

# Systemvoraussetzungen für CAREOLINE 3

## Mindestvoraussetzung

## Empfehlung

### Einzelarbeitsplatz = Datenbankrechner (SQL-Server)

Betriebssystem	Windows 10 Professional 64 bit	Windows 10 Professional 64 bit
Prozessor	Intel Core i5	Intel Core i5, i7 oder Xeon
Arbeitsspeicher	8 GB	16 GB
Festplattenplatz	500 GB (SSD)	1000 GB (SSD)
Netzwerkkarte	1000 Mbit/s	1000 Mbit/s

# Microsoft SQL-Server 2017 Express kann kostenlos mit CAREOLINE installiert werden

### Client im Netzwerk mit separatem Datenbankrechner

Betriebssystem	Windows 10 Professional 64 bit	Windows 10 Professional 64 bit
Prozessor	Intel Core i3 oder i5	Intel Core i3 oder i5
Arbeitsspeicher	8 GB	8 GB
Festplattenplatz	500 GB (SSD)	500 GB (SSD)
Netzwerkkarte	1000 Mbit/s	1000 Mbit/s

### Terminal-Server

Betriebssystem	Windows Server 2016	Windows Server 2019
Prozessor	Intel Xeon	Intel Xeon
Arbeitsspeicher	16 GB	32 / 64 GB
Festplattenplatz	1000 GB (SSD)	2000 GB / Raid 5 (SSD)
Netzwerkkarte	1000 Mbit/s	1000 Mbit/s
Sonstiges	externe Datensicherung, Remote-Desktop-Lizenzen	

### Peripherie

Drucker *	Officetauglicher Drucker	Netzwerkdrucker
-----------	--------------------------	-----------------

\* bei Verwendung eines Terminal-Servers ist darauf zu achten, dass der Drucker-Hersteller einen Treiber mit voller Funktionalität im Server-Betriebssystem bereitstellt. Dies ist auch bei mittelgroßen Multifunktionsgeräten nicht unbedingt der Fall. Sprechen Sie bitte mit Ihrem Hardware-Anbieter.

Internetanbindung	2 mbit/s down-   512 kbit/s upload	16 mbit/s down-   2 mbit/s upload
Bildschirm-Auflösung **	1280 x 1024	1280 x 1024 / Doppelmonitor
Monitor-Größe	17 Zoll (Notebook), sonst 19 Zoll	24 Zoll

\*\* CAREOLINE unterstützt in vielen Fenstern auch die Skalierung mit 125%. Um mit einer Skalierung größer 100% Scrollen vermeiden zu können, empfiehlt sich hier der Einsatz eines 24 Zoll Monitors mit der Auflösung 1920 x 1200.

### Mobile Datenerfassung (MDE)

Telefon	Samsung Xcover 4s	Samsung Xcover 5
Tablet		Samsung Galaxy Tab A7 10.4"
		Samsung Galaxy Tab A 10.1"
Betriebssystem	Android 9 - oder höher	Android 9 - oder höher
Arbeitsspeicher	3 GB	4 GB
Datentarif	1 GB monatliches Volumen je Mobiltelefon	
Datentarif (intensiv)	(min.) 2 GB monatliches Volumen je Mobiltelefon: Fotos Wundverläufe	

Es ist empfehlenswert zu beachten für Geräte und Hüllen, wie griffig, stabil und spritzwasserfest sie sind.

### Für den Techniker interessant

Protokolle	SMB v3 mit Benutzerverwaltung, HTTP, HTTPS, POP3, SMTP, SSL, TLS	
weitere Ports	Remote Port 5500 (Hotline Fernsteuerung), Local Port 7834 (MDE)	
SQL Server	a) eigene Instanz "CAREOLINE"	c) TCP/IP über LAN
	b) xp_cmdshell	d) gemischte Authentifizierung