



Q-DAS Product Line

Windows-User Login Konfiguration Desktop Applikationen

FAQ configuration 26 March 2024 Created with Version 13.0.3.6





Information about this document

All rights, including translation in foreign languages, are reserved. It is not allowed to reproduce any part of this document in any way without written permission of Hexagon.

Parts of this document may be automatically translated.

Document History

Version	Date	Author(s)	Modifications / Remarks
v-0.22	24.05.2022	UB	Document update to version V13 (Q-DAS 1714/13.0.3.6)
	30.08.2023	LG	New template



CONTENTS

1 F	unktionsbeschreibung	3
2 B	Benutzergruppe Windows-Anmeldung anlegen	4
3 B	Benutzergruppe Windows-Anmeldung löschen	4
3.1 Anr	Löschen/Verschieben von Benutzern innerhalb der Benutzergruppe Windows- neldung	4
4 A	ktivieren der Option "Windowsanmeldung benutzen"	5
4.1	Sicherheitsabfrage	5
4	.1.1 Automatisches Anlegen [Ja]	6
4	.1.2 Automatisches Anlegen [Nein]	6
5 A	nmeldeoptionen	7
5.1	Anmeldeoption "bei Programmstart immer anzeigen"	7
5.2	Anmeldung mit Q-DAS Passwort	8
5.3	Anmeldung mit Windows-Login Passwort	9
6 K Anme	Kombinationsmöglichkeiten für den Q-DAS Programmstart anhand der Windows eldung	s- 10
6.1	Start der Applikation ohne Passwortabfrage und ohne Benutzerauswahl	10
6.2	Start der Applikation ohne Passwortabfrage und ohne Benutzerauswahl	10
6.3	Anmeldung mit Passwort und Benutzerauswahl	11
6.4	Anmeldung mit Passwort und Benutzerauswahl (ohne Pulldown-Menü)	11
6.5	Anmeldung ohne Passwort und Benutzerauswahl via Pulldown-Menü	12
6.6	Spezielle Anmeldeeinstellungen beim ersten Login	13



1 Funktionsbeschreibung

Anhand dieses Dokuments wird Ihnen aufgezeigt, wie Sie die Windows-Anmeldung für die Q-DAS Desktop Applikationen nutzen können.

Alle Benutzer, die sich mit einem Windows Benutzerprofil an Ihrem Arbeitsplatz anmelden und dort die Q-DAS Desktop Produkte einsetzen, können zur Benutzergruppe "Windows-Anmeldung" hinzugefügt werden.

Der Vorteil der Windows-Anmeldung liegt darin, dass z.B. nach einer Neuinstallation nicht alle Benutzer erneut im System angelegt werden müssen. Nutzt man diese Funktion, werden die Benutzer bei der initialen Anmeldung automatisch zur Benutzergruppe "Windows-Anmeldung" hinzugefügt.

Anschließend können die Benutzer direkt in andere Benutzergruppen verschoben werden und andere Benutzerrechte vergeben werden.

Alternativ können die Benutzer der Benutzergruppe "Windows-Anmeldung" direkt einer bestimmten Benutzergruppe zuweisen. Für diese Benutzer gelten nach dem Start der Q-DAS Applikation automatisch die Benutzerrechte und die Konfiguration der jeweiligen Benutzergruppe.



Die Benutzergruppe "Windows-Anmeldung" kann nur einmal angelegt werden. Sobald diese Benutzergruppe einmal existiert, ist die entsprechende Option deaktiviert.



Das für die Anmeldung in den Q-DAS Applikationen benötigte Windows-Passwort funktioniert nur bei dem aktuell am Rechner angemeldeten Windows-Benutzer. Bei einer Ummeldung des Windows-Benutzers innerhalb der Q-DAS Applikation funktioniert die Windows-Anmeldung mit Windows-Passwort für einen neuen/anderen Windows-Benutzer nicht.



Sobald der Benutzer aus der Applikation heraus gewechselt wird (*Datei | Benutzer anmelden*), muss das entsprechende Benutzerpasswort zwingend immer angegeben werden. Alle hier aufgezeigten Optionen und Möglichkeiten gelten nicht für das manuelle Ummelden.



2 Benutzergruppe Windows-Anmeldung anlegen

1

Über die Benutzerverwaltung muss die entsprechende Benutzergruppe via Rechtsklick auf "user management" zunächst angelegt werden. Für die Übernahme muss der Dialog mit OK verlassen werden.

🕲 📓 - 🧊		User management		User management	
File Start Graphics Window	Extras / help	Logged in as :		oser management	
New	Evaluation	Configuration User		Logged in as :	
🔊 Open	Evaluation strategy	👰 🛛 👰 Filter/	Gearch 🗙	Configuration User	
Part selection	System settings	User management		- -	🔎 Filter/Search 🛛 🗙
File	Change the language of the programme	Create grou	p Windows registration		nt Head
🍄 Last opened	Keneral Setting	Beset setting	as of all users	🗄 🛶 Essentials-G	iroup
Read from database	Vser management	⊕ Syst Reset setting	gs of all groups	⊕ A Operator	
Part selection database Opens the database based part selection	Paths Standard paths for data and reports, buttons bars	l logo l l	sers I		inistrator
Database	Databases Database selection and configuration			Windows-Au	hmeldung
English Change the language of the programme	Catalogues Select source of catalogues and edit catalogues				
	Printer Default for printing graphics; PDF settings				
	T mm Dibbox				



Die Benutzergruppe "Windows-Anmeldung" kann nur durch einen Benutzer angelegt werden, welcher der Benutzergruppe "System Administrator" angehört.

3 Benutzergruppe Windows-Anmeldung löschen

Die angelegte Benutzergruppe "Windows-Anmeldung" kann nicht gelöscht werden. Um die Windows-Anmeldung nicht mehr zu nutzen, muss diese durch einen Benutzer der Benutzergruppe "Systemadministrator" deaktiviert werden.

3.1 Löschen/Verschieben von Benutzern innerhalb der Benutzergruppe Windows-Anmeldung

Benutzer innerhalb der Benutzergruppe "Windows-Anmeldung" können nicht gelöscht werden, solange sie in der Gruppe "Windows-Anmeldung" vorliegen. Benutzer aus anderen Benutzergruppen können nicht in die Benutzergruppe "Windows-Anmeldung" verschoben werden. Nur das Verschieben von Benutzern aus der Benutzergruppe "Windows-Anmeldung" in andere Benutzergruppe ist möglich.



4 Aktivieren der Option "Windowsanmeldung benutzen"

Nach dem Anlegen der benötigten Benutzergruppe "Windows-Anmeldung" muss zusätzlich noch die Option "Windowsanmeldung nutzen" aktiviert werden. Die entsprechende Option ist ebenfalls im Dialog "Benutzerverwaltung" zu finden.



Acc		
_	cept login for active user (Q-COM)	Use Windows registration
	Q-DAS messages	Canceled after wrong password entry
	Login dialogue configuration	Last PC user
	Password guidelines	Sign off user automatically
	Protocols	

4.1 Sicherheitsabfrage

Sobald die Option "Windowsanmeldung benutzen" aktiviert wurde, erscheint eine Sicherheitsabfrage, ob noch nicht vorhandene "Windows-Benutzer" automatisch angelegt werden sollen.

Information	×	
•	Automatically create non-existing Windows users?	
	Yes No	
Show all levels		
xternal programmes	User is allowed to change his data	
e user (Q-COM)	Use Windows registration	
AS messages	Canceled after wrong password entry	



4.1.1 Automatisches Anlegen [Ja]

Wird die Abfrage mit [Ja] bestätigt, werden noch nicht vorhandene Benutzer von nun an automatisch anhand Ihres "Windows-Logins" angelegt und der Benutzergruppe "Windows-Anmeldung" zugewiesen.

✓ Use Windows registration

Die für die Nutzung des Windows-Passwortes zwingend benötigte Option "Windows-Benutzer" innerhalb der Benutzerverwaltung wird in diesem Fall <u>automatisch</u> aktiv gesetzt.

ged in as :		User name
nfigurationUs	er	part for the second
8	Ø Filter/Search	< Password
🔿 Userm	anagement	•••
🗄 🏤 Dej	partment Head	Sector
😐 🚓 Ess	entials-Group	
🗼 🚓 Op	erator	Development
😟 🦛 Sup	ervisor	Department
😐 🚓 Sys	tem Administrator	
🖻 🛶 Wi	dows-Anmeldung	Workshop
4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
_		Cost centre
		Name
		None.
		Company Name
		Telephone
		Telefax
		E Mai
		E-Mai
		 Windows user
		Signature

4.1.2 Automatisches Anlegen [Nein]

Wird die Abfrage mit [Nein] bestätigt, müssen noch nicht vorhandene "Windows-Benutzer" vorab initial vom Administrator manuell angelegt werden. Sobald diese Option aktiviert ist, wird die entsprechende Option kursiv dargestellt.

✓ Use Windows registration

Damit sich der manuell angelegte Windows-Benutzer bei der Q-DAS Anmeldung auch mit seinem Windows-Passwort anmelden kann, muss für den entsprechenden Benutzer innerhalb der Benutzerverwaltung zwingend die Option "Windows-Benutzer" <u>manuell</u> aktiv gesetzt werden.

gged in as :		User name
onfiguration Us	ser	windows-user
	🖉 Filter/Search 💙	< Password
e-e∳ Userm e-e∳a De	partment Head	Sector
8-49 B 8-49 Op	sentials-Group perator Operator	Department
e-⊕ Su ⊜-⊕ Sy	pervisor stem Administrator	Workshop
en w	SuperUser Indows-Anmeldung	Cost centre
	$\langle \rangle$	Name
	\setminus	Company Name
	Ň	Telephone
		Telefax
		E-Maj
		Windows user
Hide all les	vels Show all levels	
Password in	nquiry for external programmes	User is allowed to ch



5 Anmeldeoptionen

Durch das Nutzen der "Windows-Anmeldung" bestehen zusätzliche Anmeldemöglichkeiten für das Nutzen der Q-DAS Desktop Applikationen.

5.1 Anmeldeoption "bei Programmstart immer anzeigen"

Sobald die Option "Windowsanmeldung benutzen" aktiviert wurde, besteht die Möglichkeit die Option "bei Programmstart immer anzeigen" zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Option deaktiviert



Hierdurch wird der entsprechende Windows-Benutzer ohne Benutzerauswahl und Passwortabfrage direkt in die Q-DAS Applikation durchgeschleust.



Hierdurch wird der Benutzername des entsprechenden Windows-Benutzers vor dem Q-DAS Programmstart angezeigt. Eine Benutzerauswahl ist nicht möglich.

G	Registration
0- [
Proce impro	QS Q-DAS qs-STAT
	User name
	A CONTRACT OF A
	- Modules
	 Sample Analysis
	Process Capability Analysis
	OK Cancel



5.2 Anmeldung mit Q-DAS Passwort

Durch das Aktivieren der Option "mit Passwort" muss der Benutzer beim Programmstart zwingend sein in den Q-DAS Benutzereinstellungen hinterlegtes Passwort für die Anmeldung eingeben.

🕙 Login dialogue configuration	-	×
Display		
✓ always display at programme start		
✓ with password		
Login without user list		
Module selection at login		
Selection of strategy		
Database selection		
Extended setting		
Registration without password allowed		
Login with Windows-password for Windows-user		
12 🔺 Lifetime of login protocol entries [months] (0 = disabled)		



5.3 Anmeldung mit Windows-Login Passwort

Durch das zusätzliche Aktivieren der Option "Anmeldung mit Windowspasswort für Windows-Benutzer" Optionen muss der Benutzer beim Programmstart zwingend sein Windows-Login Passwort für die Anmeldung eingeben.

🕙 Login dialogue configuration	-		×
Display			
✓ always display at programme start			
✓ with password			
Login without user list			
Module selection at login			
Selection of strategy			
Database selection			
Extended setting			
Registration without password allowed			
✓ Login with Windows-password for Windows-user			
12 🚔 Lifetime of login protocol entries [months] (0 = disabled)			
OK Cancel		Help	



Damit die Windows-Passwort Abfrage beim Start der Q-DAS Applikation greift, muss die Benutzer-Option "Windows-Benutzer" (siehe Kap. 4.1.2) aktiv sein.



6 Kombinationsmöglichkeiten für den Q-DAS Programmstart anhand der Windows-Anmeldung

Für den Q-DAS Programmstart stehen verschiedene Kombinationsmöglichkeiten unter Nutzung der Windows-Anmeldung zur Verfügung. Hier einige Beispiele:

6.1 Start der Applikation ohne Passwortabfrage und ohne Benutzerauswahl

In dieser Kombination startet die Q-DAS Applikation direkt ohne Passwortabfrage und ohne Benutzerauswahl. Für den Q-DAS Login wird der aktuelle Windows-Benutzer herangezogen.



6.2 Start der Applikation ohne Passwortabfrage und ohne Benutzerauswahl

In dieser Kombination startet die Q-DAS Applikation ohne Passwortabfrage und ohne Benutzerauswahl. Dafür wird beim Programmstart der Benutzer angezeigt. Eine Benutzerauswahl ist jedoch nicht möglich. Für den Q-DAS Login wird der aktuelle Windows-Benutzer herangezogen.





6.3 Anmeldung mit Passwort und Benutzerauswahl

In dieser Kombination startet die Q-DAS Applikation mit der Benutzerwahl über das Pulldown-Menü und der Passworteingabe. Als Passwort muss in diesem Fall zwingend das Windows-Login Passwort genutzt werden.



6.4 Anmeldung mit Passwort und Benutzerauswahl (ohne Pulldown-Menü)

In dieser Kombination startet die Q-DAS Applikation und der Benutzer muss seinen Benutzernamen und das dazugehörige Windows-Login Passwort in die Maske eintragen.





6.5 Anmeldung ohne Passwort und Benutzerauswahl via Pulldown-Menü

In dieser Kombination startet die Q-DAS Applikation mit Benutzerauswahl via Pulldown-Menü und ohne Passwortabfrage. Der entsprechende Windows-Benutzer ist beim Start der Applikation direkt schon ausgewählt.

	🕙 Login dialogue configuration	-		×
	Display			
	 always display at programme start 			
	✓ with password			
	Login without user list			
	Module selection at login			
	Selection of strategy			
	Database selection			
	Extended setting			
	 Registration without password allowed 			
	Login with Windows-password for Windows-user			
	12 Lifetime of login protocol entries [months] (0 = disabled)			
	OK Cancel		Help	
•	Password inquiry for external programmes 🛛 🗹 User is a	llowed	l to cha	ange his data
✓	Accept login for active user (Q-COM	dows	registra	ition
	Q-DAS messages Canceled	d after	wrong	password entr
	Login dialogue configuration	user		
	Password guidelines	9	ian off	user automatic



Generell gilt: Ist die Passwortabfrage nicht aktiv, so besteht immer die Gefahr, dass sich ein Benutzer unter einer falschen Benutzerkennung anmeldet.



6.6 Spezielle Anmeldeeinstellungen beim ersten Login

Über die Schaltfläche "Spezielle Einstellungen" haben Sie die Möglichkeit vorzugeben, dass bei der initialen Anmeldung des Benutzers in der Q-DAS Applikation das Q-DAS Passwort zwingend geändert werden muss. Zudem können Sie die Vorgabe treffen, wie das Q-DAS Passwort aussehen soll.

- 1. Die entsprechende Option muss zunächst aktiviert werden. Sobald die Option aktiviert wurde, ist diese grau hinterlegt.
- 2. Nun können die entsprechenden Passwortvorgaben definiert werden.

0 📥 min. password length		
0 📥 min. number of special characte	in password	
0 🌰 min. number of numeric charact	s in password	
0 min_number of upper-case lette	in password	
	2	
	n password	
0 🗘 max. password validity in days		
0 🚖 min. repeatability rate of password		
0 🚔 Block user after days without log		
Protocol changes in user rights		
Protocol user move to other groups		
Change password at 1st login		
Protocol blocking and release of users		
Users must not be deleted		
Please note that data are case-sensitive		
	ОК	Cancel
	ОК	Cancel
	Canceled after wrong page	word entry



Die hier getätigten Einstellungen können nicht mehr zurückgesetzt werden.