

ELCAD/AUCOPLAN 2021

Installationshinweise

Oktober 2020

AUCOTEC AG

Hannoversche Straße 105

D-30916 Isernhagen

Phone: +49 (0)511 61 03-0

Fax: +49 (0)511 61 40 74

www.aucotec.com

Urheberrecht: Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, bleiben vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von **AUCOTEC AG** in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Haftungsausschluss: Texte und Software wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Herausgeber und Autoren können für etwaige fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische noch irgendeine Haftung anders lautender Art übernehmen.

Warenzeichen: AUCOPLAN® und ELCAD® sind eingetragene Warenzeichen der AUCOTEC AG, Deutschland. Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA.

Inhalt

1	Datenpakete und Installationssprachen	1
2	Vorbereitung	2
3	Die Standard-Installation	3
3.1	Die Standard-Installation von ELCAD/AUCOPLAN 2021 über Setup.exe	3
3.2	Die Standard-Installation von ELCAD/AUCOPLAN 2021 über ELCAD AUCOPLAN 2021.msi.....	3
4	Anwenderspezifische Installation über Setup.exe	4
4.1	Parameter für sprachbezogene Datenpakete	4
4.2	Silent Installation mit abweichendem Installationspfad	5
4.3	Silent Installation mit abweichendem Pfad für die sprachbezogenen Datenpakete	5
5	Anwenderspezifische Installation über MSI	6
5.1	Parameter für sprachbezogene Datenpakete	6
5.2	Silent Installation mit abweichendem Installationspfad	6
5.3	Silent Installation mit abweichendem Pfad für die sprachbezogenen Datenpakete	7
5.4	Parameter zum Unterdrücken des Reboots	7
6	Dongle-Treiber Installation	8
6.1	Auswahl beim Setup	8
6.2	Silent Installationsparameter	8
6.3	Nachträgliche Installation	9
7	Hinweise zum Umgang mit Umgebungsdaten auf Netzlaufwerken	10

1 Datenpakete und Installations Sprachen

Mit der Installation von **ELCAD/AUCOPLAN 2021** bietet AUCOTECH Ihnen die Möglichkeit, die zu installierenden Datenpakete selbst auszuwählen. Die von Ihnen ausgewählte Installations Sprache legt auch fest, in welcher Sprache der Benutzerbereich und welches primäre Datenpaket installiert wird. Dieses Datenpaket kann während der Installation nicht mehr abgewählt werden. Zusätzliche Datenpakete können Sie jedoch auswählen.

ELCAD/AUCOPLAN 2021 bietet Ihnen die folgenden Installations Sprachen an. Die Nummer stellt die zugehörige Microsoft Sprach-ID dar:

1029 Tschechisch

1031 Deutsch

1033 Englisch USA

1034 Spanisch

1036 Französisch

1040 Italienisch

1043 Niederländisch

1045 Polnisch

1053 Schwedisch

2057 Englisch UK

Weitere Sprachen sind derzeit nicht verfügbar.

2 Vorbereitung

Die Installation von **ELCAD/AUCOPLAN 2021** setzt voraus, dass Sie Administrator-Rechte auf dem Computer haben. Sollten Sie sich nicht sicher sein, ob Sie diese Rechte haben, wenden Sie sich an Ihren Systemverwalter.



Um sicherzustellen, dass Sie die notwendigen Rechte für die Installation besitzen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Setup.exe und wählen aus dem Kontextmenü die Funktion **Als Administrator ausführen**.

Als Voraussetzung muss mindestens das Betriebssystem Windows 8.0 oder Windows Server 2012 installiert sein. Ältere Betriebssysteme oder kleinere Service Packs werden nicht unterstützt.

Um während der Installation Konflikte zu vermeiden, beenden Sie alle Programme und pausieren Sie den Virenschoner.

ELCAD / AUCOPLAN installiert die Dateien entsprechend der Microsoft-Spezifikationen in verschiedene Systemordner. Die Installation von **ELCAD/AUCOPLAN 2021** verwendet die folgenden Ordner:

Programme:

%PROGRAMFILES%\AUCOTEC\ELCAD 7160

Benutzerbereich (aucotec.ini etc.):

%LocalAppData%\Local\AUCOTEC\ELCAD 2021\<Sprach-ID>

Daten (Musterprojekte, Symbole, Translate etc.):

%Public%\AUCOTEC\ELCAD 2021\<Sprach-ID>

3 Die Standard-Installation

3.1 Die Standard-Installation von ELCAD/AUCOPLAN 2021 über Setup.exe

Öffnen Sie den Ordner mit den heruntergeladenen Installationsdateien. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Setup.exe und wählen dann aus dem Kontextmenü **Als Administrator ausführen** aus. Folgen Sie den Installationsschritten. Bei der Installation über die Setup.exe werden alle systemrelevanten Komponenten installiert.

Während der Installation können Sie zudem die Datenpakete weiterer Sprachen auswählen.

3.2 Die Standard-Installation von ELCAD/AUCOPLAN 2021 über ELCAD AUCOPLAN 2021.msi

Um die Standard-Installation mittels ELCAD/AUCOPLAN 2021.msi durchzuführen, müssen Sie folgende Komponenten, die sich im Installationsverzeichnis befinden, vorab bereits installieren.

- Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributables x86 (ISSetupPrerequisites{71C1D895-5C2C-4601-9930-FDF4B58ADA57})



Die Installation des Redistributables kann zu einem Neustart des Betriebssystems führen, es wird daher empfohlen sämtliche Programme im Vorfeld zu beenden!

Nachdem diese Komponenten installiert sind, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei **ELCAD AUCOPLAN 2021.msi** und wählen dann aus dem Kontextmenü **Als Administrator ausführen**.

Während der Installation können Sie die Datenpakete weiterer Sprachen auswählen. Sie müssen mindestens ein Datenpaket auswählen.

4 Anwenderspezifische Installation über Setup.exe

Durch Eingabe des Parameters `/?` erhalten Sie eine Übersicht über die verfügbaren Parameter der Setup.exe.

`<Pfad>Setup.exe /?`

Wenn Sie das Programm Setup.exe starten, können Sie auch Parameter an das MSI-Paket übergeben. Dies erfolgt mit `/V<Parameter>` oder `/V"/<Parameter> /<Parameter>`.

4.1 Parameter für sprachbezogene Datenpakete

Um weitere sprachbezogene Datenpakete zu installieren, können Sie das Setup mit dem Parameter `/V<Properties>` oder `/V"<Properties> <Properties>` anweisen, weitere Datenpakete aus dem MSI-Paket zu installieren.

Die möglichen Properties sind:

PACKAGE_1029	Tschechisches Datenpaket
PACKAGE_1031	Deutsches Datenpaket
PACKAGE_1033	Amerikanisches Datenpaket
PACKAGE_1034	Spanisches Datenpaket
PACKAGE_1036	Französisches Datenpaket
PACKAGE_1040	Italienisches Datenpaket
PACKAGE_1043	Niederländisches Datenpaket
PACKAGE_1045	Polnisches Datenpaket
PACKAGE_1053	Schwedisches Datenpaket
PACKAGE_2057	Britisches Datenpaket

Für jeden Parameter, den Sie an das MSI übergeben wollen, müssen Sie ein `"/V"` voransetzen. Jedes ausgewählte Datenpaket erstellt auch ein Start-Icon mit dem Benutzerbereich der zusätzlichen Sprache.

Beispiel:

`<Pfad>\setup.exe /S /V"PACKAGE_2057=1 PACKAGE_1033=1 /qn"`



Eine Property für ein sprachbezogenes Datenpaket muss immer angegeben werden, auch bei den nachfolgend beschriebenen Anpassungen der Pfade für das Installationsverzeichnis und der Datenpakete!

4.2 Silent Installation mit abweichendem Installationspfad

Für eine Installation ohne Anwenderinteraktion mit der Parameterübergabe für einen abweichenden Installationspfad, sieht die Kommandozeile wie folgt aus:

```
<Pfad>\setup.exe /S /V"/qn INSTALLDIR=\"<Pfad>\ELCAD 7160\" PACKAGE_2057=1"
```

oder für jeden Parameter oder Property ein eigenes "/V"

```
<Pfad>\setup.exe /S /V/qn /V"INSTALLDIR=\"<Pfad>\ELCAD 7160\" /VPACKAGE_2057=1"
```

Die Anführungszeichen nach dem /V und am Ende begrenzen die zu übergebenden Parameter und sind zwingend erforderlich.

4.3 Silent Installation mit abweichendem Pfad für die sprachbezogenen Datenpakete

Für eine Installation ohne Anwenderinteraktion mit der Parameterübergabe für einen abweichenden Pfad für die sprachbezogenen Datenpakete, sieht die Kommandozeile wie folgt aus:

```
<Pfad>\setup.exe /S /V"/qn ELCAD_DATAPACKAGEDIR=\"<Pfad>\AUCOTEC\ELCAD 2021\" PACKAGE_2057=1"
```

Die Anführungszeichen nach dem /V und am Ende begrenzen die zu übergebenden Parameter und sind zwingend erforderlich. Die angegebenen Zielordner müssen existieren.

5 Anwenderspezifische Installation über MSI

ELCAD/AUCOPLAN 2021 bietet Ihnen auch anwenderspezifische Installationsoptionen für Installationen über das MSI-Paket an. Der Windows Installer installiert MSI-Pakete unter Verwendung des Programmes **msiexec.exe**. Dieses Programm kann mit verschiedenen Installationsparametern gestartet werden.

Um ein bestimmtes Paket zu installieren, verwenden Sie die folgende Kommandozeile:

```
msiexec.exe /i <MSI-Paket>
```

Damit die MSI-Installation ohne Anwenderinteraktion ausgeführt wird, müssen Sie das MSI-Paket mit Parametern stummschalten. Die Anwenderinteraktion eines Windows-Installer-Paketes wird durch den Parameter **/q** unterdrückt.

Der Parameter **/qn** unterdrückt alle Dialoge und die Fortschrittsanzeige.

Der Parameter **/qb** unterdrückt alle Dialoge, zeigt aber den Fortschritt an.

Das **ELCAD/AUCOPLAN 2021** Setup-MSI unterstützt beide Optionen.

5.1 Parameter für sprachbezogene Datenpakete

Auch bei der Installation über das MSI-Paket können Sie zusätzliche sprachbezogene Datenpakete mit installieren. Die Properties werden wie folgt an den Installationsaufruf angehängt.

```
Package_1036=1 Package_1043=1 usw.
```

Beispiel:

```
msiexec.exe /i "<Pfad>\ELCAD AUCOPLAN 2021.msi" Package_1036=1 Package_1043=1 /qn
```



Eine Property für ein sprachbezogenes Datenpaket muss immer angegeben werden, auch bei den nachfolgend beschriebenen Anpassungen der Pfade für das Installationsverzeichnis und der Datenpakete!

5.2 Silent Installation mit abweichendem Installationspfad

Für eine Installation ohne Anwenderinteraktion mit der Parameterübergabe für einen abweichenden Installationspfad, sieht die Kommandozeile wie folgt aus:

```
msiexec.exe /i "<Pfad>\ELCAD AUCOPLAN 2021.msi" /qn INSTALLDIR="<Pfad>\ELCAD 7160"
```

```
Package_1036=1
```

Die Anführungszeichen begrenzen die zu übergebenden Parameter und sind zwingend erforderlich. Die angegebenen Zielordner müssen existieren.

5.3 Silent Installation mit abweichendem Pfad für die sprachbezogenen Datenpakete

Für eine Installation ohne Anwenderinteraktion mit der Parameterübergabe für einen abweichenden Pfad für die sprachbezogenen Datenpakete, sieht die Kommandozeile wie folgt aus:

```
msiexec.exe /i "<Pfad>\ELCAD AUCOPLAN 2021.msi" /qn ELCAD_DATAPACKAGE-  
DIR="<Pfad>\AUCOTEC\ELCAD 2021" Package_2057=1
```

Die Anführungszeichen begrenzen die zu übergebenden Parameter und sind zwingend erforderlich. Die angegebenen Zielordner müssen existieren.

5.4 Parameter zum Unterdrücken des Reboots

Um zu verhindern, dass Ihr Rechner nach der Installation neu gestartet wird, verwenden Sie den Parameter **REBOOT=Suppress** in Verbindung mit den Parametern **/qn** oder **/qb**. Schreiben Sie den Parameter in Anführungsstrichen.

```
msiexec.exe /i "<Pfad>\ELCAD AUCOPLAN 2021.msi" "/qn REBOOT=Suppress"
```

Durch Eingabe des Parameters **/?** erhalten Sie eine Übersicht über weitere verfügbare Parameter.

```
msiexec.exe /? oder "ELCAD AUCOPLAN 2021.msi" /?
```

6 Dongle-Treiber Installation

Wenn Sie die Lizenzierung über einen Dongle nutzen, sollten Sie den mitgelieferten aktuellen Dongle-Treiber installieren. Es ist der neueste Stand der Software und kann somit Probleme mit der Stabilität und der Sicherheit beheben. Im Standard ist die Installation des Dongle-Treibers deaktiviert. Um den neuen Dongle-Treiber zu installieren, müssen Sie die Option im ELCAD-Setup aktivieren.

6.1 Auswahl beim Setup

Während der Standardinstallation können Sie im Dialog **Angepasstes Setup** die Option **Dongle-Treiber installieren** auswählen. Dann wird während der Installation der Treiber mit installiert.



6.2 Silent Installationsparameter

Während einer Silent Installation oder der Installation durch eine Verteilsoftware, müssen Sie den Parameter `AUC_DONGLE_DRIVER_INSTALL=1` übergeben, um den neuesten Treiber zu installieren.

Wenn Sie die `setup.exe` verwenden, übergeben Sie den Parameter wie folgt:

```
/VAUC_DONGLE_DRIVER_INSTALL=1
```

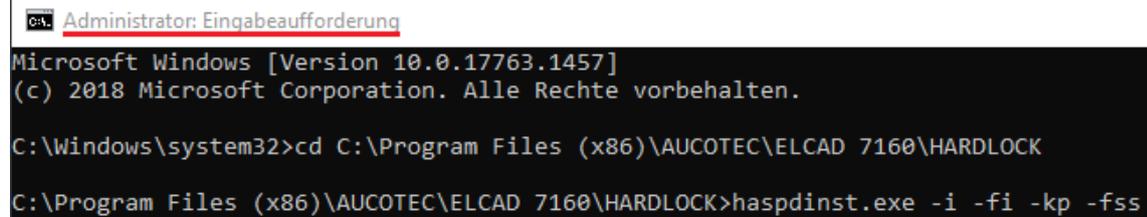
Bei der Installation mittels des MSI-Paketes "ELCAD AUCOPLAN 2021.msi" übergeben Sie den Parameter wie folgt:

```
AUC_DONGLE_DRIVER_INSTALL=1
```

6.3 Nachträgliche Installation

Die Installationsdatei haspdinst.exe wird während der Installation von ELCAD im Ordner HARDLOCK im Programmordner gespeichert. Über die Eingabeaufforderung, die Sie als Administrator öffnen müssen, können Sie den Dongle-Treiber nachträglich installieren oder updaten.

Beispiel für die Kommandozeile:



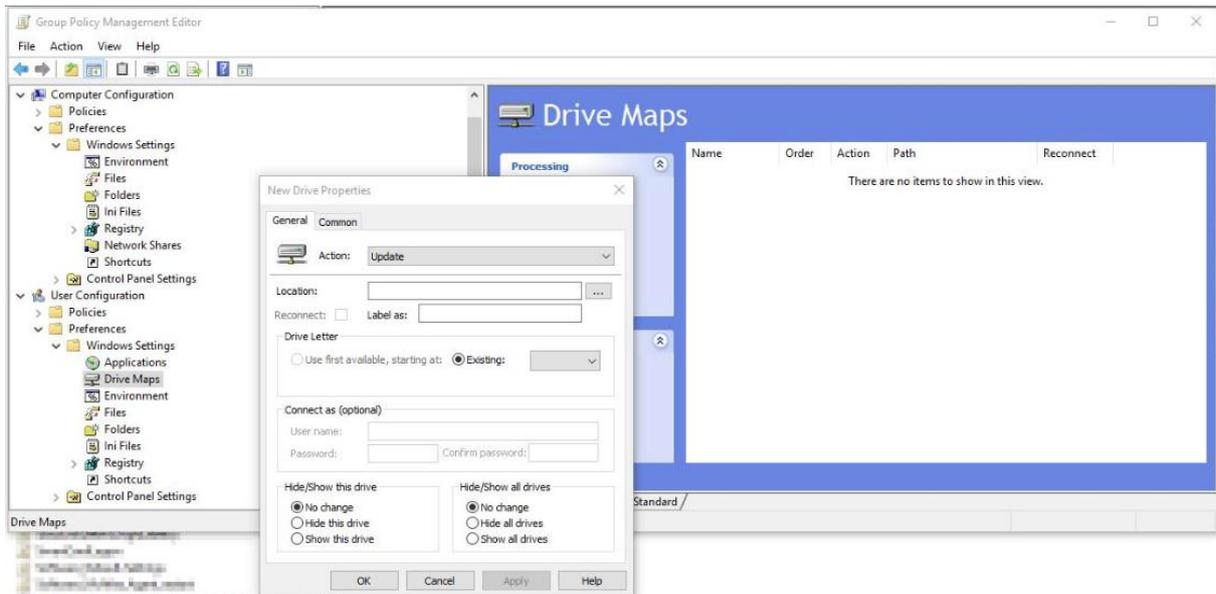
```
C:\> Administrator: Eingabeaufforderung
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.1457]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Windows\system32>cd C:\Program Files (x86)\AUCOTEC\ELCAD 7160\HARDLOCK
C:\Program Files (x86)\AUCOTEC\ELCAD 7160\HARDLOCK>haspdinst.exe -i -fi -kp -fss
```

7 Hinweise zum Umgang mit Umgebungsdaten auf Netzlaufwerken

Gruppenrichtlinien für gemappte Laufwerke:

Wenn Laufwerke im Netzwerk für ELCAD über Gruppenrichtlinien eingerichtet werden, muss die Einstellung „Update“ für gemappte Laufwerke getroffen werden!
Die Einstellung „Replace“ führt zu Problemen bei der Verwendung von ELCAD.



Hier finden Sie Details zu den Einstellungen „Replace“ und „Update“.

Actions

This type of preference item provides a choice of four actions: **Create**, **Replace**, **Update**, and **Delete**. The behavior of the preference item varies with the action selected and whether the drive letter already exists.

Create	Create a new mapped drive for users.
Delete	Remove a mapped drive for users.
Replace	Delete and recreate mapped drives for users. The net result of the Replace action is to overwrite all existing settings associated with the mapped drive. If the drive mapping does not exist, then the Replace action creates a new drive mapping.
Update	Modify settings of an existing mapped drive for users. This action differs from Replace in that it only updates settings defined within the preference item. All other settings remain as configured on the mapped drive. If the drive mapping does not exist, then the Update action creates a new drive mapping.

Weitere Informationen finden sie unter [https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows/it-pro/windows-server-2012-r2-and-2012/dn789188\(v%3Dws.11\)](https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows/it-pro/windows-server-2012-r2-and-2012/dn789188(v%3Dws.11))