Installationsanleitung pit - CAD 2022

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

Inhalt

1 Installation 3

1.1 Voraussetzung für die Installation von pit - CAD 3

1.2 Starten der Installation von pit - CAD 4

1.3 Durchführung der Installation von pit - CAD 5

1.4 Anpassen des CAD Profils 8

1.5 Installation im Silent Modus 12

1.5.1 CAD-Installation mit vorgeschlagenen Verknüpfungen als Registry-Profil 12

1.5.2 CAD-Installation mit einer Verknüpfung über eine ARG-Profildatei 12

1.5.2.1 Vorgehensweise zur Erstellung einer ARG-Datei 13

1.5.3 Lizenzmanagement Silent-Modus 14

2 Update 15

3 Lizenzierung 16

4 Deinstallation 17

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

1 Installation

Legen Sie die CD „pit - CAD 2022“ in Ihr CD-ROM Laufwerk ein und stecken Sie, sofern vorhanden, den Dongle (Hardware-Lock/Kopierschutzmodul) in den USB-Anschluss Ihres Computers. Sofern die Installation über eine heruntergeladene EXE-Datei erfolgen soll, starten Sie bitte die Datei pit-CAD2022d.exe.

1.1 Voraussetzung für die Installation von pit - CAD

Voraussetzung für eine erfolgreiche lauffähige Installation ist die korrekte Installation und Lauffähigkeit Ihrer jeweiligen CAD/BIM-Basis-Plattform.

pit - CAD unterstützt keine Netzwerkinstallation. Die Installation von pit - CAD muss lokal erfolgen.

Bevor Sie pit - CAD installieren, müssen Sie die jeweilige(n) CAD/BIM-Basis-Plattform(en) einmal gestartet haben. Auf diese Weise werden in der Registrierung im Bereich HKCU Einträge angelegt, auf die das Profil von pit - CAD aufbaut. Wenn Sie die CAD/BIM-Basis-Plattform erfolgreich gestartet haben, müssen Sie diese vor der Installation von pit - CAD wieder schließen.

Die Version pit - CAD 2022 unterstützt die folgenden CAD/BIM-Basis-Plattformen:

AutoCAD 2021	AutoCAD Architecture 2021	AutoCAD MEP 2021
AutoCAD 2022	AutoCAD Architecture 2022	AutoCAD MEP 2022
BricsCAD V21.2.06 oder BIM V21.2.06		

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

1.2 Starten der Installation von pit - CAD

ACHTUNG:

Stellen Sie sicher, dass vor der Installation von pit - CAD einmalig Ihre CAD/BIM-Software (BricsCAD, AutoCAD, …) ausgeführt und somit ein Profil angelegt wurde!

Beenden Sie bitte vor der Installation alle laufenden Anwendungen!

Normalerweise startet die Installation automatisch nach dem Einlegen der CD in das CD-ROM Laufwerk. Sollte die Installation nicht automatisch beginnen, starten Sie bitte die Datei SETUP.EXE auf der CD-ROM oder führen Sie die heruntergeladene EXE-Datei pit-CAD2022d.exe aus.

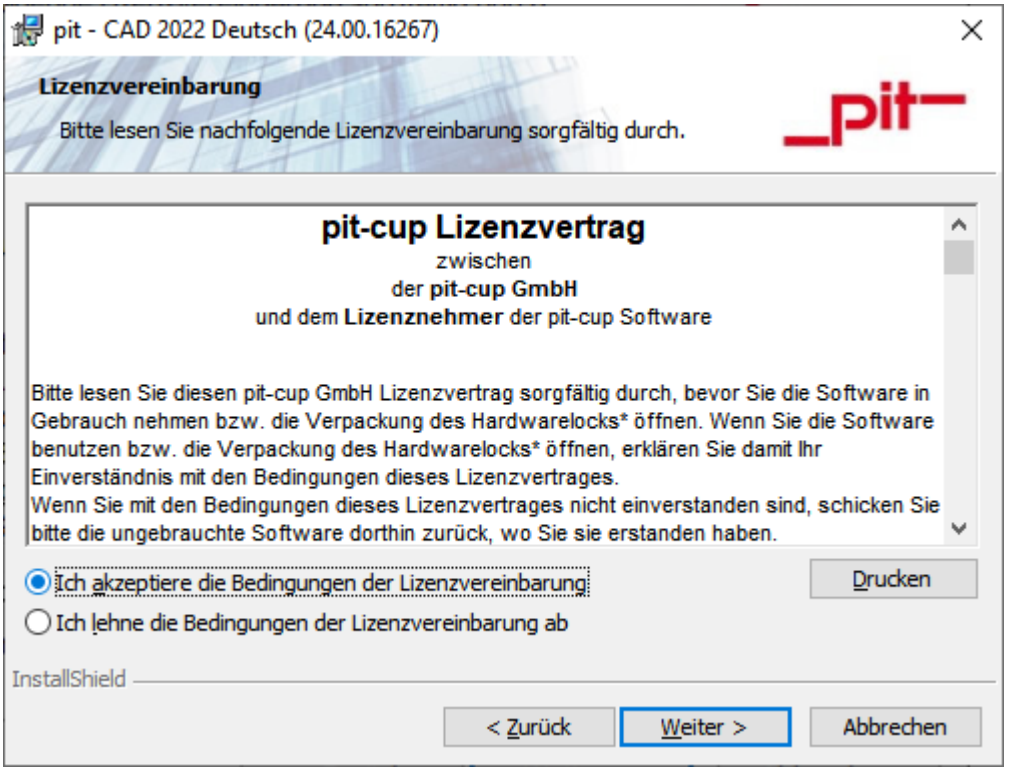
Der folgende Dialog wird angezeigt:

Mit einem Klick auf Weiter > gelangen Sie zum Installations-Menü.

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

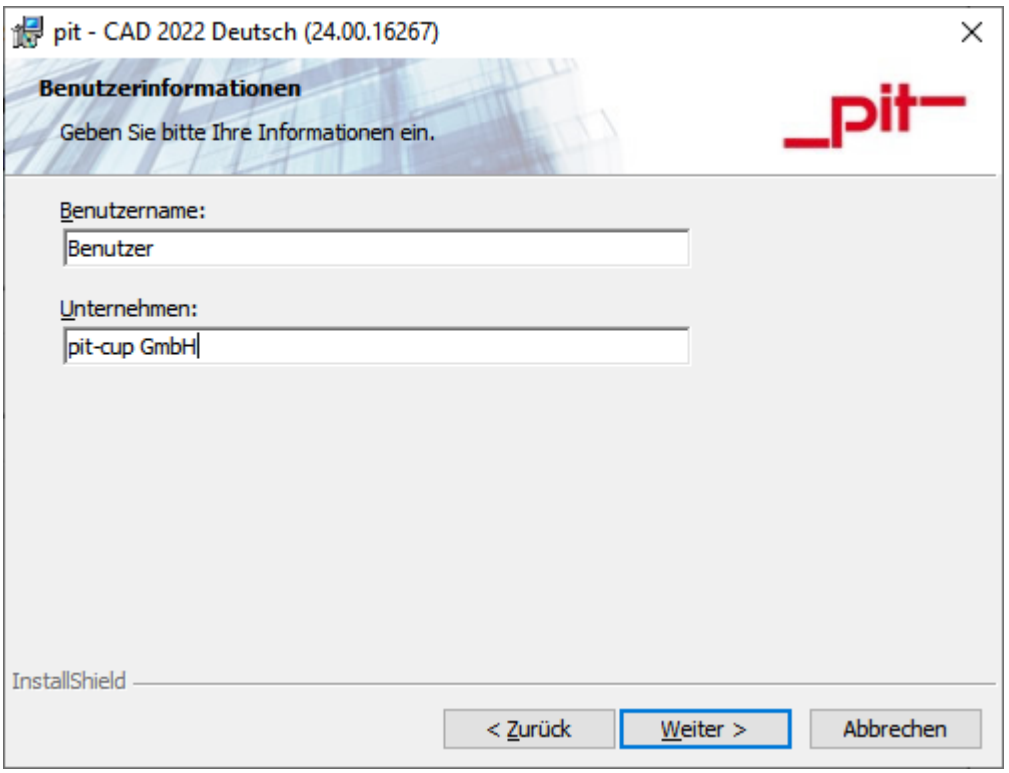
1.3 Durchführung der Installation von pit - CAD

Nach dem Starten des Installationsprogramms wird zunächst ein Startdialog angezeigt. Mit Weiter > erscheint der Dialog zur Auswahl der Installationsart.



Mit Ja erklären Sie Ihre Zustimmung zu den Vereinbarungen im Lizenzvertrag und fahren in der Installation fort.

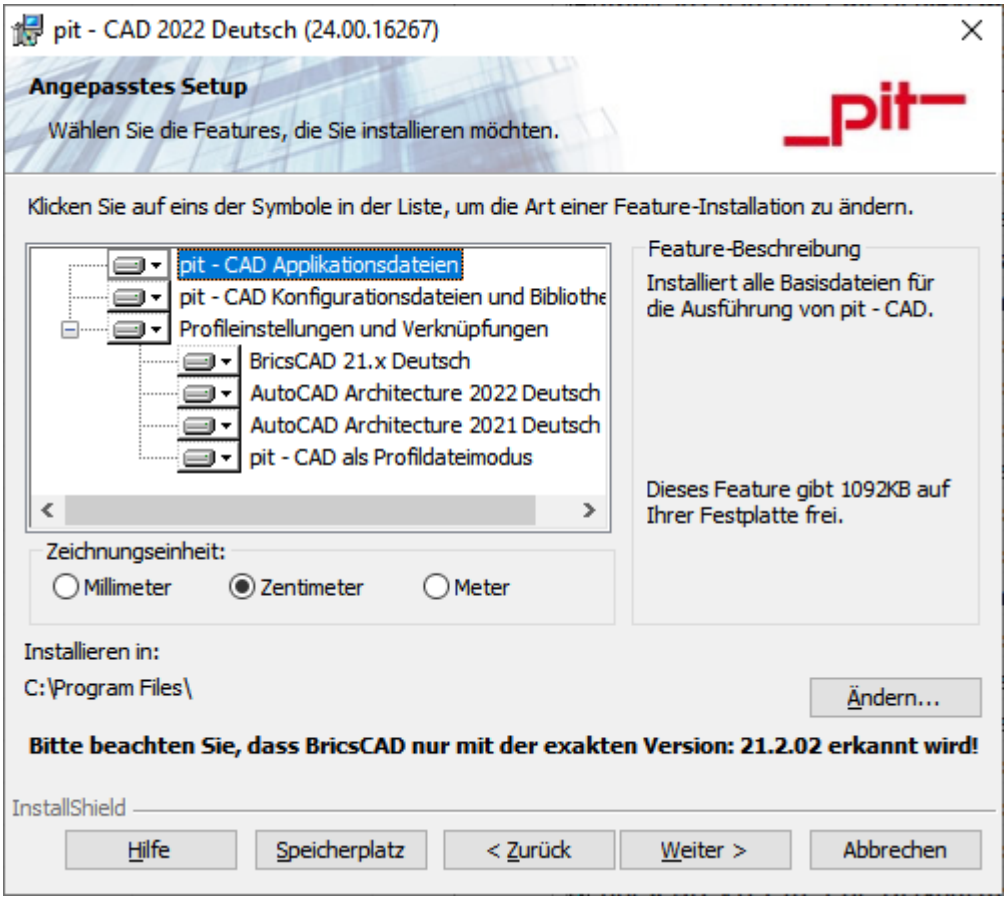
Der Lizenzvertrag befindet sich im pit - Installationspaket.



Geben Sie bitte Ihre Daten ein. Mit Weiter > erscheint der Dialog zur Auswahl der zu installierenden Features.

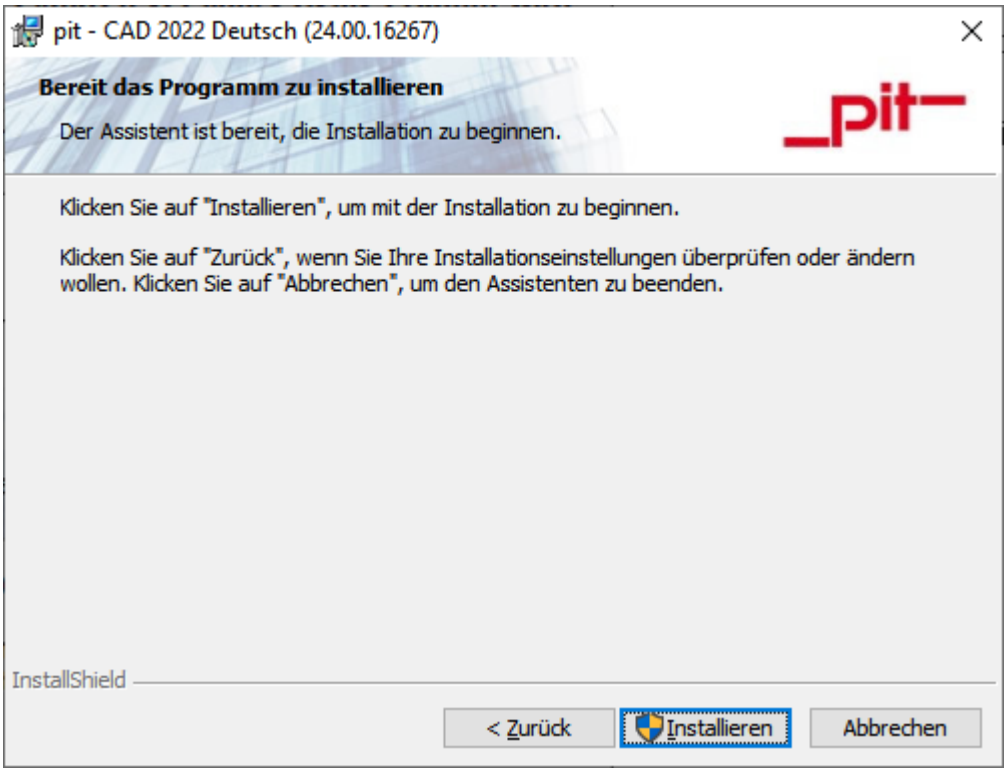
.

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin



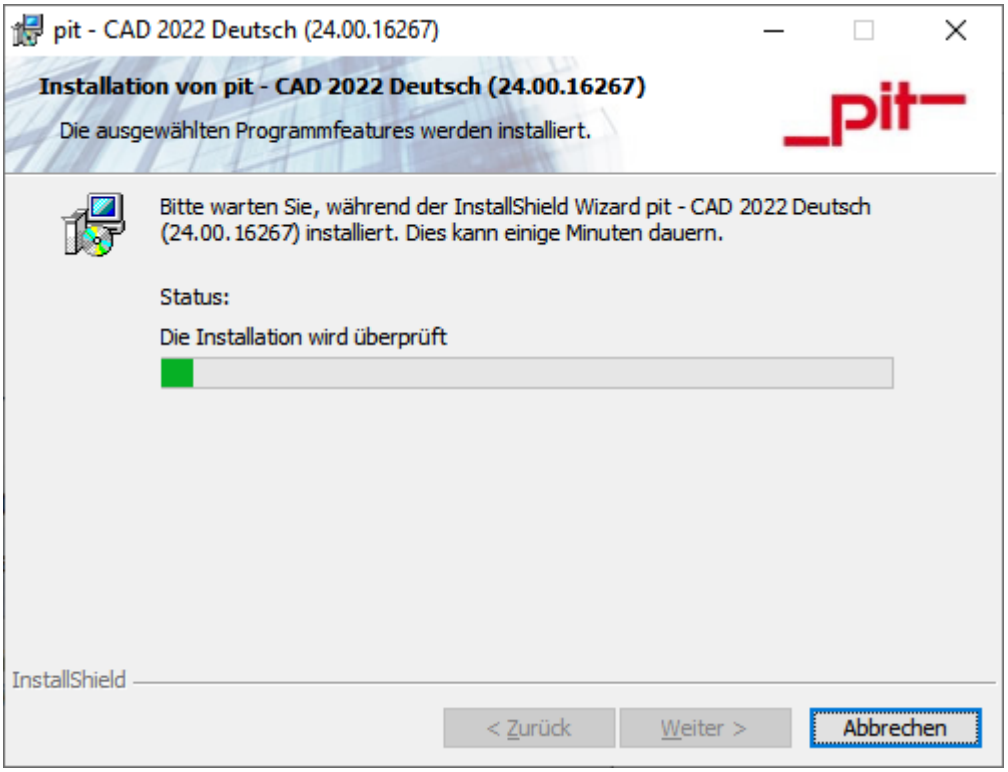
Wählen Sie aus dem Menü aus, welche Features von pit - CAD 2022 Sie installieren möchten. Und welche Zeichnungseinheit standardmäßig verwendet werden soll.

Mit Weiter > erscheint der Dialog zur Bestätigung der Installationseinstellungen.



Bestätigen Sie die vorgenommenen Einstellungen mit Installieren und starten Sie somit deren Installation. Sind Sie sich unsicher, können Sie mit < Zurück Ihre Einstellungen überprüfen.

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin



pit - CAD 2022 wird anhand der von Ihnen vorgenommenen Einstellungen installiert. Sie können den Fortschritt der Installation an dem grünen Installationsbalken erkennen.

Sie können mit den Checkboxen auswählen, ob Sie die ReadMe-Datei und/oder das Protokoll der Installation anzeigen lassen wollen. Die Installation wird mit Fertig stellen abgeschlossen.

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

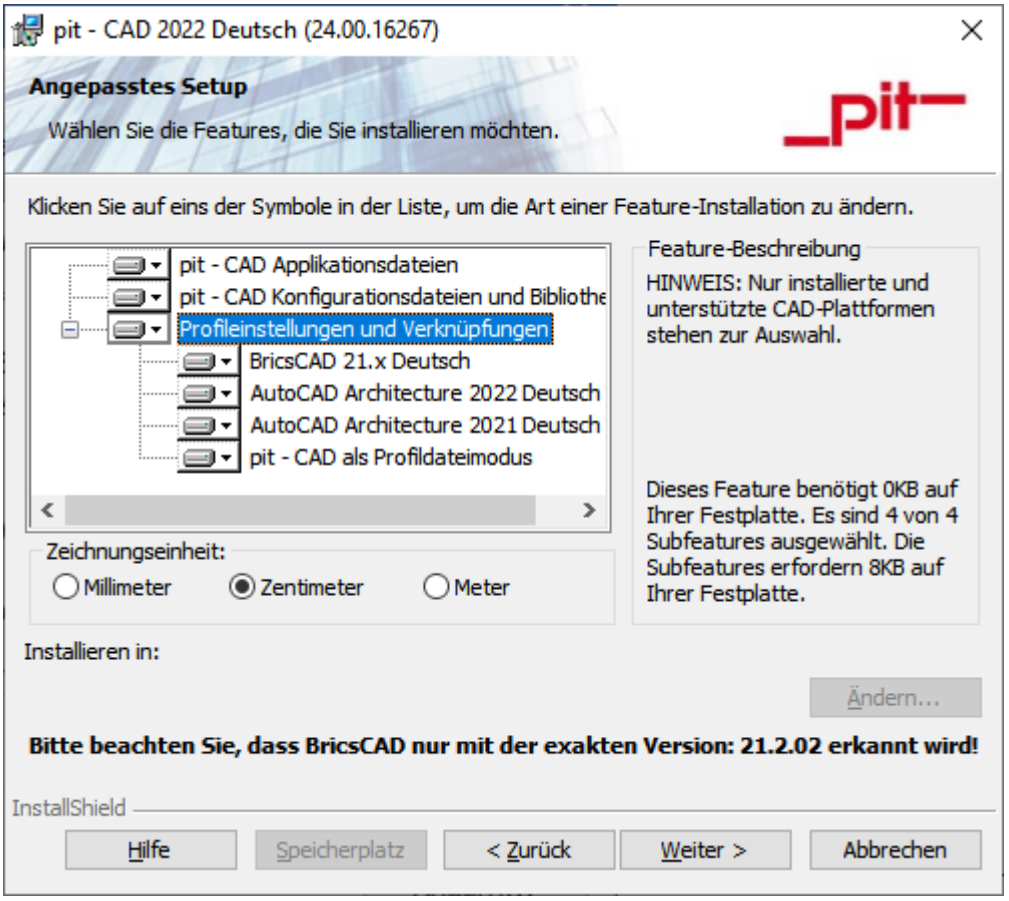
1.4 Anpassen des CAD Profils

Sollte auf Ihrem Rechner nach der Installation von pit - CAD eine CAD/BIM-Software (BricsCAD, AutoCAD, …) hinzukommen, deren Profil Sie mit pit - CAD verknüpfen wollen, rufen Sie die pit - CAD Installationen in Ihrem Betriebssystem erneut auf (in Windows beispielsweise in „Apps & Features“).

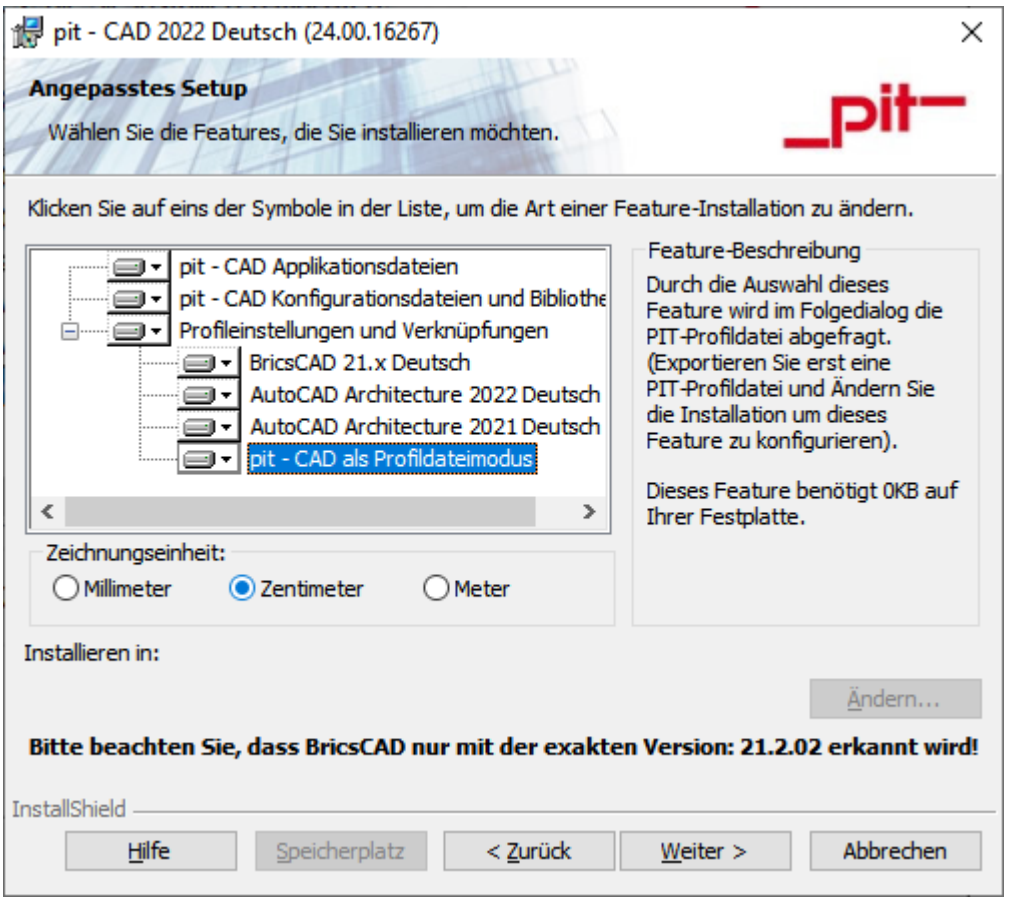
Mit Weiter > erscheint der Dialog zur Programmartung.

Wählen Sie hier den Punkt „Programm ändern“. Mit Weiter > erscheint der Dialog zur Änderung der Programmfeatures.

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

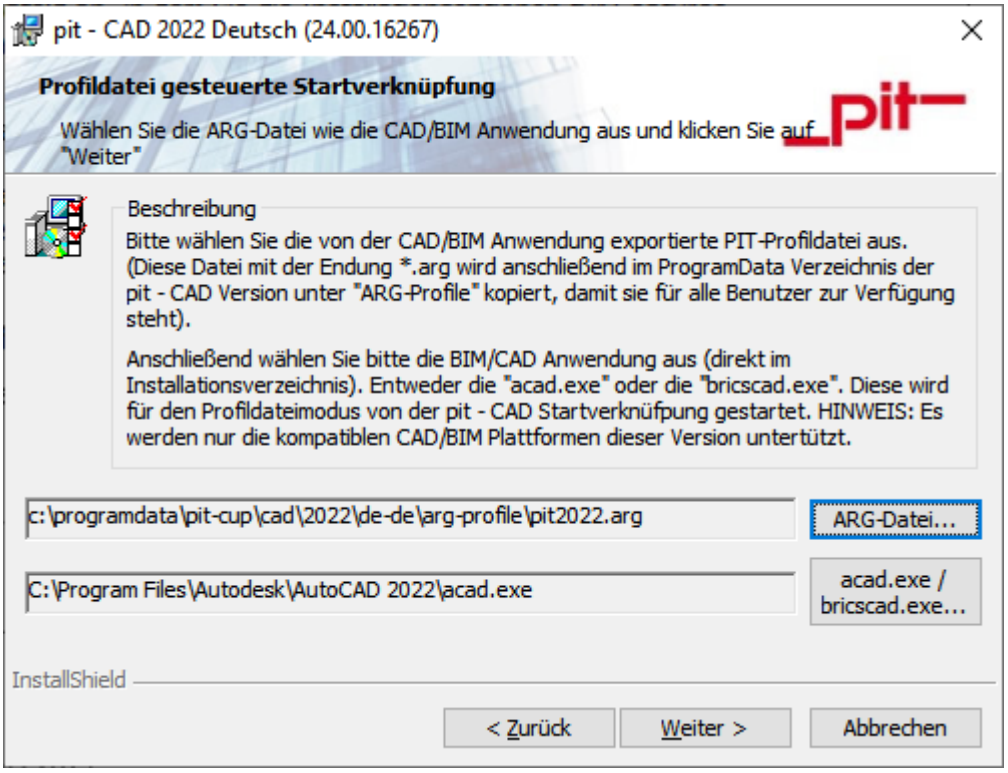


Wählen Sie im Menüpunkt „Profileinstellungen und Verknüpfungen“ die CAD-Software aus, deren Profil mit pit - CAD verknüpft werden soll. Mit Weiter > erscheint der Dialog zur Bestätigung der Änderungen.

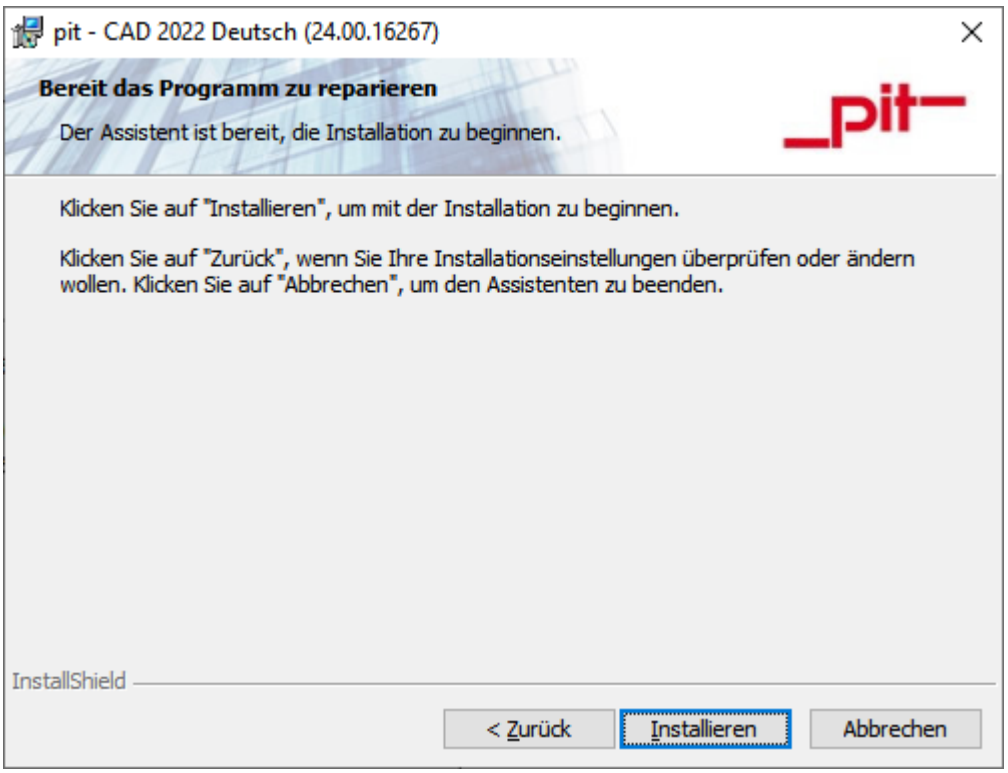


Alternativ können Sie auch selbst erstellte Profile verwenden (*siehe Kapitel* 1.5.2.1 Vorgehensweise zur Erstellung einer ARG-Datei). Dazu wählen Sie den Menüpunkt „pit - CAD als Profildateimodus“ und dann Weiter >.

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin



Anschließend wählen Sie die von Ihnen erstellte Profildatei sowie die zu verknüpfende Anwendung aus und bestätigen mit Weiter >.



Mit Installieren werden die Änderungen an pit - CAD vorgenommen.

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

Die vollendete Profil-Verknüpfung wird nun mit Fertig stellen bestätigt. Der Dialog wird automatisch geschlossen.

HINWEIS:

Wir empfehlen, nach der Installation den Computer neu zu starten falls es verlangt wird.

Anschließend können Sie pit - CAD 2022 über den entsprechenden Eintrag unter Start > Programme > pit - CAD 2022 - Deutsch oder die entsprechende Desktopverknüpfung starten.

HINWEIS:

Beim ersten Programmstart werden automatisch einige Archive entpackt.

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

1.5 Installation im Silent Modus

Wenn die Installation im Silent Modus erfolgen soll, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

Bitte beachten Sie, dass die pit - Lizenzverwaltung vorerst installiert werden muss. Diese kann auch vorbereitend im Silent Modus installiert werden. (Siehe Kapitel 1.5.3 Lizenzmanagement Silent-Modus)

1.5.1 CAD-Installation mit vorgeschlagenen Verknüpfungen als Registry-Profil

Öffnen Sie eine Eingabeaufforderung, wechseln Sie in den Ordner mit der Installation und rufen Sie den Befehl Setup.exe /s /v"/qn" auf.

Am Ende der Installation werden alle kompatiblen CAD/BIM Anwendungen erweitert und entsprechende Startverknüpfungen angelegt.

Falls die Standardzeichnungseinheit eingestellt werde soll, bitte folgende Parameter verwenden:

```
PIT_IDRADIOGROUP_UNIT=<MM|CM|M>
```

Dann lautet der Aufruf bei der Zeicheneinheit Zentimeter (in einer Zeile):

```
Setup.exe /s /v" PIT_IDRADIOGROUP_UNIT=CM /qn"
```

1.5.2 CAD-Installation mit einer Verknüpfung über eine ARG-Profildatei

Vorbereitung für den ARG-Profilmodus:
pit - CAD standardmäßig installieren und anschließend starten. Mit AutoCAD/BricsCAD die Profildatei speichern (Siehe Kapitel 1.5.2.1 Vorgehensweise zur Erstellung einer ARG-Datei).

Für den Aufruf werden folgende Parameter benötigt:

```
ADDLOCAL=CurrentUser,PIT_ARG_MODE,pitCADBIN,pitCADDATA
PIT_BROWSE_FILEBROWSED_ARG=\"<Pfad zur ARG-Datei>\"
PIT_BROWSE_FILEBROWSED_EXE=\"<Pfad zur ausführbaren und kompatiblen CAD/BIM-
Software (bricscad.exe|acad.exe)>\"
PIT_IDRADIOGROUP_UNIT=<MM|CM|M>
```

Beispiel:
Die ARG-Datei wurde unter dem Namen „pit2022de-DE_acad2022.arg“ auf Laufwerk *D:*\ gespeichert. Sie wollen die Installation für AutoCAD 2022 mit der Zeicheneinheit „Zentimeter“ durchführen.

Dann lautet der Aufruf (in einer Zeile):

```
Setup.exe /s /v" ADDLOCAL=CurrentUser,PIT_ARG_MODE,pitCADBIN,pitCADDATA
PIT_BROWSE_FILEBROWSED_ARG=\"D:\pit2022de-DE_acad2022.arg\"
PIT_BROWSE_FILEBROWSED_EXE=\"D:\Autodesk\Architecture 2022\AutoCAD
2022\acad.exe\" PIT_IDRADIOGROUP_UNIT=CM /qn"
```

Die übergebene ARG-Datei wird automatisch unter „%ProgramData%\pit-cup\CAD\2022\de-DE\ARG-Profile“ kopiert und steht jedem Nutzer der Arbeitsstation zur Verfügung.

Die erzeugte Verknüpfung verweist auf keine AutoCAD/BricsCAD Version.

HINWEIS:

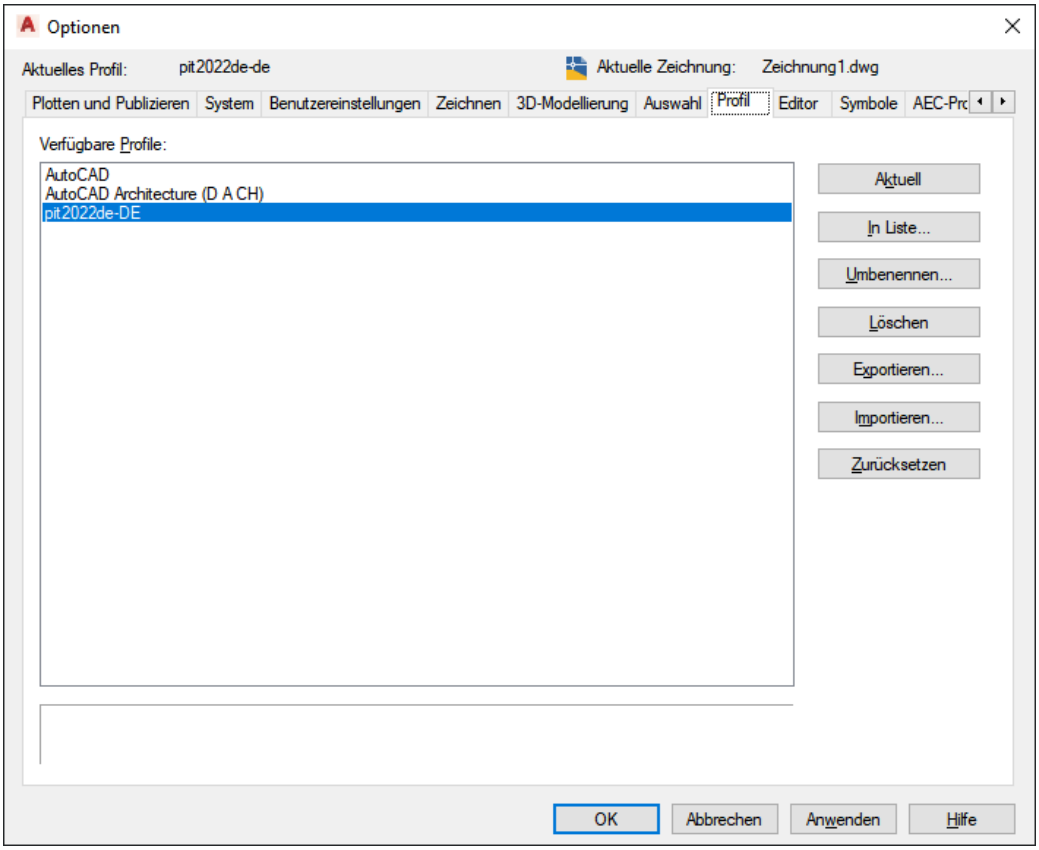
Die Installation muss mit Administratorrechten ausgeführt werden, damit die Verknüpfungen für alle User erstellt werden. Anschließend kann der User auch ohne Administrator Rechte die Profile und Verknüpfungen bei Bedarf ändern.

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

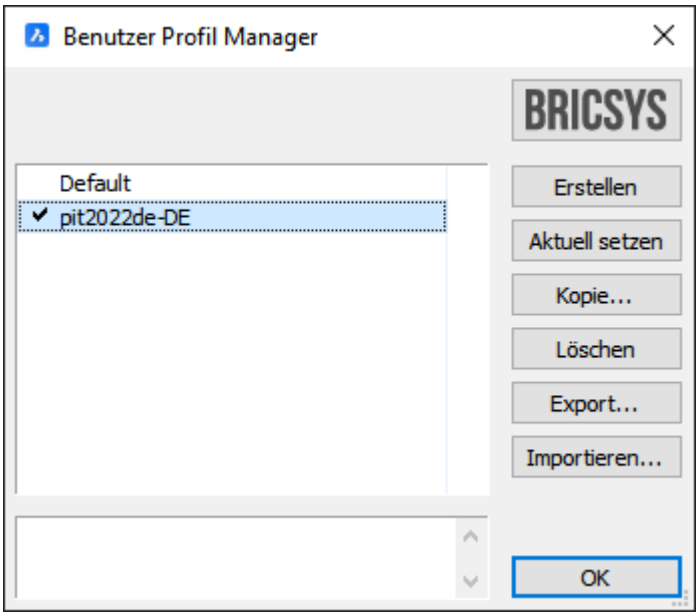
1.5.2.1 Vorgehensweise zur Erstellung einer ARG-Datei

1) Mit AutoCAD:

   Öffnen Sie die AutoCAD-Optionen und wechseln dort auf die Registerkarte „Profil“. Dort wählen Sie das entsprechende Profil aus und exportieren es.



2) Mit BricsCAD:



Starten Sie den Benutzerprofilmanager (Startmenü > Bricsys oder rufen Sie im laufenden BricCAD den Befehl „PROFILEMANAGER“ auf), wählen Sie das gewünschte Profil aus und exportieren es.

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

1.5.3 Lizenzmanagement Silent-Modus

1) Antwortdatei für die Silent-Modus Installation vom Lizenzmanagement aufzeichnen:

   Befehl: .\ISSetupPrerequisites\{DC93B685-E796-4783-8E66-2A1ECB40F848}\pit-LicenceSetup_11_7_6_0_Full.exe /r /f1.\pit-LicenceSetup.iss

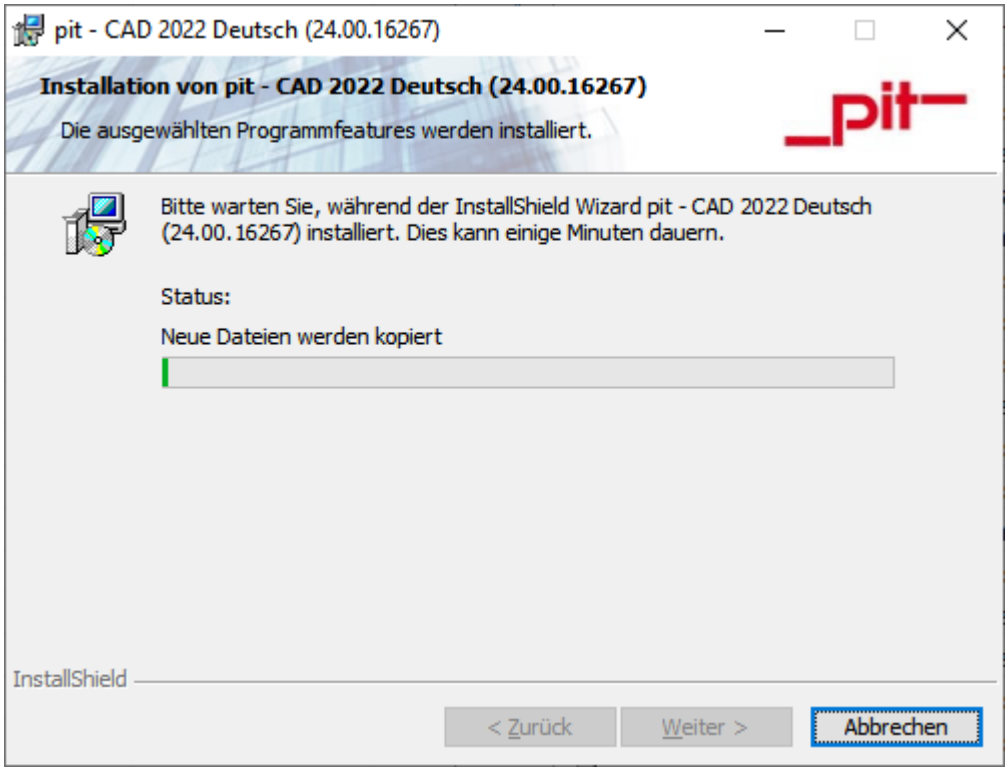
2) Silent-Installation durchführen:

   Befehl: .\ISSetupPrerequisites\{DC93B685-E796-4783-8E66-2A1ECB40F848}\pit-LicenceSetup_11_7_6_0_Full.exe /s /f1.\pit-LicenceSetup.iss

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

2 Update

Ein Update von pit - CAD wird als Vollversion geliefert und in einem separaten Verzeichnis installiert, selbst wenn Sie das gleiche Laufwerk und Hauptverzeichnis wählen sollten. Jede pit - Version legt bei der Installation ein eigenes Unterverzeichnis an. Bei Service Packs wird die entsprechende Version automatisch aktualisiert. Letztes erfolgt im „Major Upgrade“ Modus.



Die Struktur Ihrer Installation auf der Festplatte kann damit wie folgt aussehen:

Bis zur Version pit - CAD 2020:
LW:\pit\CAD\2020

Ab der Version pit - CAD 2021:
LW:\<Installationsverzeichnis>\pit-cup\CAD\2022\de-DE\ (Binärdateien)
LW:\ProgramData\pit-cup\CAD\2022\de-DE\ (Anpassungsdateien)

Sofern es sich bei dem Update um ein Wartungsupdate handelt (Hauptversionsnummer identisch, Datum der Versionen aber unterschiedlich) wird kein neues Verzeichnis unter „LW:\ProgramData\pit-cup\CAD\2022\de-DE\“ angelegt. Wir empfehlen in diesem Fall, die lokale durchgeführten Anpassungen der bereits installierten Version vorher zu sichern oder umzubenennen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden.

Den Stand Ihrer Version können innerhalb von pit - CAD über den Befehl

Optionen > Dienstprogramme > _pit-Voreinstellungen/Optionen abfragen.

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

3 Lizenzierung

Für den Betrieb von pit - CAD ist eine Lizenz notwendig. Ab der Version pit - CAD 2011 lässt sich pit - CAD nur noch mit der Lizenzverwaltung v2 betreiben. Mit der Version pit - CAD 2009 hatten Sie die Option, pit - CAD mit der alten Lizenzverwaltung v1 zu betreiben oder bereits auf die v2 umzusteigen. Die Lizenzverwaltung v2 bildet die Basis für eine in Zukunft flexibler zu handhabende Lizenzverwaltung, die seitens der Kunden vermehrt nachgefragt wurde.

Für die Umstellung bestehender Lizenzverwaltungen v1 bzw. v2-Erstinstallationen sind Ihnen diverse Unterlagen zugegangen, in denen Sie angeleitet werden, wie Sie im Einzelnen vorzugehen haben.

Die mit der großen Bandbreite an unterstützten Betriebssystemen und CAD-Plattformen einhergehende Vielfalt bei den Installations- und Konfigurationsvarianten haben wir bestmöglich berücksichtigt.

Wenn bei der Installation oder der Inbetriebnahme von pit - CAD oder der Lizenzverwaltung v2 dennoch ein Fehler auftreten sollte, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Vertriebspartner.

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin

4 Deinstallation

Die pit – CAD Installation basiert auf der MSI Technologie. In der Regel werden bei der Deinstallation über „Apps & Features“ alle ursprünglich installierten Dateien von pit – CAD entfernt.

Die Best-Practice-Vorgehensweise unterstützt nicht die Entfernung von Dateien, die der Anwender bei der Benutzung der Software indirekt erstellt hat.

Um dennoch eine komplett saubere Deinstallation zu gewährleisten, müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

1. pit – CAD unter „App & Features“ deinstallieren
2. pit – Lizenzverwaltung unter „App & Features“ deinstallieren (Nur falls nicht von anderen Produkten der pit – cup GmbH verwendet)
3. Anschließend folgende Verzeichnisse inkl. Unterverzeichnisse manuell löschen (oder mit einem Skript)
    a. LW:\ProgramData\pit-cup\CAD\2022\de-DE\
    b. LW:\ProgramData\pit-cup\CAD\Installer\{GUID}
    c. LW:\Users\<Benutzernamen>\AppData\Local\pit-cup\CAD\2022\de-DE\
    d. LW:\Users\<Benutzernamen>\AppData\Roaming\pit-cup\CAD\2022\de-DE\
    e. LW:\Users\<Benutzernamen>\Documents\pit-cup\CAD

pit - cup GmbH | D - 69115 Heidelberg | Tel. + 49 (0) 6221 - 5393 0 | www.pit.de | info@pit.de | Berlin | Dresden | Schwerin