

CAD QS Netzwerklizenz auf Server installieren – 09.08.2023

Hinweis: Die Installation bezieht sich auf die Software CAD QS Netzwerklizenz.

Inhalt

Installation	1
Clientinstallation / Lokale Netzwerkinstallation	1
Serverinstallation mit Freigabe für die Anwender	6
Clientinstallation Netzwerklizenz	13
Stempelmerkmale (Markupdatei)	18
Remotedesktopdienste (ehemals Terminalserver)	20
Software aktualisieren	23

Installation

Die Netzwerkversion von CAD QS wird entweder lokal (empfohlen) auf den Clients installiert oder direkt am Server und per Freigabe (**\\Freigabe\qa2023de_nw.exe**) den Anwendern zur Verfügung gestellt.

Die Lizenzierung wird in beiden Fällen per Freigabeordner ("**\\Freigabe\Lizenzdatei**") gesteuert. Nach einmaliger Lizenzierung legen Clients und Server bei Start der Software eine Lizenzdatei in der Freigabe ab und prüfen den Status per Dateizugriff. **Die Lizenzierung der Software erfordert nur** während dem Aktivierungsprozess eine Internetverbindung.

Clientinstallation / Lokale Netzwerkinstallation

In der folgenden Beschreibung wird die Software lokal auf einem PC installiert und die Lizenz per Freigabe geprüft. Für die Installation werden Administratorrechte benötigt.

 Erstellen Sie eine passende Freigabe auf einem Server, bspw. "\\Servername\CADLicense". In dieser Freigabe wird nach der Onlineaktivierung einmalig die Lizenzdatei (*.lfx) abgelegt, Clients, die CAD QS ausführen, speichern während der Laufzeit zwei Dateien (*.usr und *.net) im Freigabeordner ab. Anwender, die CAD QS ausführen, benötigen aus diesem Grund Schreibrechte in der Freigabe.

Beispiel:



\\scsrv	102\CADQSLicence	
	Name	^
	📄 qa2023DE.lfx 🛛 🔫	Lizenzdatei
	🥘 qa2023DE000.net 🛛 🛶 🛶 🛶	Lizenz
R	📄 qa2023DE000.usr 🛛 🛶 🛶	Anwender 1
*	🥘 qa2023DE001.net 🔫	Lizenz
*	📄 qa2023DE001.usr 🔫 🛶	Anwender 2

- 2. Laden Sie die <u>aktuelle Version</u> herunter. Diese Version beinhaltet sowohl die Einzel- als auch die Netzwerkversion. **Nur die Netzwerkversion steuert die Lizenzierung über eine Freigabe auf einem Server.** Die Einzelplatzversion lässt sich nur lokal am Arbeitsplatz freischalten.
- 3. Nach dem Download führen Sie die Datei "**qasetup_de.exe**" aus und wählen für die Netzversion "Netzwerk-Lizenz" aus.



4. Folgen Sie den Anweisungen und installieren Sie die Software auf dem Client.

GAD QS 2023 A.04 Netzwerk Netzwe		_		×
Wähle einen Ordner				
 Lokaler Datenträger (C:) SWinREAgent Benutzer PerfLogs ProgramData Programme Programme (x86) Recovery Windows 				
Gesamter benötigter Platz: 359.7 Platz verfügbar: 48.80	24 KB 1 MB			
C:\Program Files (x86)\CAD QS 2023	Deutsch)\			
		Next	Abbrec	hen

5. Nach der Installation starten Sie die Software "CAD QS 2023 Network".



CAD QS 2023 Network Zuletzt hinzugefügt

6. Nach dem ersten Start von CAD QS fordert Sie die Software auf den Netzwerkpfad der Netzwerklizenz anzugeben. Tragen Sie die Freigabe, welche Sie zuvor erstellt haben, entsprechend ein.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass an jedem Client derselbe Freigabename verwendet wird. Abweichungen vom Freigabenamen oder alternative Freigabenamen wie "\\IP-Adresse\CADQSLicence" oder "hostname.example.com\CADQSLicence" sind nachträglich nicht erlaubt.



CAD QS (Deutsc	he Version) 2023 A.04 Netzwerk	×
Geben Sie de	en Speicherort des "Share"-Ordners der Netzwerklizenz ein	
\\SCSRV02\	\CADQSLicence	
Wichtig Der "Share"-C und muss auf müssen außer haben.	Ordner der Netzwerklizenz befindet sich normalerweise auf Ihrem Serv f jedem Client-Computer genau gleich eingegeben werden. Alle Client erdem Lese-/Schreibzugriff auf diesen einzelnen freigegebenen Ordner	rer S
Beispiel:	\\servername\share	
	OK Abbrechen	

Wenn Sie die Software zum ersten Mal im Netzwerk gestartet haben, müssen sie eine passende Lizenz-ID sowie Passwort eingeben. Mit der Bestätigung auf "Aktivieren" wird die Software online aktiviert und auf der Netzwerkfreigabe eine Lizenzdatei (*.lfx) hinterlegt.

Fehlende ID und Passwort erhalten Sie von SWAP-Computer. Senden Sie einfach entsprechende E-Mail an <u>info@swap.de</u>. Bei Problemen mit der Aktivierung kontaktieren Sie uns unter info@swap.de oder telefonisch unter +49 781 20550680.

CAD QS (Deutsche Version) 2023 A.04 Netzwerk - Online	aktivieren	×
Geben Sie Ihre Lizenz-ID und Ihr Kennwort ein. Eine In Wenn ein Fehler auftritt, überprüfen Sie bitte, ob die Li sind, und deaktivieren Sie vorübergehend alle Firewalls.	nternetverbindung zenz-ID und das P	ist erforderlich. asswort korrekt
Lizenz-ID: 65		
Passwort: 64		
Pfadname des Freigabeordners:		
< \\SCSRV02\CADQSLicence		
	Aktivieren	Abbrechen
CAD QS (Deutsche Version) 2023 A.04 Netzwerk - Online	aktivieren X	
Aktivierung erfolgreich!		

Telefon: +49 (781) 2055068-0

Fax: +49 (781) 2055068-1

OK





Die Software ist jetzt freigeschaltet und kann am PC genutzt werden.
 Hinweis: Die Anzahl der genutzten Lizenzen können Sie jederzeit in CAD QS unter Hilfe →
 CAD QS 2023 pr
üfen. Mit Klick auf das Fragezeichen werden die Benutzernamen und Computernamen, die eine Lizenz nutzen, angezeigt.





Serverinstallation mit Freigabe für die Anwender

In der folgenden Beschreibung wird nur die Netzwerkversion von CAD QS auf dem Server installiert und der Installationspfad für die Anwender freigegeben. Die Anwenden starten das Programm über die Freigabe. Nutzerbezogene Dateien und Einstellungen werden dabei im %Appdata%\GuthCAD des jeweiligen Benutzers gespeichert. Die Installation hat den Vorteil, dass eine Aktualisierung der Software nur einmalig auf dem Server durchgeführt werden muss. Eine Installation auf dem Server wird nicht in einer langsamen Netzwerkumgebung wie bspw. per VPN empfohlen. Nutzen Sie in dem Fall die lokale Installation, s.o.

Zusätzlich zu der Freigabe der Software wird noch eine Freigabe für die Lizenzdateien benötigt. Der zusätzliche Freigabeordner wird für die Lizenzdatei sowie die Lizenzdateien der einzelnen Benutzer benötigt

- 1. Laden Sie die <u>aktuelle Version 2023</u> von CAD QS herunter und speichern Sie die Datei auf dem Server ab. **Diese Version beinhaltet sowohl die Einzel- als auch die Netzwerkversion.**
- 2. Starten Sie auf dem Server die Setup-Datei "qasetup_de.exe" und folgen Sie den Anweisungen. Für die Netzwerkversion wählen Sie "Netzwerk-Lizenz" aus.

🝳 CAD QS 2023 A.04 Setup	—		×
CAD QS 2023 A.04 Setup CAD QS 2023 A.04 Setup			
CAD QS 2023 A.04 Setup			
Mit diesem Setup wird der CAD QS 2023 A.04 auf Ihrem C	Compute	r installie	rt.
Bitte wählen Sie die zu installierende Version aus:			
Standard-Lizenzen (Inklusive 21-tägiger Testvers)	ion)		
O Netzwerk-Lizenz (Keine Testversion ist enthalten	1)		
Hinweis: Installieren Sie die Netzwerkversion nur, erworbene Netzwerklizenz haben!	wenn Si	ie eine	
	Next	Abbre	chen

Auf dem Server empfiehlt es sich den Installationsordner zu ändern. Der Ordner sollte bspw. keine Versionszahlen im Ordnernamen enthalten und nicht im Ordner "C:\Programme (x86)" sein. Upgrades auf neuere Versionen lassen sich dadurch einfacher durchführen und Freigaben müssen nicht aufs Neue angepasst werden. Vergeben Sie als Ordnername bspw. "CADQS". Achten Sie darauf, dass der entsprechende Pfad auch im unteren Abschnitt angezeigt wird. Löschen Sie bei Bedarf automatisch hinzugefügte Ordnernamen.



← 🔍 CAD QS 2022 Netzwerk Setup	_		×
Wähle einen Ordner			
Lokaler Datenträger (C:) SWindows.~WS Batch Benutzer CADQS ESD Hyper-V Images			^
s inetoub			~
Gesamter benötigter Platz: 337,524 KB Platz verfügbar: 38,620 MB			
C:\CADQS\			
	Next	Abbre	chen

3. Folgen Sie den Anweisungen. Installation ist beendet, wenn die Erfolgsmeldung erscheint.

CAD OS 2022 Netzwerk Setup			~
CAD QS 2022 Netzwerk Setup			
CAD QS 2022 Netzwerk wurde erfolgreich installiert!			
	CAD QS Q	guthrie CAD QS	
		Fertig	3

4. Erstellen Sie eine passende Freigabe auf einem Server, bspw. "\\Servername\CADLicense". In dieser Freigabe wird nach der Onlineaktivierung einmalig die Lizenzdatei (*.lfx) abgelegt, Clients, die CAD QS ausführen, speichern während der Laufzeit zwei Dateien (*.usr und *.net) im Freigabeordner ab. Anwender, die CAD QS ausführen, benötigen aus diesem Grund Schreibrechte in der Freigabe.



5. Starten Sie die neu angelegte Desktopverknüpfung "CAD QS 2023 Network" auf dem Server, um die Netzwerklizenz zu aktivieren und tragen Sie die Freigabe für die Lizenzierung ein.

 Telefon: +49 (781) 2055068-0
 Fax: +49 (781) 2055068-1
 E-Mail: info@swap.de
 Internet: www.swap.de



CAD QS 2023	2 Eigenschaften vor	n CAD QS 2023 Network	
Network	Deskto Hinweis: Softwar eine ("\\	pverknüpfung auf dem Server. Clients, die per Feigabe auf die e zugreifen, haben in der Regel Verknüpfung zum UNC-Pfad Servernaem\CADQS\")	nen lität
	Zieltyp:	Anwendung	
	Zielort:	CADQS	
	Ziel:	C:\CADQS\qa2023de_nw.exe	
	Ausführen in:	C:\CADQS\	
	Taetankombination	Kaina	

Ab der Version 2022 werden die Lizenzinformationen im einem separaten Freigabeordner gespeichert. Clients, die per Freigabe die Software CAD QS starten, müssen **Lese- und Schreibzugriff** auf diese Freigabe haben. **Die Serverfreigabe darf hierbei nicht variieren**, sprich sie können nicht bei einem PC die Freigabe \\meinservername\freigabe und bei einem anderen PC die Freigabe \\meinservername.domain.org\freigabe oder \\192.168.1.1\freigabe verwenden.

CAD QS (Deutsch	he Version) 2023 A.04 Netzwerk	×
Geben Sie de	en Speicherort des "Share"-Ordners der Netzwerklizenz ein	
\\SCSRV02\	CADQSLicence	
Wichtig Der "Share"-C und muss auf müssen außer haben.	Ordner der Netzwerklizenz befindet sich normalerweise auf Ihre Fjedem Client-Computer genau gleich eingegeben werden. Alle rdem Lese-/Schreibzugriff auf diesen einzelnen freigegebenen	em Server e Clients Ordner
Beispiel:	\\servername\share	
	OK Abbrechen	

Tipp: Es empfiehlt sich für die Lizenzierung eine separate Freigabe mit Schreibrechten zu erstellen. Die Freigabe für die Anwendungssoftware CAD QS selbst (in unserem Bsp.: \\SCSRV02\CADQS) sollte nur Leserechte haben, um ungeplanten Änderungen vorzubeugen.

Im nächsten Fenster geben Sie die ID und das Passwort für die Onlineaktivierung ein und klicken Sie auf "Aktivieren. Fehlende ID und Passwort erhalten Sie von SWAP-Computer. Senden Sie einfach entsprechende E-Mail an <u>info@swap.de</u>. Bei Problemen mit der Aktivierung kontaktieren Sie uns ebenfalls unter <u>info@swap.de</u> oder telefonisch unter +49 781 20550680.

Telefon: +49 (781) 2055068-0



CAD QS (Deutsche Version) 2023 A.04 Netzwerk - Online	e aktivieren X
Geben Sie Ihre Lizenz-ID und Ihr Kennwort ein. Eine I Wenn ein Fehler auftritt, überprüfen Sie bitte, ob die L sind, und deaktivieren Sie vorübergehend alle Firewalls	Internetverbindung ist erforderlich. izenz-ID und das Passwort korrekt 5.
Lizenz-ID: 65	
Passwort: 64	
Pfadname des Freigabeordners:	
< \\SCSRV02\CADQSLicence	
	Aktivieren Abbrechen

Die Aktivierung war erfolgreich, wenn eine entsprechende Meldung erscheint. Im selben Moment wird auch eine Lizenzdatei im dem entsprechenden Freigabeordner der Lizenzierung hinterlegt.

CAD QS (Deutsche Version) 2023 A.04 Netzwerk - Online aktivieren	×
Aktivierung erfolgreich!	
ОК	
\\SCSRV02\CADQSLicence	
Name	
☐ qa2023DE.lfx ← Lizenzdatei im Freigabeordner	rd eine erstellt.

Tipp: Sie können den Status jederzeit über Hilfe \rightarrow "Über CAD QS" prüfen. Wenn Sie planen, die Software auf einem anderen Server zu installieren, dann deaktivieren Sie bitte vorher die Lizenz. Hierzu muss der Server mit dem Internet verbunden sein.

Abfrage	Hilfe		
	(Online-Hilfe Kaufen	F1
	l	Über CAD QS 2022	✦

Telefon: +49 (781) 2055068-0

Fax: +49 (781) 2055068-1

E-Mail: info@swap.de



Über CAD QS (Deutsc	he Version) 2023 A.04	×		
	CAD QS (Deutsche Version) 2023 A.04			
	Copyright © 2023, Guthrie CAD/GIS Software Pty Ltd			
	Home Page: https://www.guthcad.com/cadviewer_markup_qs.htm Unterstützung: https://www.guthcad.com/supportvwger.htm Email: sales@guthcad.com Onlineshop: https://www.guthcad.com/order_qs_ger.htm Deutsche Distributor: SWAP Computer GmbH			
Lizenz-ID:	65852588		CVEC8F.txt	
Produkt-ID:	466912 SWAP, COMPLITER GMBH		Datei Bearbeiten	Ansicht
Lizenztyp:	Netzwerk		Benutzer:	Computer:
Ordner teilen:	\/SCSRV02\CADQSLicence	?	scuser1 Administrator	VM005 SCSRV02
Hinweis: Diese Softwa Vervielfältigung oder geahndet.	are ist geschützt durch das Copyrig Weitergabe dieses Programmes - o deaktivieren.	Lizenz		

Tipp: Den Pfad für die Lizenzierung **am Server** können Sie nachträglich anpassen:

- Deaktivieren Sie die Lizenz über QS>Hilfe>Über QS>Deaktivieren
- Starten Sie die Software neu und geben Sie den neuen Speicherort des Freigabeordners ein
- Geben Sie die Lizenz-ID und das Passwort erneut ein.
- 6. Nach Abschluss der Installation muss die Freigabe für die Clients erstellt werden, sofern nicht bereits vorhanden.

Der Clientzugriff auf die Software CAD QS wird in unserem Beispiel 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. Benutzerspezifische Einstellungen werden lokal in "%Appdata%\Guthcad" gespeichert.



er PC	🗅 🔹 Lokaler Datenträg	jer (C:)					
Na	me		Änderungsdatum	Тур			
	Densites		02.05.2010.10.42	Det			
	Benutzer		02.05.2018 10:42	Dati			
	CADQS	📃 📜 Eigenschafte	en von CADQS				
	install						
	PerfLogs	Allgemein Freig	abe Sicherheit Vorgän	gerversi			
	Program Files (x86)	- Datei- und Dr.	- Datei, und Druckerty she im Netzwerk				
	Programme						
Windows Labor			nt freigegeben				
Netzwerkofad:							
		Nicht freigege	ben				
		Freigabe					
		Erweiterte Frei	igabe				
		Legen Sie bei	nutzerdefinier - Berechtiqu	ingen fe			
		mehrere Freig	aben und ten Sie Optio	onen für			
		Freigabe ein.					
		😜 Erweite	rte Freigabe				
		Kennwortschu	47				
		Territorisene	AL				
ser PC	» Lokaler Datenträger (C:) »			ٽ _~			
Nam	e ^	Änderungsdatum	Tvp Größe				
B	latch	23.06.2017 11:45	Dateiordner				
В	Benutzer	09.08.2022 11:55	Dateiordner				
	CADQS	09.08.2022 14:52	Dateiordner				
E	SD 📜 Eigenschaften von CADQ	S	× Dateiordner				
	Hyp may Allgemein Freigabe Sicherhe	eit Vorgängerversionen Anpas	Dateiordner Berechtigungen für "CADOS"	×			
ir	net Datei- und Druckerfreigabe i	Erweiterte Freigabe	Freigsheherschtigungen				
ir	nsta CADQS	Diesen Ordner freigeben	Gruppen- oder Benutzemamen:				
15	50 Eemeinsam verwe	Finstellungen	Seder				
P	Vied Netzwerkpfad: Verfl \\Scsrv02\cadqs	Freigabename:	Scuser1 (scuser1@SWAP.local)				
P	Prog Freigabe	CADQS		(Qualitatssicherung)			
P	Prog	Hinzufügen					
P	rot Erweiterte Freigabe	Zugelassene Benutzeranz					
S	mehrere Freigaben und richt	auf: Kommentare:	Н	inzufügen Entfernen			
Т	ran 🕞 Erweiterte Freigabe		Berechtigungen für "Qualitätssicherung"	Zulassen Verweigem			
Т	REI		Vollzugriff				
V	Vin		Åndem				
V	Vini r1-r	Berechtigungen Z	Lesen				
<u> </u>	ΜP			•			
and to	mu	OK					
	14		L				

Fax: +49 (781) 2055068-1

E-Mail: info@swap.de



📜 Eigens	schaften vo	n CADQS				×	
Algemein	Freigabe	Sicherheit	Vorgäng	jerversionen	Anpa	assen	
Obje	Berechtig	jungen für	"CADQS				;
Grup	icherheit						
88 88	Objektname	: C:\CAE	QS				
92 92	Gruppen- o	der Benutzer	namen:				
Klick	SYSTE	ELLER-BESI	TZER				
Bere Bere	Admini	stratoren (SC	SRV2016	5\Administrate	oren)		
"ER	Benutz Rualită	er (SCSRV2 itssicherung	(SCSRV2	itzer) 016\Qualitāt:	ssiche	rung)	
Ă				Hinzufügen		Entferne	en
0 1	Berechtigur "Qualitätssio	igen für cherung''		Zulas	sen	Verweig	em
s	Vollzugrif]		^
Klick Bere	Andem Lesen, A	usführen	4		1		
	Ordnerinh	nalt anzeigen	1				
	Lesen						~



Clientinstallation (Netzwerklizenz)

Im Folgenden wir die Installation auf dem Client-PC beschrieben. Die lokale Installation auf dem Client benötigt Administratorenrechte.

Hinweis: Für die unbeaufsichtigte Installation legt der Administrator eine Verknüpfung auf dem Desktop ab, hinterlegt in der Registry einen Eintrag für den Netzwerkpfad der Lizenzierung und entscheidet, welchen PDF-Treiber der Anwender verwenden soll. Achten Sie auf die Abschnitte mit den **Tipps**.

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

- =	CADQS			
Start	Freigeben	Ansicht		
· ۲	\\scsrv02\C/	ADQS		
ellzuar	Nar	me	^	

 Erstellen Sie auf dem Desktop eine Verknüpfung zu der "\\servername\cadqs\ qa2023de_nw.exe". Bei Bedarf können Sie die Verknüpfung auch umbenennen. Diese Verknüpfung muss einmalig "Als Administrator" gestartet werden.

	\\Scsrv02\cadc	ls		×	+		
	🕂 Neu 🗸	6	C	Ĩ	()	Ŕ	Ŵ
	$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$		> Ne	tzwerk >	SCSRV	02 > cad	dqs
	A Start		N	ame		^	
	> 📥 OneDrive		0	qa2023d	e_nw.exe		
1 -				qacir100.	df3		
qa2023de_nw.exe -	E Desktop	•		qacir100_	_op.df3		
Verknüpfung	↓ Downloads	•	acir100_pale_yel.df3				
	📑 Dokumente	•		qacir100_	yel.df3		
			Γ	an a cutla a	Ito		

Tipp: Nach dem ersten Start von CADQS wird nach der Freigabe der Lizenzierung gefragt. Dies können Sie umgehen, indem Sie im Vorfeld einen Registry-Eintrag per Hand oder Richtlinie einfügen.

Den Registry-Eintrag können Sie als <u>REG-Datei</u> herunterladen. Passen Sie unter "NetworkShare" die Freigabe für die Lizenzierung an. Achten Sie hierbei auf die Anzahl der Backslashes (\).



Registry-CADQS-Share-License.reg - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\GuthCAD\CAD QA\2022\de] "NetworkShare"= <mark>"\\\\scsrv02\\CADQSLicence"</mark>
[HKEY_CURRENT_U <u>SER\SOFTWARE\GuthCAD\CAD_OA</u> \2022\de] "NetworkShare"= <mark>"\\\\scsrv02\\CAD0SLicence"</mark>

3. Zum Speichern im PDF-Format wird ein PDF-Druckertreiber benötigt. Sie können den firmeninternen PDF-Druckertreiber wie bspw. Adobe PDF verwenden. Alternativ können Sie auch den mitgelieferten PDF-Druckertreiber "PDF-Xchange 3.0" auf dem Client installieren. Verwenden Sie hierzu auf dem Server die Datei "pdfx3sa_sm.exe" im Ordner %programdata%\guthcad\ad. Kopieren Sie die Datei in eine Freigabe und installieren Sie den Druckertreiber auf dem Client.

Starten Sie auf dem Client die Datei **"pdfx3sa_sm.exe"** aus dem freigegebenen Serververzeichnis und folgen Sie den Anweisungen, siehe auch folgende Screenshots.

Tipp: Sie können den PDF-Xchange Druckertreiber auch unbeaufsichtigt installieren lassen. Starten Sie pdfx3sa_sm.exe mit dem Parameter /VERYSILENT" (*PDFX3SA_sm.exe.* /VERYSILENT) oder "/SILENT" (*PDFX3SA_sm.exe.* /SILENT).

ACHTUNG, VERYSILENT startet ohne Nachfrage den PC neu. Silent zeigt den Fortschritt der Installation an und frägt am Ende nach dem Neustart des PCs.



Programmpfad sollte nicht geändert werden:

Telefon: +49 (781) 2055068-0



🚱 Setup - PDF-XChange 3	-		×
Ziel-Ordner wählen Wohin soll PDF-XChange 3 installiert werden?		0	D
Das Setup wird PDF-XChange 3 in den folgenden Ordner	installieren.		
Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsi einen anderen Ordner auswählen möchten.	uchen", falls	Sie	
C\\Program Files\Tracker Software\PDF-XChange 3	Durchsu	chen	
🛃 Setup - PDF-XChange 3	—		×
Startmenü-Ordner auswählen Wo soll das Setup die Programm-Verknüpfungen anlegen?			
Das Setup wird die Programm-Verknüpfungen im folgeno anlegen.	den Startme	nü-Ordner	
Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durch einen anderen Ordner auswählen möchten.	isuchen", fa	alls Sie	
PDF-XChange 3	Durch	suchen	
Keinen Ordner im Startmenü erstellen			
< Zurück	Weiter >	Abbre	echen

Achten Sie darauf den Druckertreiber **nicht** als Standard zu setzen.

15	Setup - PDF-XChang	le 3		_	
	Installiere Warten Sie bitte wä	hrend PDF-XChang	e 3 auf Ihrem Computer ir	nstalliert wird.	PD-
	Installation wird bee	ndet			
	Setup	Install PDF-XChar	nge as the default syste	em printer? Nein	

Klicken Sie hier auf **"Nein"**! In den Registrierungsinformationen muss nichts eingetragen werden. Für CAD QS ist die Software bereits lizenziert.



🔂 Setup - PDF-XChange 3		_		\times
Registrierungs Informationen				m
negistrerangs informationer				
Bitte geben Sie den Benutzenamen, Firma, E-Mail Ao ein und klicken Sie auf Weiter.	Iresse und d	len Registrier	ungs-Cod	e
Benutzemame:				
				_
Firma:				
E-Mail:				
Registrierungs-Code:				_
Trial				
< Zu	rück	Weiter >		

4. Starten Sie die neu angelegte CADQS-Verknüpfung einmalig "Als Administrator".

CAD OS 202	3						
Netzwerk V	*	Q	()	B	Ŵ		
		Öffnen				1	Einga
	G	Als Adı	ministr	ator a	usführe	en	
		Dateip	fad öff	nen			

Mit dem ersten Start von CAD QS wird automatisch ein Verzeichnis auf der lokalen Festplatte erstellt sowie Dateien auf den Client-PC kopiert.

CAD QS (Deutsche Version) 2021 A.22	×
Die Software wird konfiguriert. Bitte wart	ten

Tipp: Standardmäßig werden die Benutzereinstellungen hier gespeichert: Windows 7 und höher: *C:\Users\Benutzername\AppData\Roaming\GuthCAD\QADE12* Wenn Sie den Ordner nicht sehen, geben Sie in der Adressleiste folgenden Pfad ein: %AppData%\GuthCAD\

5. Nach dem ersten Start von CAD QS auf dem Client müssen sie noch die Freigabe für die Lizenzierung angeben, sofern Sie das nicht bereits per Registry-Eintrag angepasst haben. Stellen Sie sicher, dass der Client sowohl Lese- als auch Schreibrechte auf dieser Freigabe hat. Der Freigabename darf nicht variieren und muss am Server und den Clients immer gleich sein!

Telefon: +49 (781) 2055068-0

Fax: +49 (781) 2055068-1

E-Mail: info@swap.de



CAD OS (Deutsche Version) 2023 A 04 Netzwerk	X
Geben Sie den Speicherort des "Share"-Ordners der Netzwerklizenz ein	
\\SCSRV02\CADQSLicence	
Wichtig Der "Share"-Ordner der Netzwerklizenz befindet sich normalerweise auf Ihrer und muss auf jedem Client-Computer genau gleich eingegeben werden. Alle müssen außerdem Lese-/Schreibzugriff auf diesen einzelnen freigegebenen G haben.	m Server Clients Ordner
Beispiel: \\servername\share	
OK Abbrechen	



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 \rightarrow QS Einstellungen. Die Einstellung bitte für jeden Client vornehmen bzw. Konfigurationsdateien auf jeden Client kopieren, siehe Tipp!

Aussehen Nummerierung Attributeinstellungen Verschiedenes Markup-Ordner festlegen	
Markup-Ordner festlegen	
Markup-Ordner festlegen	
Markup-Ordner festlegen	
Apply OCR capture methods to PDF drawings even though they contain native PDF text	
This option may give better results for PDFs which contain a mix of image text, drawn text, and native text,	
or where there are wrong alignment or other issues.	
Verwenden Sie diese Einstellungen für neue Zeichnungen.	1
OK Apprecien	



Speicherort(e)) der Markup-Dateien			
C Markup-D	atei wird im gleichen Verzei in bestimmtem/n Verzeichr	chnis wie die Zeichnung gespeichert nis(sen)		
☐ Benutzer-Ordner				
Gemeir	nsame(r) Ordner			
	Ordner-Name	Speicherort		
Neu	Markup-SCSRV02	\\scsrv02\Zeichnungen\Markup		
Löschen				

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

Die Einstellung des Markupordners wird in der Datei

"%APPDATA%\GuthCAD\QADE12\attdef_user.ini" gespeichert. Andere QS-Eistellungen 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 anderen Benutzerprofile kopieren.

Weiter Informationen über Konfigurationsdateien finden Sie in der Hilfe von CAD QS. Suchen Sie nach dem Begriff "Configuration Files Overview".



Remotedesktopdienste (ehemals Terminalserver)

Dies ist ein Beispiel für die Version 2018. Installieren Sie die aktuelle Software und konfigurieren Sie den Remotedesktop-Sitzungshostserver.

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



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

emoteApp-Programme verö	ffentlichen	- 0	
emoteApp-Pro	gramme auswählen		
RemoteApp-Programme Bestätigung Veröffentlichung	Wählen Sie die RemoteApp-Programme au veröffentlicht werden sollen. Klicken Sie auf hinzuzufügen.	s, die in der Sammlung "QuickSessionCollection" f "Hinzufügen", um der Liste ein RemoteApp-Progra	mn
Fertigstellung	RemoteApp-Programm	Ort	1
	CAD QS 2018 (Deutsch)	%SYSTEMDRIVE%\CADQS\qa2018de.exe	
	🗌 📚 Datenträgerbereinigung	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\cleanmg	
	🗌 💐 Internetinformationsdienste (IIS)-I	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\inetsrv\l	
	🗌 🍭 iSCSI-Initiator	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\iscsicpl.e	
	🗌 🏙 Laufwerke defragmentieren und c	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\dfrgui.exe	
	☐ ≠ Mathematik-Eingabebereich	%SYSTEMDRIVE%\Program Files\Common Files	

REMOTEAPP-PROGRAMME

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

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



4. Für RemoteApps wird zum Speichern im PDF-Format noch der mitgelieferte Druckertreiber PDF-Xchange 3.0 benötigt. Sie finden die Datei nach der Installation von CADQS im Verzeichnis "%programdata%\guthcad\ad". Folgen Sie den Anweisungen, siehe auch folgende Screenshots. Alternativ können Sie auch die Datei "pdfx3sa_sm.exe" auf die Clients kopieren und dort ausführen.

> Netzwerk > SCSRV2016 >	> cadqs			
 Name oron_uf.sym pdfx3sa_sm.exe PPF-Bericht-Form PPF-Bericht-Form 	n-1.xls n-2.xls			
😽 Setup - PDF-XChange 3		– 🗆 X		
	Willkommen zu Setup-Assisten Dieser Assistent wird jetzt Pl installieren. Sie sollten alle anderen Anw dem Setup fortfahren. "A	m PDF-XChange 3 ten DF-XChange 3 auf Ihrem Computer vendungen beenden, bevor Sie mit bbrechen'' zum Verlassen.		
Setup - PDF-XChange 3 Startmenū-Ordner auswählen				
Wo soll das Setup die Programm-Verknüpfungen anlegen? Das Setup wird die Programm-Verknüpfungen im folgenden Startmenü-Ordner anlegen. Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.				
PDF-XChange 3	enü erstellen	Durchsuchen		
	< Zurück	Weiter > Abbrechen		

Achten Sie darauf den Druckertreiber *nicht* als Standard zu setzen.

Telefon: +49 (781) 2055068-0



Installiere Warten Sie bitte während PDF-XChange 3 auf Ihrem Computer installiert wird.	
Installation wird beendet	
Setup Install PDF-XChange as the default system printer?	

Klicken Sie hier auf "**Nein**"! In den Registrierungsinformationen muss nichts eingetragen werden. Für CAD QS ist die Software bereits lizenziert.

🐻 Setup - PDF-XChange 3		_		\times
Registrierungs Informationen Registrierungs Informationen			(
Bitte geben Sie den Benutzenamen, Firma, E ein und klicken Sie auf Weiter.	-Mail Adresse ur	d den Registrie	rungs-Code	•
Benutzemame:				
]
Fima:				7
E-Mail:				
Registrierungs-Code:				
Trial				
	< Zurück	Weiter >		

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



RemoteApp und Desktops

Aktueller Ordner: /



Tipp: Die Einstellung des Markupordners werden in der Datei "C:\Users\Benutzername\AppData\Roaming\GuthCAD\QADE12**attdef_user.ini**" gespeichert. Andere QS-Eistellungen 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 anderen Benutzerprofile kopieren.

Weiter Informationen über Konfigurationsdateien finden Sie in der Hilfe von CAD QS. Suchen Sie nach dem Begriff "Configuration Files Overview".

Software aktualisieren

Wenn Sie eine neuere Version installieren möchten, laden Sie die <u>neueste Version</u> herunter und wählen Sie beim Setup "Aktualisieren/Reparieren" aus.





🔶 🍳 CAD QS 2018 (Deutsch) Setup

CAD QS 2018 (Deutsch) Setup

