

MyQ-Server OCR 3.4

Hinweis zur Übersetzung

Diese Übersetzung wurde mithilfe künstlicher Intelligenz erstellt. Bei Abweichungen oder Unklarheiten ist das englischsprachige Quelldokument maßgeblich.

Inhaltsverzeichnis

1	Versionshinweise.....	5
1.1	MyQ OCR Server 3.4.....	5
2	Systemvoraussetzungen.....	6
3	OCR in MyQ einrichten	7
3.1	OCR aktivieren und konfigurieren	7
3.2	OCR-Ordnerstruktur	8
3.3	OCR-Profile verwalten.....	8
4	Installation	9
4.1	Installieren Sie den MyQ OCR Server	9
5	MyQ-Server OCR-Konfiguration.....	11
5.1	Tesseract-Engine.....	12
5.2	Unterstützte Sprachen	12
6	Scannen und OCR	17
6.1	Scannen mit OCR über Easy Scan	17
6.2	Informationen zur OCR-Verarbeitung	18
6.3	Scannen mit OCR über „Panel Scan“ (veraltet).....	18
7	Aktualisierung und Deinstallation	19
7.1	MyQ OCR Server aktualisieren.....	19
7.2	MyQ OCR Server deinstallieren	19
8	Geschäftskontakte	20

Optical Character Recognition (OCR) ist ein Dienst, der gescannte Dokumente in ein durchsuchbares und bearbeitbares Format wie ein MS Word-Dokument oder ein durchsuchbares PDF konvertiert. Um diese Funktion in MyQ zu nutzen, können Sie entweder den MyQ OCR-Server verwenden, der Teil der MyQ-Lösung ist, oder eine Drittanbieteranwendung nutzen.

Im Gegensatz zu OCR-Anwendungen von Drittanbietern ist der MyQ-OCR-Server in das MyQ-System integriert, was die Installation vereinfacht und die Nutzung erleichtert.

Im Rahmen der Serverinstallation können Sie die [Tesseract-Engine](#) (see page 12) nutzen.



Alle Änderungen gegenüber der vorherigen Version sind in [Versionshinweise](#) (see page 5) den (3.3) Release Notes aufgeführt.

1 Versionshinweise

1.1 MyQ OCR Server 3.4

4. August 2026

Fehlerbehebungen

- Von Kyocera-Geräten gescannte PDF-Dateien sind nicht durchsuchbar.
 - Zeichen in der TXT-Scanausgabe werden durch Leerzeichen getrennt.
-

2 Systemvoraussetzungen

Die folgenden Spezifikationen sind für die Einrichtung und den Betrieb des MyQ OCR-Servers erforderlich.

- MyQ X Print Server 10+
- Betriebssystem (64 Bit):
 - Windows Server 2016, 2019, 2022 und 2025 mit allen aktuellen Updates.
 - Windows 10, 11 mit allen aktuellen Updates.
- .NET 8.

 .NET 8 wird während der Installation des OCR-Servers installiert. Im Offline-Modus muss es vor der Installation des OCR-Servers manuell installiert werden.

- Erforderliche Berechtigungen: Benutzer mit Administratorrechten.
- Arbeitsspeicher für die Verarbeitung mehrseitiger Dokumente: mindestens 1 GB RAM, 1,5 GB empfohlen.
- Festplattenspeicher: 1,6 GB für die Installation.

Wir empfehlen, den OCR-Server auf einem dedizierten Server bereitzustellen.

Der OCR-Dienst wird nach der Installation registriert und läuft standardmäßig unter dem lokalen Systemkonto.

3 OCR in MyQ einrichten

Konfigurieren Sie OCR in MyQ, um festzulegen, wo gescannte Dokumente verarbeitet und wie Ausgabeformate behandelt werden.

3.1 OCR aktivieren und konfigurieren

1. Gehen Sie in der MyQ-Weboberfläche zu **MyQ > Einstellungen > Scannen & OCR > OCR** und stellen Sie sicher, dass OCR **aktiviert** ist.

OCR server type: ☒ Custom OCR server
 For example, scans to the profile "Searchable PDF" are stored in a folder according the profile name "InSearchable PDF". Connect the OCR software to this folder and set the folder to output documents to "Out". Folder locations are relative to the OCR working folder.

☐ MyQ OCR Server

OCR working folder:
 The OCR server needs to be provided with the permission to write to this folder.
 %app% is the MyQ data folder

Profiles:

Name

The list is empty

Profiles are available in the Easy Scan terminal action

2. Wählen Sie unter „**OCR-Servertyp**“ die Option „**MyQ OCR-Server**“ aus.
3. Im **OCR-Arbeitsordner** können Sie den vom OCR-Dienst verwendeten Datenordner angeben. Wir empfehlen, den Standardpfad zu verwenden (`C:\ProgramData\MyQ\OCR`).
 Beachten Sie, dass der **Arbeitsordner** auch in der OCR-Serverkonfiguration festgelegt werden muss. Weitere Informationen finden Sie [MyQ-Server OCR-Konfiguration \(see page 11\)](#) unter (3.3) MyQ-OCR-Serverkonfiguration.

 Sowohl der MyQ-Server als auch der OCR-Server müssen Lese- und Schreibzugriff auf den OCR-Arbeitsordner haben.

3.2 OCR-Ordnerstruktur

Der OCR-Ordner (Standard ist `C:\ProgramData\MyQ\OCR`) enthält die folgenden Unterordner:

- **/in** – speichert gescannte Dokumente vor der Verarbeitung.
- **/out** – speichert gescannte Dokumente nach der Verarbeitung. Diese Dateien sind versandfertig.
- **/profiles** – speichert Ihre OCR-Profile.

3.3 OCR-Profile verwalten

Profile definieren das Ausgabeformat des gescannten Dokuments und werden von **Easy Scan** und E-Mail-Befehlen verwendet.

3.3.1 Profil erstellen

1. Klicken Sie auf „**+Hinzufügen**“ neben „**Profile**“.
Ein neuer Eintrag mit den Einstellungen des neuen Profils erscheint in der Liste darunter.
2. Geben Sie den **Namen** des Profils ein, wählen Sie das **Ausgabeformat** aus der Liste aus und klicken Sie auf „**OK**“. Das Profil wird gespeichert.

3.3.2 Profil bearbeiten

1. Wählen Sie das Profil in der Liste aus und klicken Sie auf „**Bearbeiten**“ (oder klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie im Kontextmenü „**Bearbeiten**“).
2. In den Bearbeitungsoptionen für das Profil können Sie den Namen und das Ausgabeformat des Profils ändern.

3.3.3 Ein Profil löschen

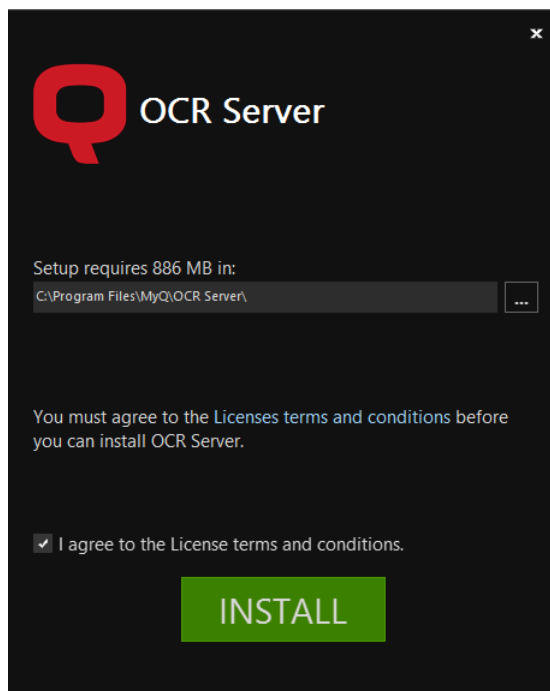
Um ein Profil zu löschen, wählen Sie es aus und klicken Sie auf das Löschesymbol in der Multifunktionsleiste (oder klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie im Kontextmenü „**Löschen**“).

Klicken Sie unten auf dem Bildschirm auf „**Speichern**“, um Ihre Änderungen zu speichern.

4 Installation

4.1 Installieren Sie den MyQ OCR Server

1. Laden Sie die neueste verfügbare Version des MyQ OCR-Servers vom MyQ Community-Portal herunter.
2. Führen Sie die ausführbare Datei aus. Das Installationsfenster des OCR-Servers wird angezeigt.



3. Wählen Sie den Ordner aus, in dem Sie den OCR-Server installieren möchten. Der Standardpfad lautet:
`C:\Program Files\MyQ OCR Server\`
4. Akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen, um mit der Installation fortzufahren. Klicken Sie anschließend auf **INSTALLIEREN**. Der OCR-Server wird installiert.
5. Klicken Sie auf „**Fertig stellen**“, um den Installationsassistenten zu verlassen. Das Konfigurationsfenster des OCR-Servers wird angezeigt. Die Konfigurationsschritte werden im Folgenden beschrieben.

i Falls die Datei von Ihrem Browser oder Betriebssystem blockiert wird, klicken Sie auf „**Ausführen**“ oder „**Zulassen**“ oder ändern Sie Ihre Windows-Sicherheitseinstellungen, um die Installation unbekannter Apps zuzulassen (deaktivieren Sie „**App- und Browsersteuerung**“).

Wenn beim Versuch, die Datei auszuführen, die Meldung „*Windows hat Ihren PC geschützt*“ angezeigt wird, klicken Sie auf **„Weitere Informationen“** und dann auf **„Trotzdem ausführen“**, um die Installation zu starten.

Wenn Sie die Datei immer noch nicht ausführen können, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie **„Eigenschaften“**. Aktivieren Sie auf der Registerkarte **„Allgemein“** neben **„Sicherheit“** das Kontrollkästchen **„Entsperren“**, klicken Sie auf **„Übernehmen“** und dann auf **„OK“**. Führen Sie die Datei erneut aus und starten Sie die Installation.

5 MyQ-Server OCR-Konfiguration

Um den MyQ OCR Server zu konfigurieren, verwenden Sie das Konfigurationsfenster des OCR-Servers, das sich nach Abschluss der Installation des MyQ-Servers automatisch öffnet. Um es direkt zu öffnen, gehen Sie zu „Windows-Apps“ und wählen Sie **„MyQ OCR Server-Einstellungen“**.

Im Konfigurationsfenster können Sie außerdem den Windows-Dienst des OCR-Servers anhalten und starten sowie Protokolle öffnen.

OCR Server

Service status: **Running** [Logs](#) **Stop**

Languages: Čeština

- ☐ Basa Sunda
- ☐ Bosanski (босански)
- ☐ Brezhoneg
- ☐ Català
- ☒ Čeština
- ☐ Cymraeg
- ☐ Српски
- ☐ Dansk
- ☐ Deutsch
- ☐ Èdè Yorùbá

It is not recommended to select more than 3 languages for best performance and accuracy

Working folder: **...**

Username:

Password:

Apply

- **Sprachen** – Sie können zwar alle [Unterstützte Sprachen](#) (see page 12) auswählen, wir empfehlen jedoch, nur diejenigen auszuwählen, die im OCR-Prozess voraussichtlich verwendet werden. Die Auswahl einer geringeren Anzahl von Sprachen erhöht die Geschwindigkeit und Genauigkeit des OCR-Prozesses.

- **Arbeitsordner** – Dies ist der Ordner, in dem der OCR-Server und der MyQ-Server die gescannten OCR-Dateien austauschen. Dieser Wert muss mit dem OCR-Arbeitsordner übereinstimmen, den Sie unter „**MyQ > Einstellungen > Scannen & OCR**“ festgelegt haben. Falls Sie einen freigegebenen Ordner verwenden, geben Sie den **Benutzernamen** und **das Passwort** für den Zugriff auf den Ordner ein.



Sowohl der MyQ-Server als auch der OCR-Server müssen Lese- und Schreibzugriff auf den OCR-Arbeitsordner haben.

Klicken Sie auf „**Übernehmen**“, damit Ihre Änderungen wirksam werden.

Um die Protokolldateien zu öffnen, klicken Sie oben rechts im Konfigurationsfenster des OCR-Servers auf „**Protokolle**“.

Um den Windows-Dienst „OCR-Server“ anzuhalten oder neu zu starten, klicken Sie oben rechts im Konfigurationsfenster des OCR-Servers auf „**Anhalten**“ (bzw. „**Starten**“). Sie können den Dienst auch im Windows-Task-Manager verwalten, wo er als `OCRService` .

5.1 Tesseract-Engine

Tesseract ist eine Open-Source-Engine zur optischen Zeichenerkennung (OCR), die von MyQ im MyQ OCR Server verwendet wird.

Die Tesseract-OCR-Engine unterstützt die folgenden Formate:

- *PDF*
- *PDFA* (die Konformitätsstufe von PDFA ist **PDFA-1B**)
- *TXT*

Tesseract kann zur Verarbeitung von Dokumenten in vielen Sprachen verwendet werden – weitere Informationen finden Sie unter [Unterstützte Sprachen](#) (see page 12).



Weitere Informationen zur Tesseract-Engine finden Sie in der entsprechenden Dokumentation des Entwicklers.

5.2 Unterstützte Sprachen

Die folgenden Sprachen werden unterstützt und können von der Tesseract-OCR-Engine verarbeitet werden, die vom MyQ-Server verwendet wird:

Sprache	Sprachcode
Afrikaans	afr
Albanisch	sqi
Arabisch	ara
Aserbaidshanisch	aze
Weißrussisch	bel
Bosnisch	bos
Bretonisch	bre
Bulgarisch	bul
Katalanisch	cat
Cebuano	ceb
Korsisch	cos
Kroatisch	hrv
Tschechisch	ces
Dänisch	dan
Niederländisch, Flämisches	nld
Englisch	eng
Mittelenglisch (1100–1500)	enm
Esperanto	epo
Estnisch	est
Färöisch	fao
Filipino	fil
Finnisch	fin

Sprache	Sprachcode
Französisch	fra
Schottisch-Gälisch	gla
Galicisch	glg
Deutsch	deu
Haitianisch	hat
Hebräisch	heb
Ungarisch	hun
Isländisch	ici
Indonesisch	ind
Irish	gle
Italienisch	ita
Japanisch	jpn
Javanisch	jav
Kirgisisch	kir
Latein	lat
Lettisch	lav
Litauisch	lit
Luxemburgisch	ltz
Mazedonisch	mkd
Malaiisch	msa
Maltesisch	mlt
Maori	mri

Sprache	Sprachcode
Norwegisch	nor
Okzitanisch	oci
Polnisch	pol
Portugiesisch	por
Quechua	que
Rumänisch, Moldauisch	ron
Russisch	rus
Serbisch	srp
Serbisch (lateinisch)	srp_latn
Slowakisch	slk
Slowenisch	slv
Spanisch	spa
Sundanisch	sun
Swahili	swa
Tadschikisch	tgk
Tonga	ton
Türkisch	tur
Ukrainisch	ukr
Usbekisch	uzb
Usbekisch (Kyrillisch)	uzb_cyrl
Vietnamesisch	vie
Walisisch	cym

Sprache	Sprachcode
Westfriesisch	fry
Yoruba	yor
Georgisch	geo

 Die Auswahl mehrerer Sprachen verlängert die Verarbeitungszeit der Dateien erheblich.

6 Scannen und OCR

Um Dokumente mittels OCR zu scannen, erstellen und konfigurieren Sie „Easy Scan“-Aktionen, die Scans an bestimmte OCR-Profilen senden (oder lassen Sie die Benutzer das Ausgabeformat wählen).

6.1 Scannen mit OCR über Easy Scan

Um das Scannen mit OCR zu aktivieren, muss der MyQ-Administrator zunächst unter **„MyQ > Einstellungen > Scannen & OCR“** ein Profil mit dem gewünschten Scanformat definieren.

OCR

OCR server type: * ☐ Custom OCR server
 For example, scans to the profile "Searchable PDF" are stored in a folder according the profile name "InSearchable PDF". Connect the OCR software to this folder and set the folder to output documents to "Out". Folder locations are relative to the OCR working folder.

☒ MyQ OCR Server

OCR working folder: *
 The OCR server needs to be provided with the permission to write to this folder.
 %app% is the MyQ data folder

Profiles: + Add... ✎ Edit 🗑

Name	Output format
OCRPDF	pdf
OCRPDFA	pdfa
OCRTXT	txt

Profiles are available in the Easy Scan terminal action

Anschließend erstellt der Administrator eine **Easy Scan** Terminal Action für das Scannen mit OCR. Er kann entweder für jede Ausgabe eine eigene **Easy Scan** Aktion erstellen oder den Benutzer beim Scannen das Format selbst auswählen lassen.

Um immer in ein bestimmtes Profil zu scannen, wählen Sie das Profil als „Format“-Parameter der **Easy Scan**-Aktion aus und stellen Sie sicher, dass **„Nur Lesen“** ausgewählt ist.

i Siehe auch:

- (10.2-de) OCR

6.2 Informationen zur OCR-Verarbeitung

Die OCR-Software überwacht die Dokument-Unterordner des Ordners „\in“ (*in\pdf*, *in\txt*, ...), verarbeitet die dorthin gesendete Datei, speichert das konvertierte Dokument im Ordner „\out“ und löscht anschließend die Quelldatei aus dem Ordner „\in“.

MyQ überwacht den Ordner „\out“, sendet die konvertierte Datei an den Benutzer und löscht sie aus dem Ordner. Die konvertierte Datei wird in den Ordner gesendet, der im Textfeld „**Benutzerspeicher**“ im Fenster „Benutzereigenschaften“ angegeben ist.

Die von der OCR-Software an den Ordner \out gesendete Datei muss denselben Namen haben wie die Quelldatei im Ordner \in***. Wenn der Name der konvertierten Datei von dem der Quelldatei abweicht, wird sie gelöscht, ohne an den Benutzer gesendet zu werden.

6.3 Scannen mit OCR über „Panel Scan“ (veraltet)

 Die Unterstützung für das Scannen zur OCR über „Panel Scan“ wurde in MyQ Print Server 10.2 entfernt. Verwenden Sie stattdessen „Easy Scan“.

Um das gescannte Dokument zur Verarbeitung durch den OCR-Server zu senden, muss der Benutzer die E-Mail-Adresse des Empfängers im folgenden Format eingeben: `myqocr.*profilename*@myq.local`, wobei `*profilename*` der Name des Profils (Groß-/Kleinschreibung beachten) für die gewünschte Ausgabe ist.

Das Dokument wird vom MyQ-OCR-Server konvertiert und an den Ordner oder die E-Mail-Adresse gesendet, die im Textfeld „**Benutzerspeicher**“ im Eigenschaftenfenster des Benutzers in der MyQ-Web-Administratoroberfläche festgelegt ist.

7 Aktualisierung und Deinstallation

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie MyQ OCR Server aktualisieren und deinstallieren.

7.1 MyQ OCR Server aktualisieren

Laden Sie die neueste verfügbare Version des MyQ OCR Servers vom MyQ Community-Portal herunter und führen Sie sie aus. Der Aktualisierungsvorgang im Aktualisierungsassistenten ist identisch mit der Installation des MyQ OCR Servers.

7.2 MyQ OCR Server deinstallieren

Sie können den MyQ OCR Server über die Windows-Systemsteuerung deinstallieren.

Gehen Sie zu **Systemsteuerung > Programme und Funktionen**, suchen Sie die Anwendung „MyQ OCR Server“ in der Liste und wählen Sie sie aus, und klicken Sie dann in der Multifunktionsleiste auf **„Deinstallieren“** (oder klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **„Deinstallieren“**).

8 Geschäftskontakte

MyQ® Hersteller	MyQ® spol. s r.o. Harfa Business Center, Ceskomoravska 2532/19b, 190 00 Prag 9, Tschechische Republik ID-Nr. 615 06 133 MyQ® spol. s r.o. ist im Handelsregister beim Stadtgericht Prag unter der Aktenzeichen C 29842 eingetragen (im Folgenden „MyQ®“)
Unternehmensinformationen	http://www.myq-solution.com info@myq-solution.com ¹
Technischer Support	support@myq-solution.com ²

1. <mailto:info@myq-solution.com>

2. <mailto:support@myq-solution.com>

Hinweis	DER HERSTELLER ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR VERLUSTE ODER SCHÄDEN, DIE DURCH DIE INSTALLATION ODER DEN BETRIEB DER SOFTWARE- UND HARDWARE-KOMPONENTEN DER MyQ®-DRUCK-LÖSUNG ENTSTEHEN. Dieses Handbuch, sein Inhalt, sein Design und seine Struktur sind urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren oder sonstige Vervielfältigen dieses Handbuchs oder eines Teils davon sowie jeglicher urheberrechtlich geschützter Inhalte ohne vorherige schriftliche Zustimmung von MyQ® ist untersagt und kann strafbar sein. MyQ® übernimmt keine Verantwortung für den Inhalt dieses Handbuchs, insbesondere hinsichtlich dessen Vollständigkeit, Aktualität und kommerzieller Verwertbarkeit. Alle hier veröffentlichten Informationen dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Dieses Handbuch kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. MyQ® ist nicht verpflichtet, diese Änderungen regelmäßig vorzunehmen oder bekannt zu geben, und übernimmt keine Verantwortung dafür, dass die aktuell veröffentlichten Informationen mit der neuesten Version der MyQ®-Drucklösung kompatibel sind.
Marken	„MyQ®“, einschließlich seiner Logos, ist eine eingetragene Marke von MyQ®. Jede Verwendung von Marken von MyQ®, einschließlich seiner Logos, ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von MyQ® ist untersagt. Die Marke und der Produktname sind durch MyQ® und/oder seine lokalen Tochtergesellschaften geschützt.



SPAREN SIE ZEIT MIT **PERSONALISIERTEN** DRUCKLÖSUNGEN

MyQ X ist eine preisgekrönte
Print-ManagementLösung für On-Premise-
oder Private-CloudUmgebungen, der
Millionen von Anwendern
weltweit vertrauen.

50+ Millionen

Nutzer weltweit vertrauen auf
MyQ

1+ Million

Aktive Geräte

26+

Unterstützte Hersteller

1000+

Zertifizierte Partner

Im Einsatz in über

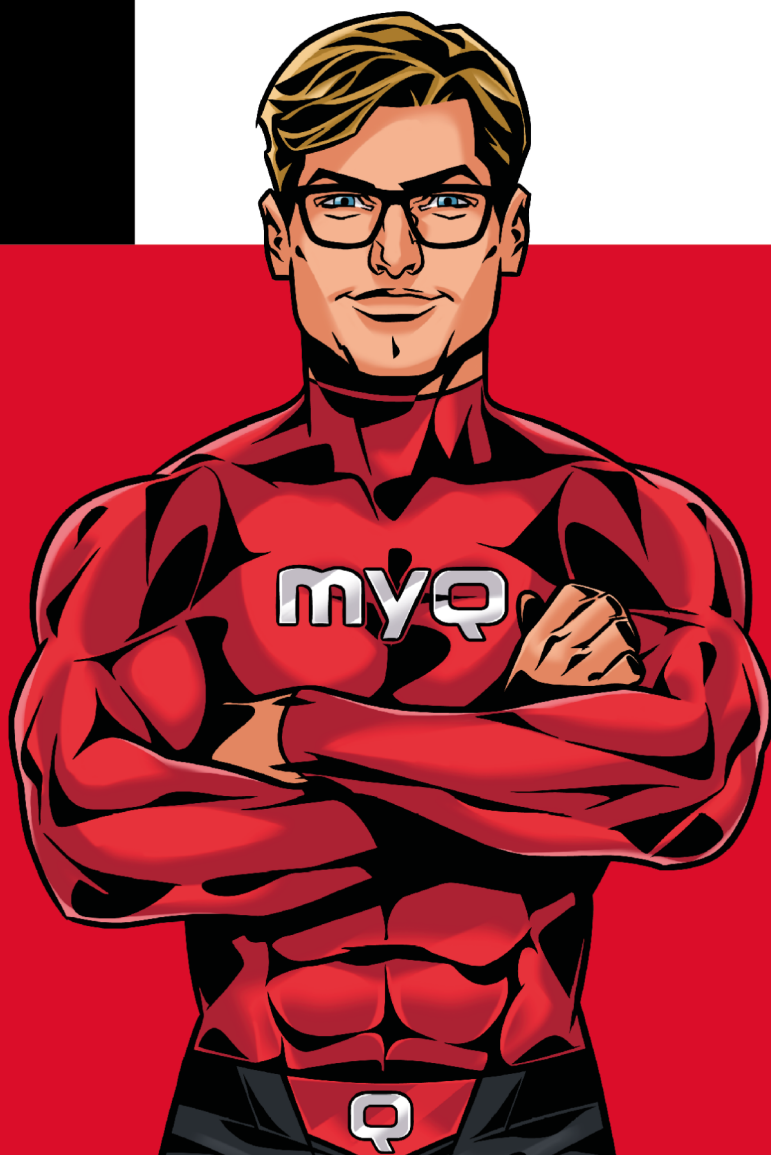
140 Ländern



info@myq-solution.com



myq-solution.com



Ausgezeichnet und zertifiziert

