

Systemvoraussetzungen

[FP]-LIMS & Microsoft® SQL Server:

Light:	4x CPU-Cores, 16 GB RAM, ein Laufwerk "C:" mit 256 GB Speicher (SSD), RAID 1 empfohlen.
Standard:	6x CPU-Cores, 24 GB RAM, ein Laufwerk "C:" mit 256 GB Speicher (SSD), RAID 1 empfohlen.
Professional:	8x CPU-Cores, 32 GB RAM, ein Laufwerk "C:" mit 256 GB Speicher (SSD), RAID 1 empfohlen.
Client PC:	4x CPU-Cores, 16 GB RAM, ein Laufwerk "C:" mit 160 GB Speicher (SSD) empfohlen.

Unterstützte Windows / OS und Microsoft® SQL Server Versionen:

Jedes aktuell im Mainstream Support befindliche Windows Betriebssystem (Windows XX Pro, Windows Server XXXX)

Jeder aktuell im Mainstream Support befindliche Microsoft® SQL Server

Wir empfehlen ein unverschlüsselte Datenbank, die Verschlüsselung hat negative Auswirkung auf die Geschwindigkeit von [FP]-LIMS

Wichtig, bitte vorab prüfen:

Stehen alle Arbeitsplätze, LIMS-Server, SQL Server bereit und haben wir Remote Zugriff?

- Remote Zugriff per Teamviewer oder vom Kunden freigegebene Software
- Bitte stellen Sie sicher, dass die Remote Software, Benutzer und Kennwort korrekt funktionieren

Sind alle User / Passwörter für die Anmeldung an Windows, [FP]-Lims, SQL-Server und Remote Dienste bekannt?

- (SA Benutzer und Passwort für den SQL Server)
- Bitte stellen Sie sicher, dass Benutzer und Kennwörter korrekt funktionieren

Windows Benutzer muss lokaler Administrator sein.

Stehen alle Messgeräte zur Kopplung zur Verfügung?

Gibt es ein freies Zeitfenster von mehreren Stunden, in denen Fink & Partner frei agieren kann?

Wie groß ist die aktuelle Datenbank? Kleiner 8 GB?

- Fink & Partner liefert nur den Microsoft® SQL Express (kostenlose Version). Für Datenbanken ab 8GB-Größe wird mind. der MSSQL Standard Server benötigt. Dieser muss vom Kunden gestellt werden.
- Details zu den Microsoft® SQL Server Editionen:
[Editionen und unterstützte Features von SQL Server 2022 – SQL Server](#)

Microsoft® SSMS (Microsoft® SQL Server Management Studio) wird benötigt.

Damit Dateien jeglicher Art aus der Software heraus geöffnet werden können, muss auf dem System der Installation eine passende Anwendung für den jeweiligen Dateityp vorhanden sein.

Microsoft® OLE DB-Treiber 18 für SQL Server (oder neuer) wird benötigt.

Die Ports 1433 TCP, 8080 TCP, 10000 TCP und 11000 TCP müssen in allen Firewalls, Routern und Switches offen sein damit alle [FP]-LIMS Module und die Schnittstellen zu den Messgeräten funktionieren.

Stellen Sie sicher, dass in Ihrem Virens scanner das [FP]-LIMS Installationsverzeichnis und die [FP]-LIMS Datenbank ausgeschlossen sind. Nicht-Beachten dieses Schrittes kann erhebliche Performance-Einbußen verursachen.

Microsoft® Visual C++ 2013 Redistributable (x64 & x86) - 12.x

