

## Systemanforderungen der Rexroth-Software an PCs + Server (Stand Januar 2023)

### Betriebssysteme:

	Betriebssystem	
Software	Win 10, Win 11	Windows Server 2012R2 und folgende
I.C. Line/4.2-4.5 (nur Betreuung Bestandsinstallation)	Nein	Nein
I.C. Line/4.6 incl. aller Opt.	Ja	Ab 2012 R2
i-TALOS	Alle Browser mit aktivem Java- / ECMA-Script, IE wird nicht unterstützt	Ab Server 2016
i-TALOS Free	Alle Browser mit aktivem Java- / ECMA-Script, IE wird nicht unterstützt	-
TALOS	Alle Browser mit aktivem Java- / ECMA-Script, IE wird nicht unterstützt	ja

**ACHTUNG: Die I.C.Line ist nicht kompatibel mit Small Business Server (SBS) und Home Server 2011! Windows Server 2022 ist nicht als Betriebssystem freigegeben!**

### Hardware:

Bei den Rechneranforderungen gilt prinzipiell: **jeder heute im Handel erhältliche neue PC ist als Client geeignet**. Als Mindestanforderungen an einen Client-Arbeitsplatz empfehlen wir:

Für die Anwendung wird 2 GB freier Festplattenspeicher benötigt

Software	Hardware
I.C. Line/4.6 incl. aller Opt.	PC ab Intel i5, 8 GB RAM (32 Bit), 12GB RAM (64 Bit), 50 GB HD
i-TIME	PC ab Intel i5, 8 GB RAM (32 Bit), 12GB RAM (64 Bit), 50 GB HD
i-TALOS	Alle Browser mit aktivem Java- / ECMA-Script, IE wird nicht unterstützt
i-TALOS Free	PC ab Intel i5, 8 GB RAM (32 Bit), 12GB RAM (64 Bit), 50 GB
TALOS	

Die Serveranforderungen unterscheiden sich vor allem nach dem erwarteten Datenaufkommen im laufenden Betrieb.

Software	Mitarbeiter	Benötigter Festplattenspeicher	Hardware
I.C. Line/4	<200	5 GB	min. Intel i5, 8 GB RAM, 100 GB HD, Win Serv. 2012R2 – 2019
I.C. Line/4	<1000	10 GB	min. Intel i5, 8 GB RAM, 100 GB HD, Win Serv. 2012R2 – 2019
I.C. Line/4	>1000	10 GB	min. Intel i5, 16 GB RAM, 200 GB HD, Win Serv. 2012R2 – 2019
i-TIME		10 GB	min. Intel i7, 16 GB RAM, 250 GB HD, Win Serv. 2012R2 und folgende
i-TALOS		20 GB	min. Intel i7, 16 GB RAM, 250 GB HD, Win Serv. 2012R2 und folgende
i-TALOS Free			Kein Kundenserver!

TALOS		<sup>1</sup>	Serverprozessor, 32 GB RAM, 250 GB HD, Win Serv. 2012R2 und folgende je nach Systemgröße mehrere Server.
-------	--	--------------	---

### Rollendienste für Webmodule (Webterminal, Workflow, Anzeigetableau):

Für die Webmodule werden folgende Rollendienste und Features des IIS (Microsoft Internet Information Services) benötigt:

- Allgemeine http-Features
  - Statischer Inhalt
  - Standarddokument
  - Verzeichnissuche
  - http-Fehler
- Anwendungsentwicklung
- CGI
- ISAPI-Erweiterungen
  - ISAPI-Filter
  - Serverseitige Includes (SSI)
- Integrität und Diagnose
  - http-Protokollierung
  - Anforderungsmonitor
  - ODBC-Protokollierung
- Sicherheit
  - Standardauthentifizierung
  - Windows-Authentifizierung
  - Anforderungsfilterung
- Leistung
  - Komprimierung statischer Inhalte
- Verwaltungsprogramme
  - IIS-Verwaltungskonsole
  - IIS-Verwaltungsskripts und -tools

<sup>1</sup> Berechnung der ungefähren Nutzdatenmenge TALOS, ohne Betriebssystem und DB-Server-Installation:

Grundbedarf TALOS (Ohne OS und DB-Server):	15 GB
Grundbedarf pro 100 Personen/Stammsätze (ohne Protokollierung):	0,2 GB
Protokolldaten pro 100 Personen und Jahr:	5 GB

Formel:

Datenmenge in GB  $\approx 15 + \text{Stammsätze} * (0,002 + \text{Betriebsjahre} * 0,05)$