

## CAD QS auf Server installieren und für die Anwender freigeben – 02.05.2018





**Hinweis: Die Installation bezieht sich auf die Software CAD QS. Dasselbe Verfahren gilt auch für die anderen Versionen vom CAD Viewer.**

### Inhalt

Serverinstallation mit Freigabe für die Anwender .....	1
Clientinstallation.....	6
Stempelmerkmale (Markupdatei) .....	9
Remotedesktopdienste (ehemals Terminalserver) .....	11

### Serverinstallation mit Freigabe für die Anwender

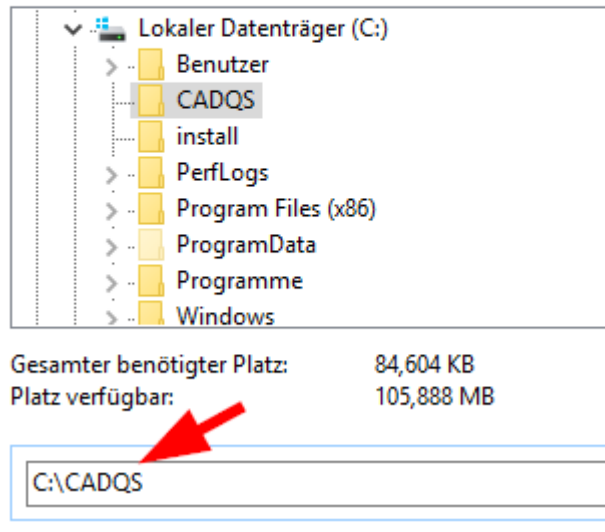
1. Laden Sie die [aktuelle Version](#) von CAD QS herunter und speichern Sie die Datei auf dem Server ab. **Achten Sie bitte darauf, dass Sie die richtige Version herunterladen!**

-  **DOWNLOAD** [CAD Viewer 2018](#) - 35 MB - 21 Tage Testversion - 10.04.2018 (v 2018 A.04)
-  **DOWNLOAD** [CAD Markup 2018](#) - 35 MB - 21 Tage Testversion - 10.04.2018 (v 2018 A.04)
-  **DOWNLOAD** [SymbolCAD 2018](#) - 35 MB - 21 Tage Testversion - 10.04.2018 (v 2018 A.04)
-  **DOWNLOAD** [CAD QS 2018](#) - 35 MB - 21 Tage Testversion - 20.04.2018 (v 2018 A.05)
-  **DOWNLOAD** [CAD Batch Command 2018](#) - 35 MB - 21 Tage Testversion - 10.04.2018 (v 2018 A.04)

2. Starten Sie auf dem Server die Setup-Datei „qasetup2018de.exe“ und folgen Sie den Anweisungen.  
Auf dem Server empfiehlt es sich den Installationsordner zu ändern. Der Ordner sollte bspw. keine Versionszahlen im Ordnername enthalten. Upgrades auf neuere Versionen lassen sich dadurch einfacher durchführen. Vergeben Sie als Ordnername „CADQS“.

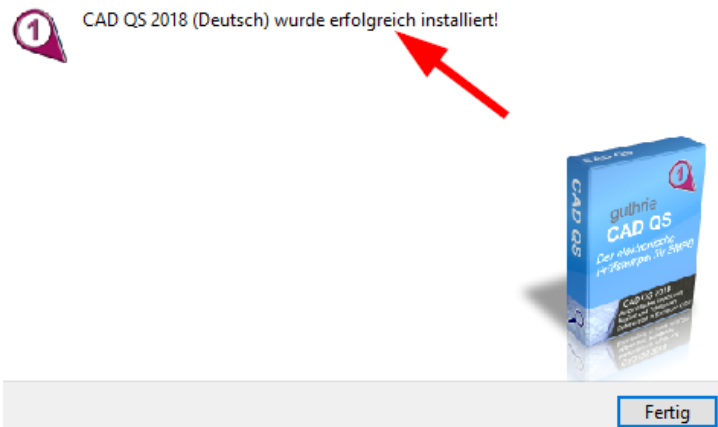
← CAD QS 2018 (Deutsch) Setup

### Wähle einen Ordner

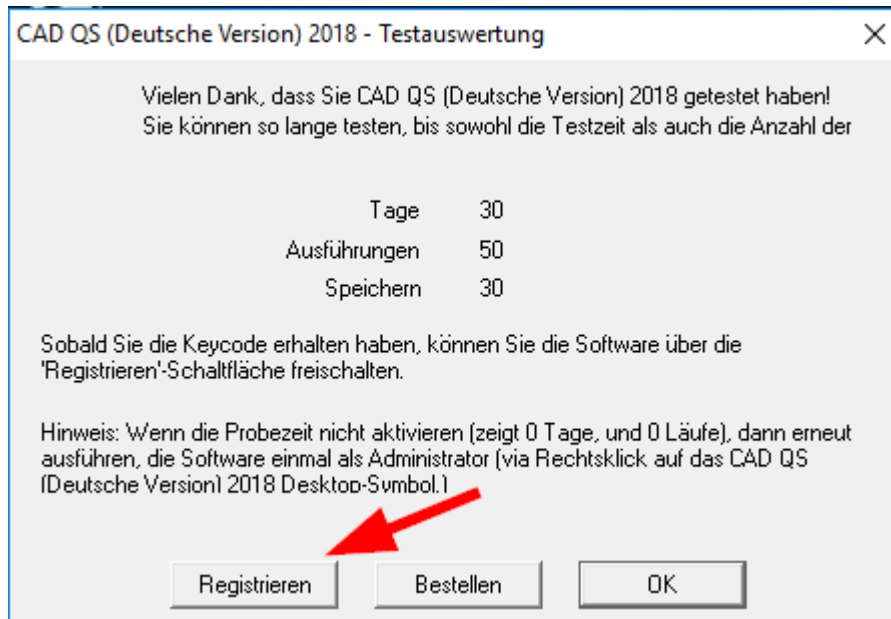


3. Installation ist beendet wenn die Erfolgsmeldung erscheint.

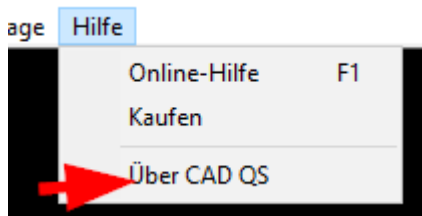
### CAD QS 2018 (Deutsch) Setup



4. Starten Sie einmal CAD QS 2018 auf dem Server um die Lizenz zu aktivieren. Tragen Sie den entsprechenden Lizenznamen sowie Seriennummer (Keycode) ein.

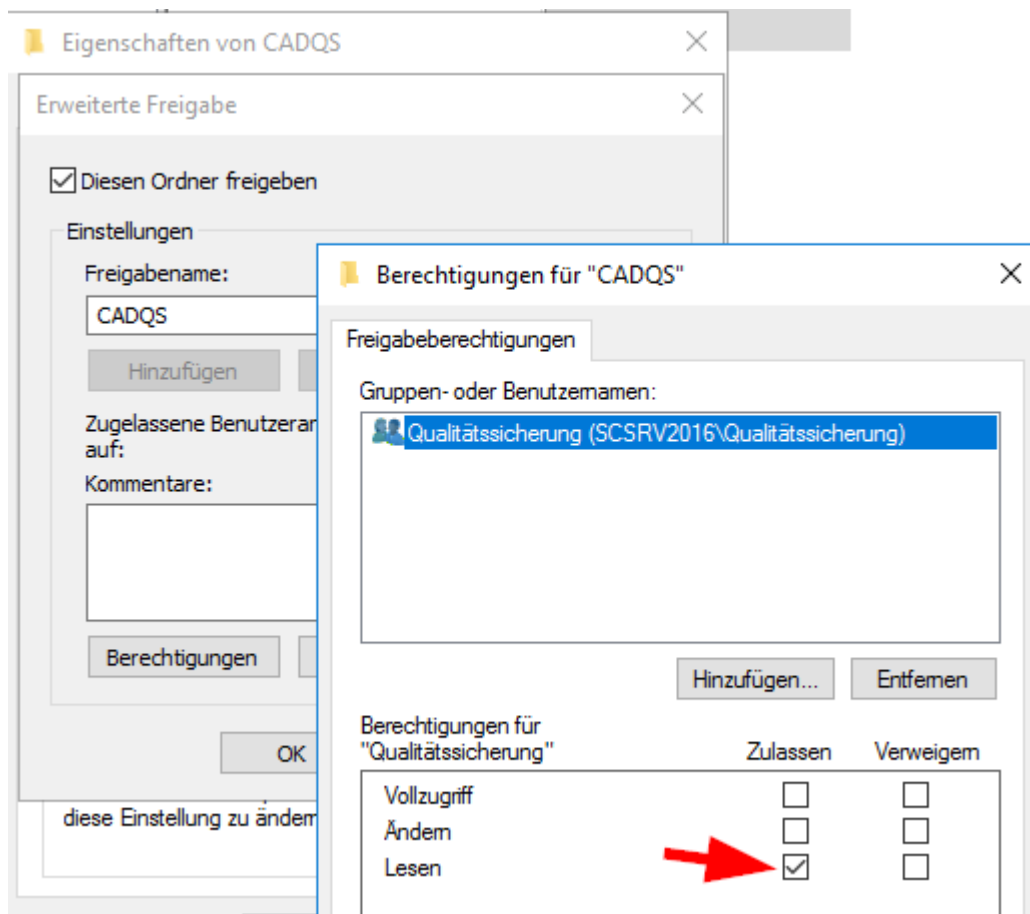
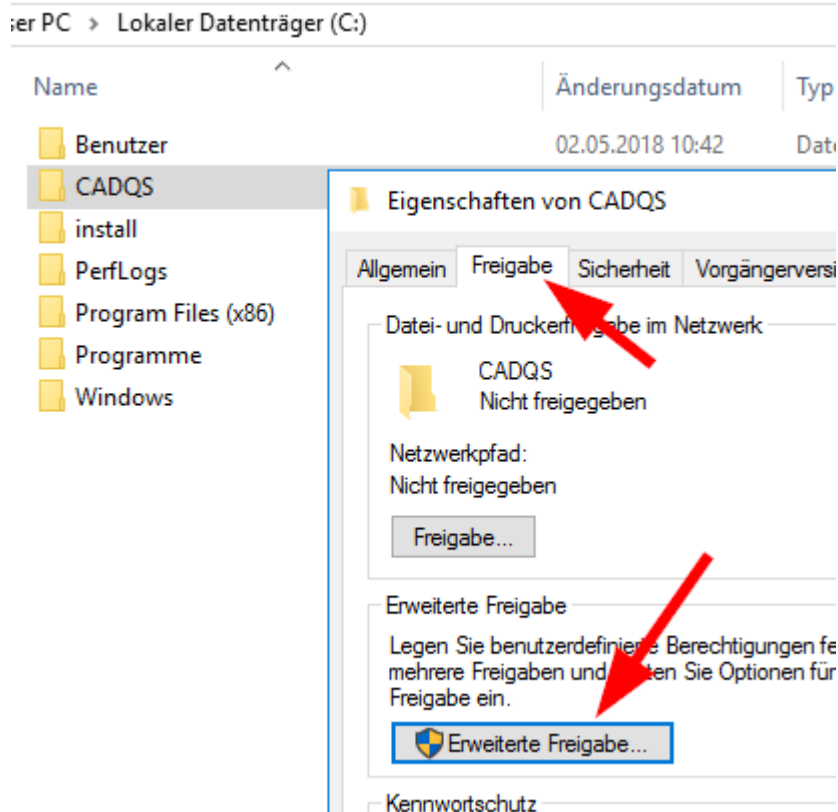


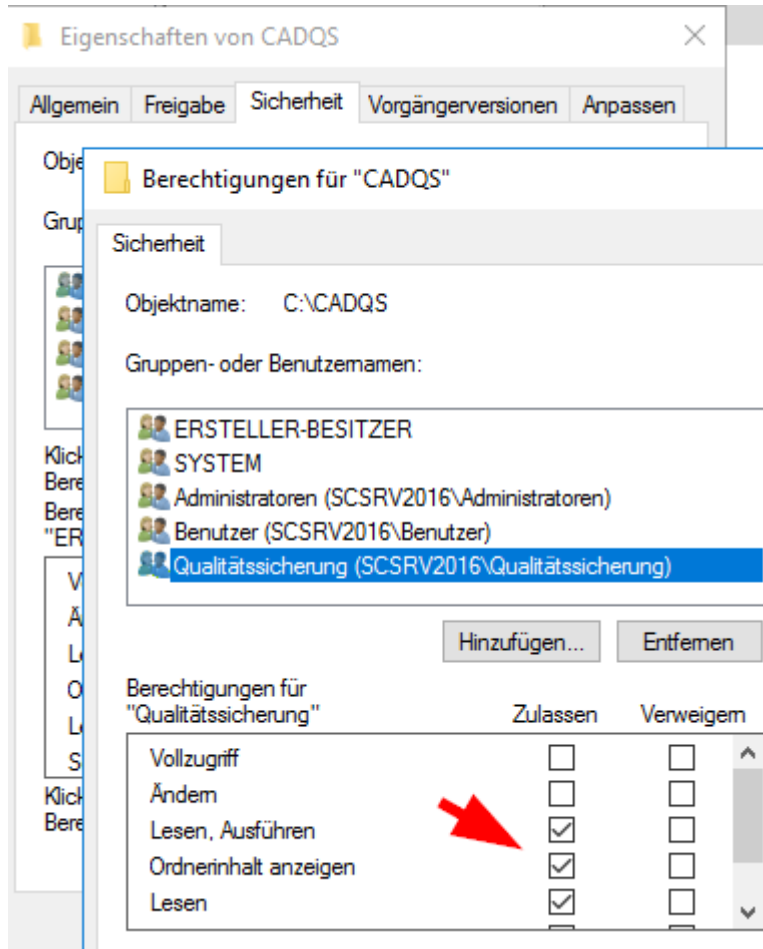
**Tipp:** Sie können den Status jederzeit über Hilfe → „Über CAD QS“ prüfen.



- Der Clientzugriff auf die Software CAD QS wird über die Freigabe des Installationsordners „C:\CADQS“ gewährt.  
 Klicken Sie auf dem Server den Ordner C:\CADQS mit der rechten Maustaste an, wählen Sie im Kontextmenü das Feld „Eigenschaften“ und wechseln Sie im neuen Fenster auf die Karteikarte „Freigabe“.  
 Über die „Erweiterte Freigabe“ geben Sie den Ordner für die entsprechenden Benutzer bzw. Gruppen frei.

**Tipp:** Normale Anwender benötigen für die Freigabe nur Leserechte.

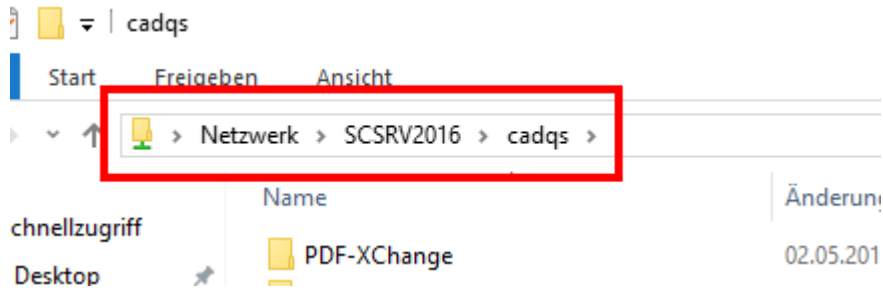




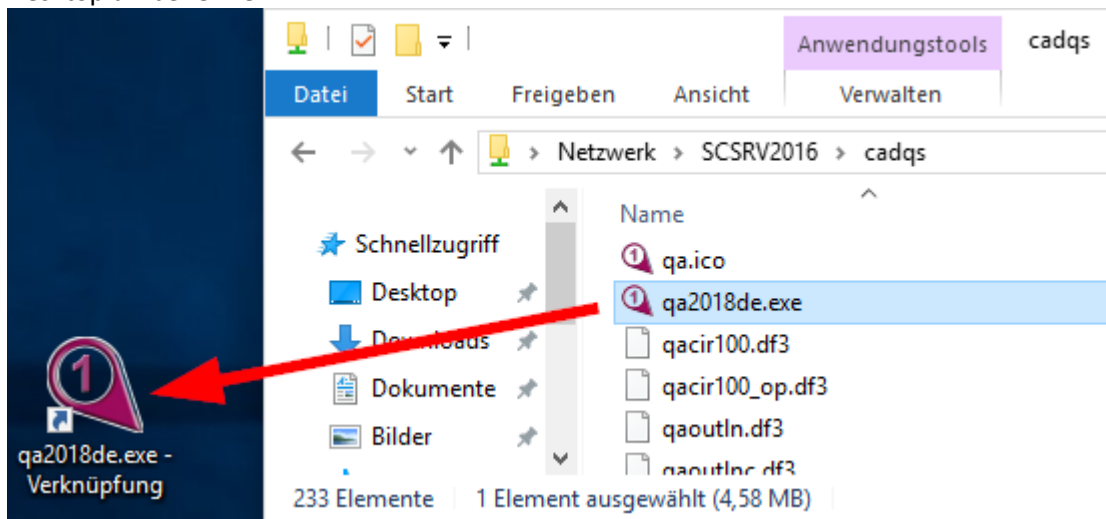
## Clientinstallation

Für die Installation auf dem Client werden lokal Administratorenrechte benötigt!

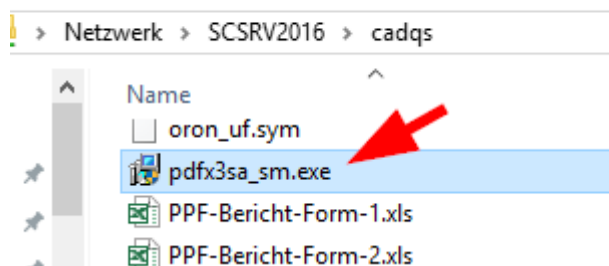
1. Öffnen Sie auf dem Client die zuvor erstellte Freigabe „\\servername\cadqs“.

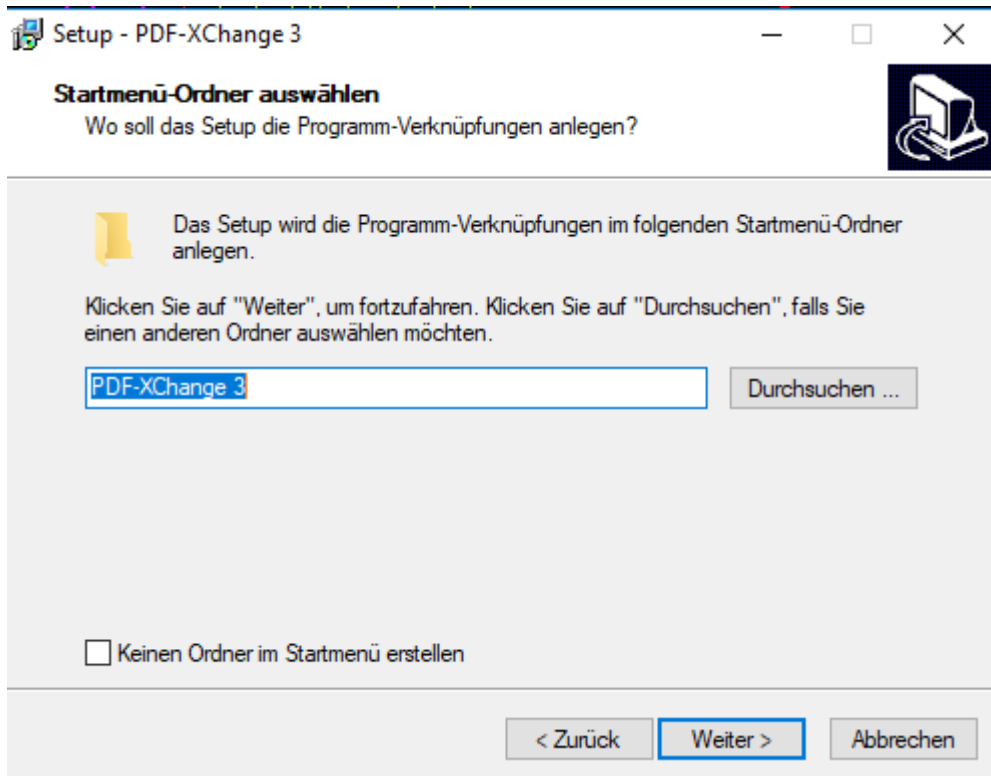
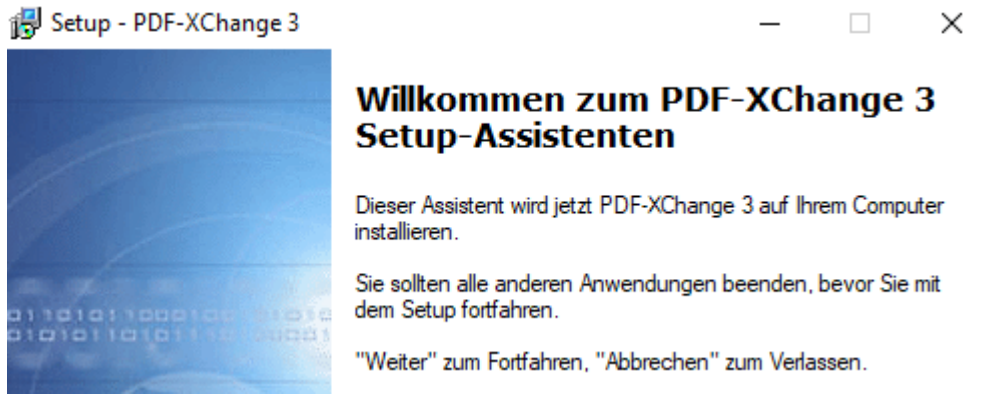


2. Erstellen Sie auf dem Desktop eine Verknüpfung zu der „\\servername\cadqs\qa2018de.exe“. Bei Bedarf können Sie die Verknüpfung auf dem Desktop umbenennen.

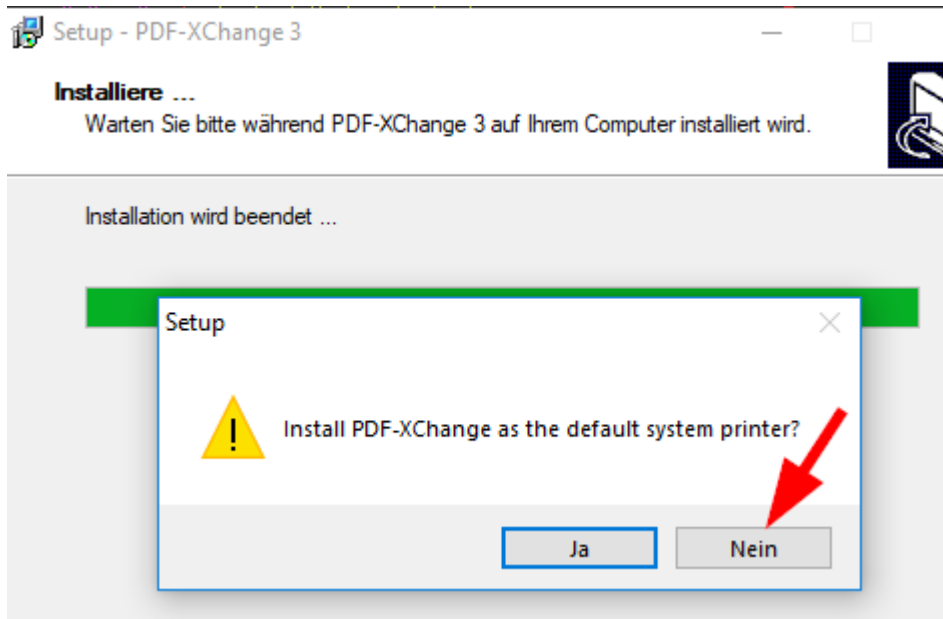


3. Zum Speichern im PDF-Format wird noch der mitgelieferte Druckertreiber PDF-Xchange 3.0 benötigt. Starten Sie auf dem Client die Datei „pdfx3sa\_sm.exe“ aus dem freigegebenen Serververzeichnis und folgen Sie den Anweisungen, siehe auch folgende Screenshots.

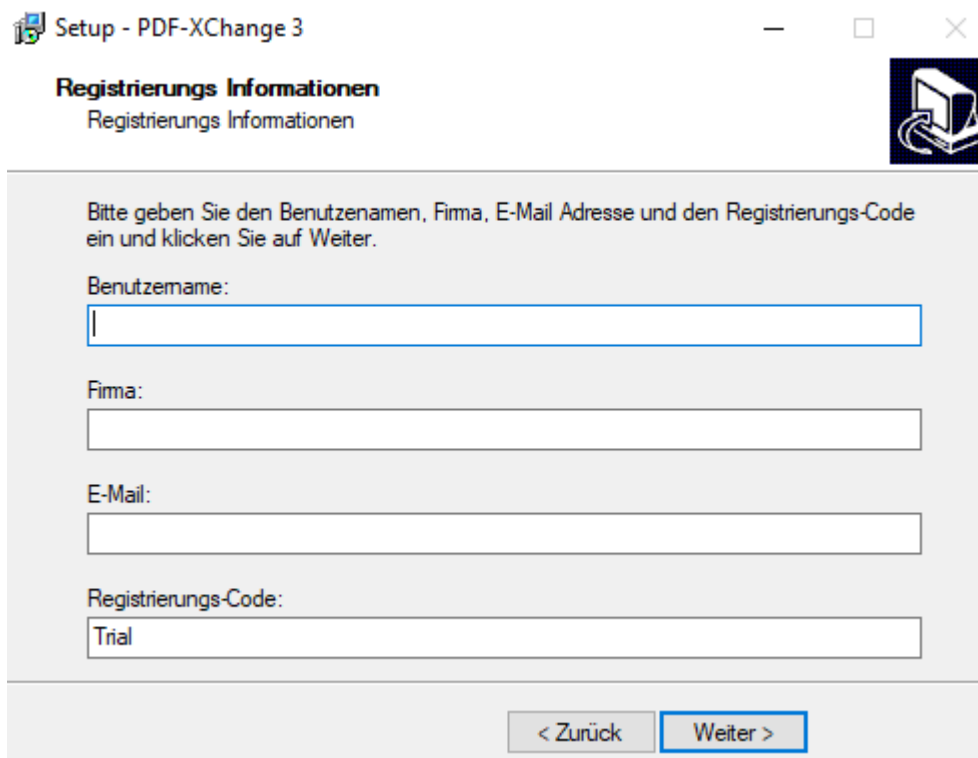




Achten Sie darauf den Druckertreiber nicht als Standard zu setzen.



In den Registrierungsinformationen muss nichts eingetragen werden. Für CAD QS ist die Software bereits lizenziert.



- Starten Sie über die neu angelegte Verknüpfung das CAD QS auf dem Desktop-PC. Mit dem ersten Start von CAD QS wird automatisch ein Verzeichnis auf der lokalen Festplatte erstellt sowie Dateien auf den Client-PC kopiert.

Standardmäßig werden die Benutzereinstellungen hier gespeichert:  
 Windows 7 und höher: C:\Users\Benutzername\AppData\Roaming\GuthCAD\QADE12

**Tipp:** Wenn Sie den Ordner nicht sehen, geben Sie in der Adressleiste folgenden Pfad ein:

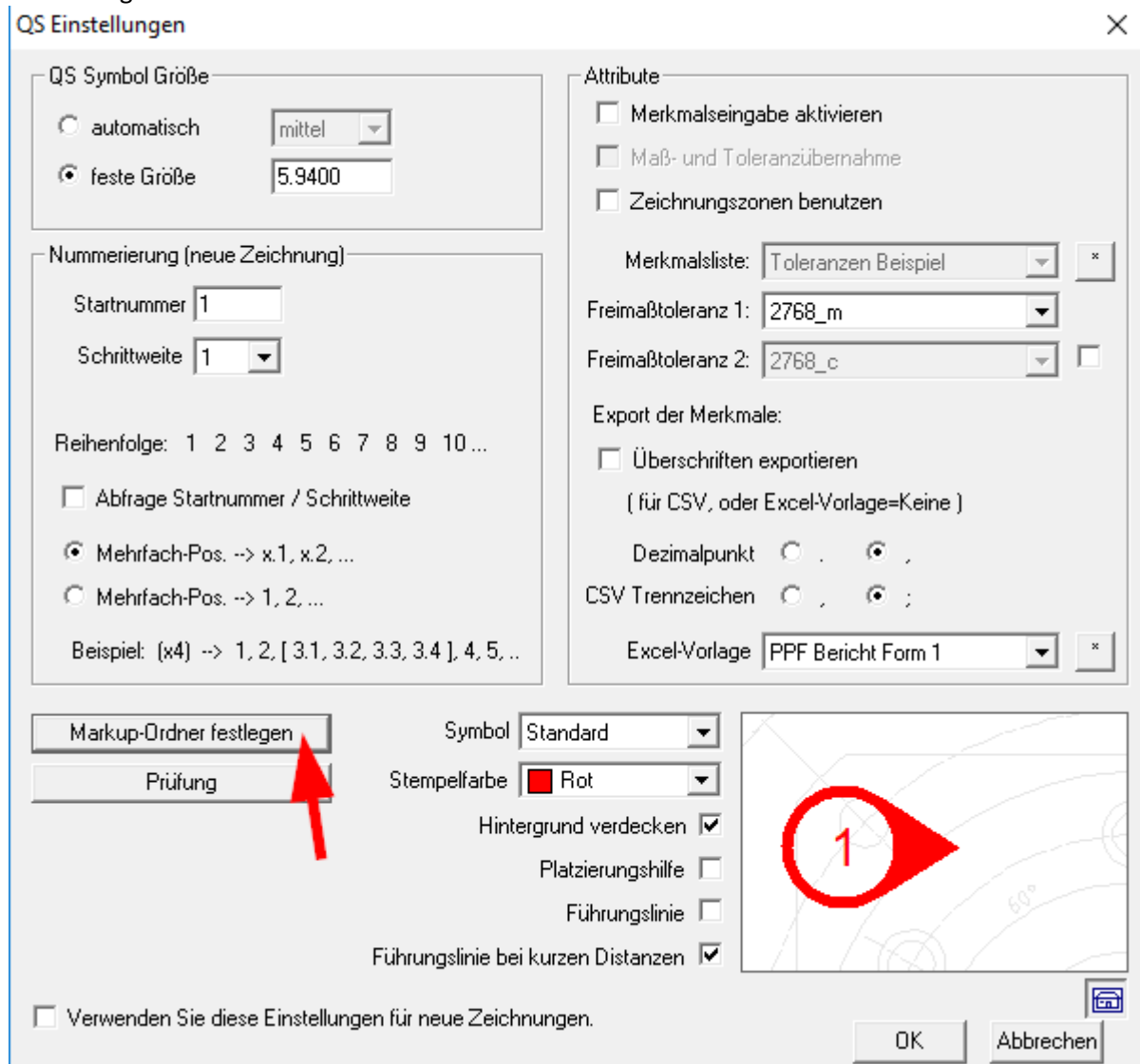


%AppData%\GuthCAD\

## Stempelmerkmale (Markupdatei)

Standardmäßig werden die Stempelinformationen sowie Texte und andere Zusatzinformationen in der sogenannten Markupdatei mit der Dateiendung „cvm“ im gleichen Verzeichnis wie die Zeichnung selbst gespeichert. Alternativ kann man für die Markupdateien auch einen festgelegten Speicherort vergeben. Verwenden Sie vorzugsweise einen Speicherort auf dem Server damit die Informationen nicht verloren gehen und in die Datensicherung aufgenommen werden.

Die Einstellung für den Speicherort der Markupdateien finden Sie in der Menüleiste unter QS → QS Einstellungen.



**QS Einstellungen**

**QS Symbol Größe**

automatisch mittel

feste Größe 5.9400

**Numerierung (neue Zeichnung)**

Startnummer 1

Schrittweite 1

Reihenfolge: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

Abfrage Startnummer / Schrittweite

Mehrfach-Pos. -> x.1, x.2, ...

Mehrfach-Pos. -> 1, 2, ...

Beispiel: {x4} -> 1, 2, [ 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 ], 4, 5, ...

**Attribute**

Merkmalseingabe aktivieren

Maß- und Toleranzübernahme

Zeichnungszonen benutzen

Merkmalsliste: Toleranzen Beispiel \*

Freimaßtoleranz 1: 2768\_m

Freimaßtoleranz 2: 2768\_c

**Export der Merkmale:**

Überschriften exportieren  
( für CSV, oder Excel-Vorlage=Keine )

Dezimalpunkt  .  ,

CSV Trennzeichen  ,  ;

Excel-Vorlage PPF Bericht Form 1 \*

**Markup-Ordner festlegen** Prüfung

Symbol Standard

Stempelfarbe Rot

Hintergrund verdecken

Platzierungshilfe

Führungslinie

Führungslinie bei kurzen Distanzen

Verwenden Sie diese Einstellungen für neue Zeichnungen.

OK Abbrechen

## QS Einstellungen

**Speicherort(e) der Markup-Dateien** [X]


Markup-Datei wird im gleichen Verzeichnis wie die Zeichnung gespeichert

Speichere in bestimmtem/n Verzeichnis(sen)

Benutzer-Ordner

Gemeinsame(r) Ordner

	Ordner-Name	Speicherort
<input type="button" value="Neu"/>	Markup	\\SCSRV2016\Zeichnungen\Markup
<input type="button" value="Löschen"/>		

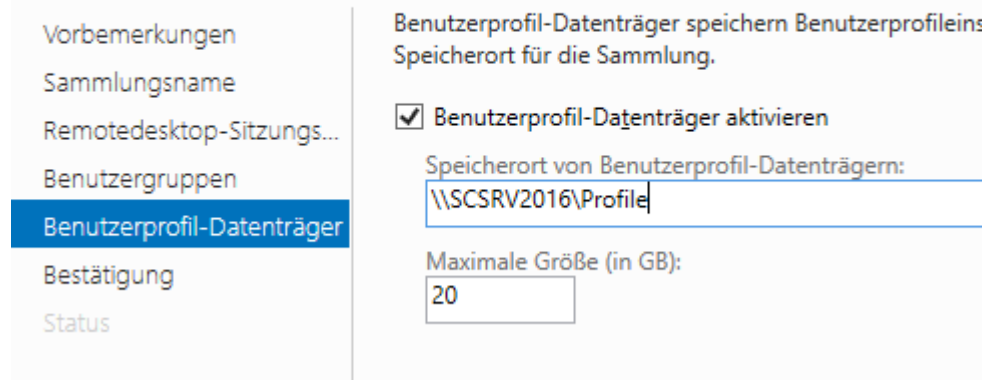


**Tipp:** Sie können auch mehrere Ordner festlegen. Sobald der Anwender die Markupdatei speichert wird er aufgefordert den entsprechenden Ordner zu wählen.

## Remotedesktopdienste (ehemals Terminalserver)

1. Konfigurieren Sie ihren Remotedesktop-Sitzungshostserver.
2. Aktivieren Sie bei Bedarf einen „Benutzerprofil-Datenträger“. Für jedes Profil wird eine vhdx-Datei erstellt

### Benutzerprofil-Datenträger angeben



Vorbemerkungen  
Sammlungsname  
Remotedesktop-Sitzungs...  
Benutzergruppen  
**Benutzerprofil-Datenträger**  
Bestätigung  
Status

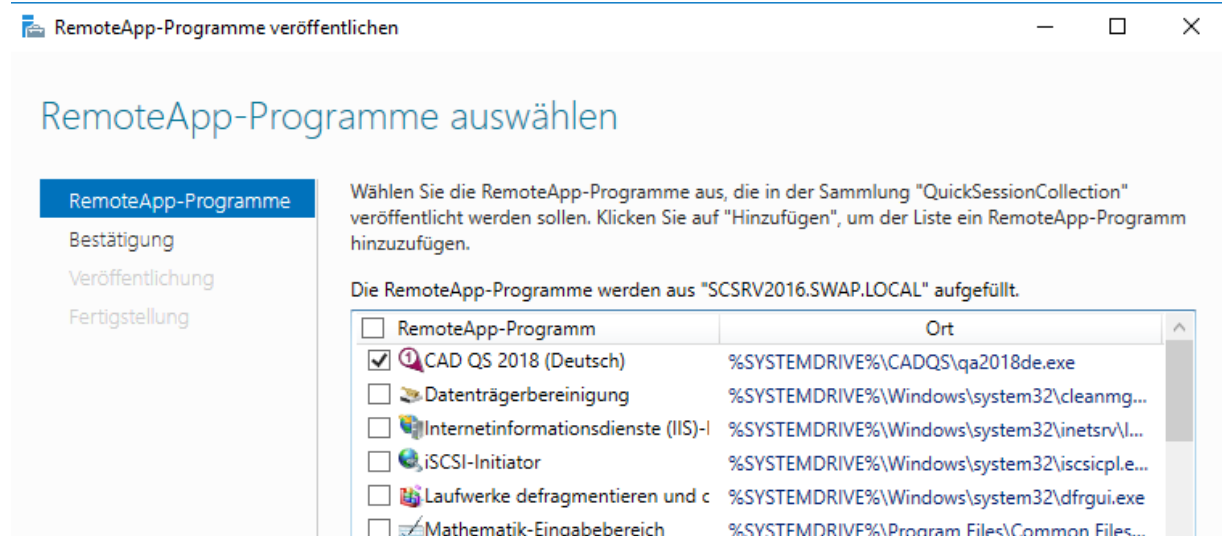
Benutzerprofil-Datenträger speichern Benutzerprofileins Speicherort für die Sammlung.

Benutzerprofil-Datenträger aktivieren

Speicherort von Benutzerprofil-Datenträgern:

Maximale Größe (in GB):

3. Für RemoteApps fügen Sie CAD QS 2018 zu ihren RemoteApp-Programmen hinzu.



RemoteApp-Programme veröffentlichen

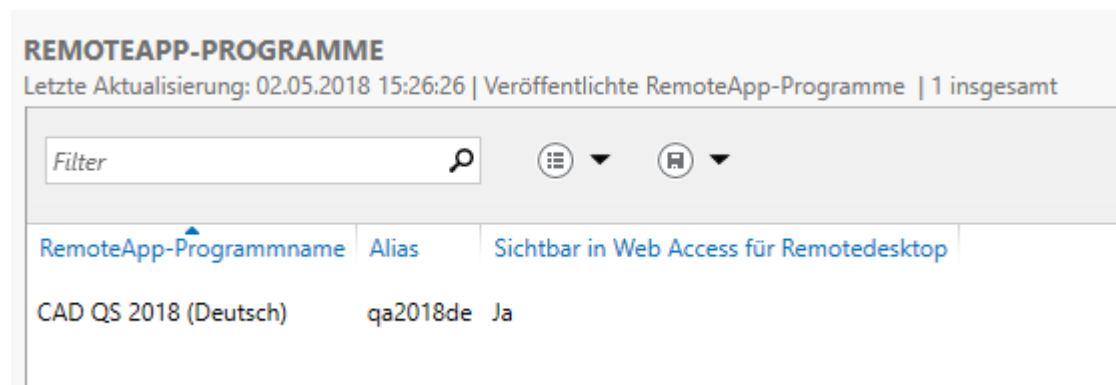
### RemoteApp-Programme auswählen

RemoteApp-Programme  
Bestätigung  
Veröffentlichung  
Fertigstellung

Wählen Sie die RemoteApp-Programme aus, die in der Sammlung "QuickSessionCollection" veröffentlicht werden sollen. Klicken Sie auf "Hinzufügen", um der Liste ein RemoteApp-Programm hinzuzufügen.

Die RemoteApp-Programme werden aus "SCSRV2016.SWAP.LOCAL" aufgefüllt.

RemoteApp-Programm	Ort
<input checked="" type="checkbox"/> CAD QS 2018 (Deutsch)	%SYSTEMDRIVE%\CADQS\qa2018de.exe
<input type="checkbox"/> Datenträgerbereinigung	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\cleanmg...
<input type="checkbox"/> Internetinformationsdienste (IIS)-I	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\inetsrv\l...
<input type="checkbox"/> iSCSI-Initiator	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\iscsicpl.e...
<input type="checkbox"/> Laufwerke defragmentieren und c	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\dfrgui.exe
<input type="checkbox"/> Mathematik-Eingabebereich	%SYSTEMDRIVE%\Prooram Files\Common Files...



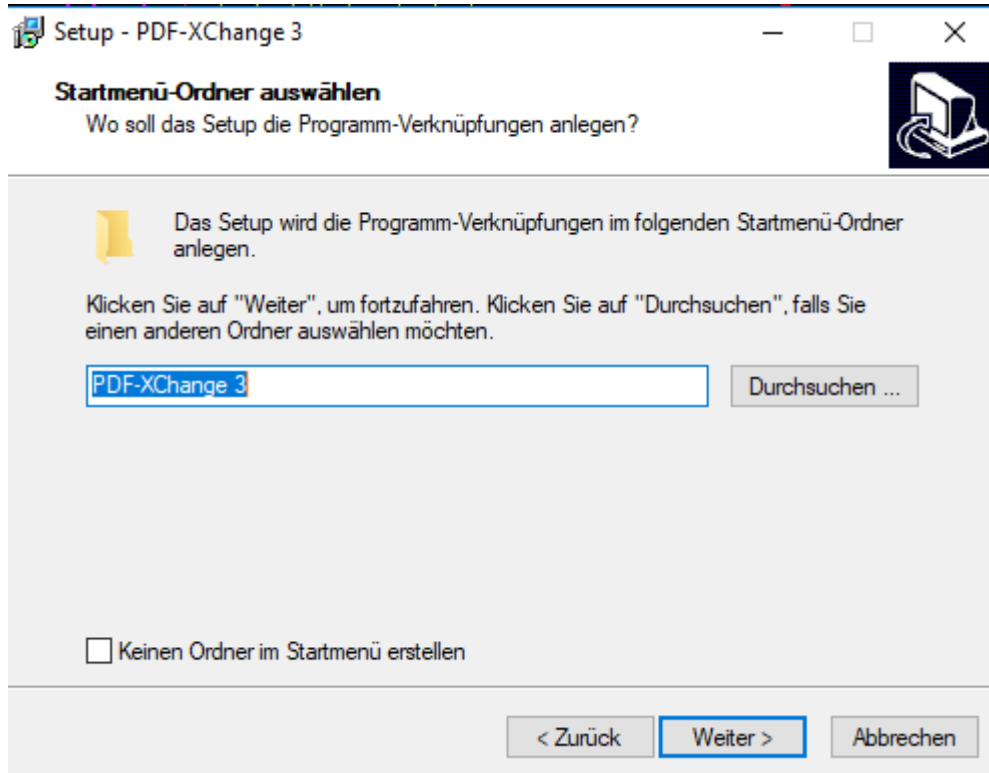
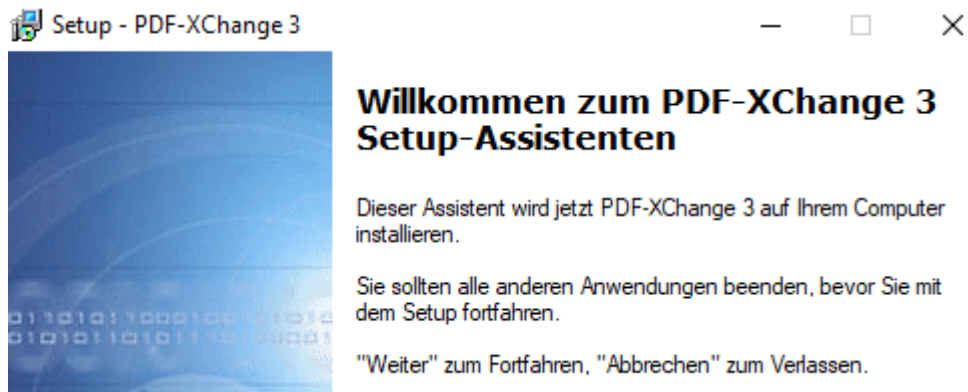
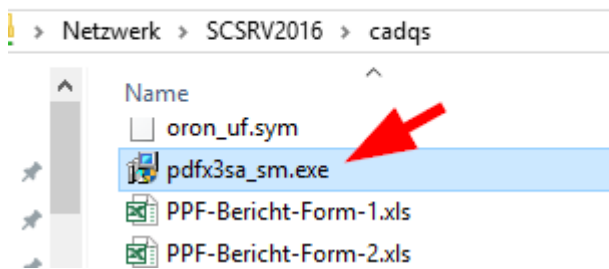
### REMOTEAPP-PROGRAMME

Letzte Aktualisierung: 02.05.2018 15:26:26 | Veröffentlichte RemoteApp-Programme | 1 insgesamt

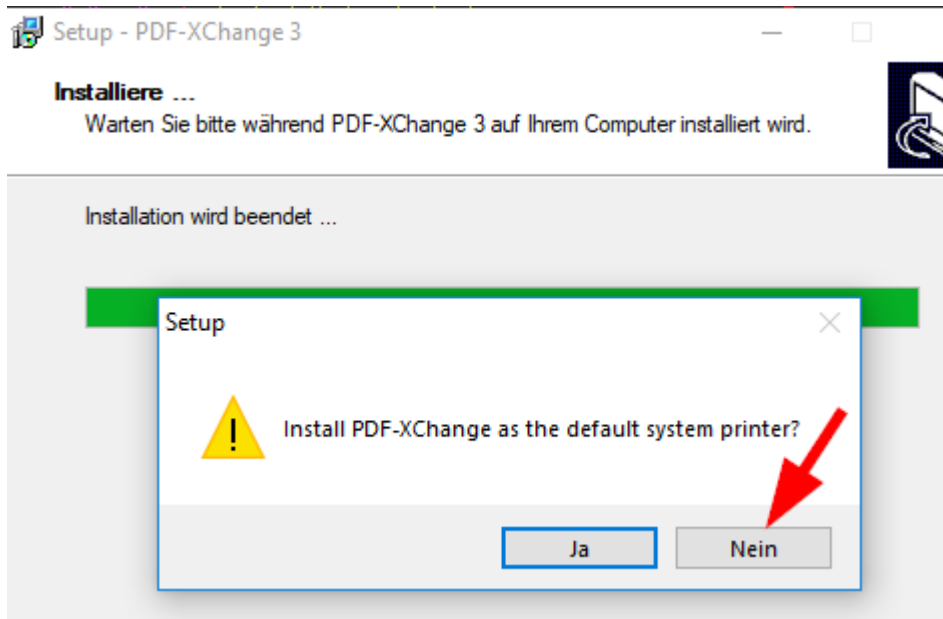
Filter

RemoteApp-Programmname	Alias	Sichtbar in Web Access für Remotedesktop
CAD QS 2018 (Deutsch)	qa2018de	Ja

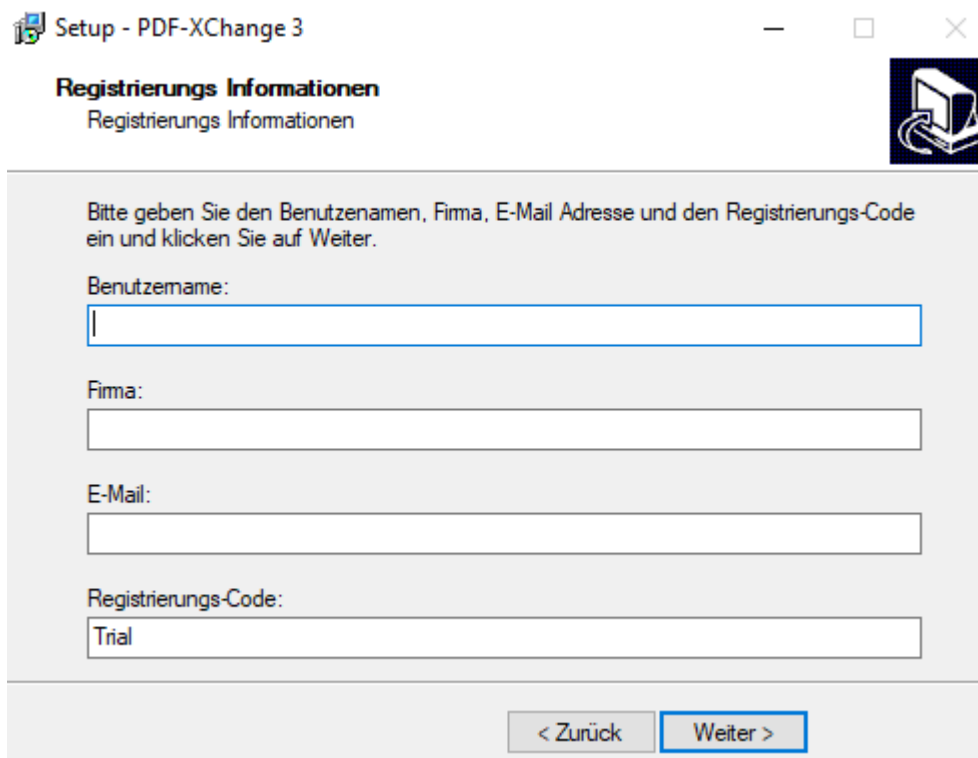
4. Zum Speichern im PDF-Format wird noch der mitgelieferte Druckertreiber PDF-Xchange 3.0 benötigt. Geben Sie das Verzeichnis von CAD QS frei und führen Sie die Datei „pdfx3sa\_sm.exe“ auf dem Client aus. Folgen Sie den Anweisungen, siehe auch folgende Screenshots.



Achten Sie darauf den Druckertreiber nicht als Standard zu setzen.



In den Registrierungsinformationen muss nichts eingetragen werden. Für CAD QS ist die Software bereits lizenziert.



5. Konfigurieren Sie die RDP-Sitzung für den Anwender und starten Sie diese. Standardmäßig hinterlegt CAD QS eine Programmverknüpfung im Ordner „C:\Users\Public\Desktop“ und steht somit jedem Benutzer zur Verfügung.

6. RemoteApps starten Sie über den Link <https://servername/rdweb>



**Tipp:** Die Einstellung des Markupordners werden in der Datei „C:\Users\Benutzername\AppData\Roaming\GuthCAD\QADE12\attdef\_user.ini“ gespeichert. Andere QS-Einstellungen wie Freimaßtoleranzen werden im selben Ordner in der Datei „cvuser.ini“ gespeichert  
Sie können die Dateien „attdef\_user.ini“ und „cvuser.ini“ aus einem bereits konfigurierten Benutzerprofil in die andere Benutzerprofile kopieren.  
Weiter Informationen über Konfigurationsdateien finden Sie in der Hilfe von CAD QS. Suchen Sie nach dem Begriff "Configuration Files Overview".