von Anwendungen in der Industrie und der Produktion sowie in den Bereichen Infrastruktur, Sicherheit und Mobilität zu steigern.

Mit unseren Technologien gestalten wir zunehmend stärker vernetzte und autonome Ökosysteme im urbanen Umfeld wie auch in der Fertigung und sorgen so für Skalierbarkeit und Nachhaltigkeit in der Zukunft.

Der Geschäftsbereich Manufacturing Intelligence von Hexagon nutzt Daten aus Design und Engineering, Fertigung und Messtechnik als Basis für Lösungen zur Optimierung von Fertigungsprozessen. Weitere Informationen erhalten Sie auf [hexagonmi.com](https://hexagonmi.com).

Erfahren Sie mehr über Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) unter [hexagon.com](https://hexagon.com). Folgen Sie uns auch auf [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).