



.snap stationär Systemvoraussetzungen (ab Version 0.8) Systemvoraussetzungen Software

Die folgenden Softwarevoraussetzungen sind für den Betrieb von **.snap stationär** erforderlich:

	Server ^{*1)}		Arbeitsplatz ^{*1)}	
Software	Mindest-Voraussetzung	Empfohlen	Mindest-Voraussetzung	Empfohlen
Betriebssystem	MS Windows Server 2022 bis einschl. 2025 64-bit, deutsch	MS Windows Server 2025	MS Windows 11	
Datenbank	MS SQL Server 2019 bis einschl. 2022 Express Edition. deutsch ^{*2)} MS SQL Server 2019 bis einschl. 2022 Vollversion deutsch ^{*2)}	MS SQL Server 2022 (Vollversion) deutsch ^{*2)}	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich
	Hinweis: Bei Betrieb von .snap ambulant und .snap stationär auf demselben System wird uneingeschränkt die SQL-Server Vollversion empfohlen.			
Netzwerksoftware	TCP/IP IPv4	TCP/IP IPv4	TCP/IP IPv4	TCP/IP IPv4
Weitere Software		Backup-Software		

^{*1)} Wird **.snap stationär** nur auf einem einzelnen Arbeitsplatz verwendet (Client und Server auf einem Rechner), so sind für das Betriebssystem die Anforderungen für den Arbeitsplatz zu erfüllen - für die Datenbank die Anforderungen für den Server und für die weitere Software die Anforderungen von Server und Arbeitsplatz.

^{*2)} Für das fehlerfreie Funktionieren der Anwendung ist es erforderlich, dass der Datenbankserver so konfiguriert ist, dass alle Queries die deutsche Sprache und deutsche Datumsformate berücksichtigen. Eine mögliche Lösung wäre, alle Anfragen des sa-Nutzers wie folgt zu konfigurieren: **ALTER LOGIN sa WITH DEFAULT_LANGUAGE = [German] "**

Allgemein:

Beachten Sie die von Microsoft angekündigten End-of-Life Daten: [Lebenszyklusinformationen](#)



.snap stationär Systemvoraussetzungen (ab Version 0.8) **Systemvoraussetzungen Hardware für kleine Einrichtungen**

Diese Hardwarevoraussetzungen sind für den Betrieb von .snap stationär für Einrichtungen mit bis zu **3 Mandanten** und bis zu **15 Arbeitsplätzen** erforderlich.

	Server		Arbeitsplatz	
Hardware	Mindest-Voraussetzung	Empfohlen	Mindest-Voraussetzung	Empfohlen
Prozessor	2 GHz, Dual-Core	3 GHz, Quad-Core		
Arbeitsspeicher	16 GB	32 GB	8 GB	16 GB
Plattenspeicher	30 GB	50 GB	300 MB	300 MB
Bildschirm	-	-	19" Farbmonitor min. 1920*1080 Pixel, 32-bit Farbe	24" Farbmonitor min. 1920*1080 Pixel, 32-bit Farbe

Die Serveranforderungen beziehen sich auf eine Einrichtung/Verband mit max. 3 Mandanten/ Einrichtungen und bis zu 8 Arbeitsplätzen bei ausschließlichem Betrieb von .snap auf diesem Server.

Dabei werden Datenbankserver und Applikationsserver auf der gleichen Servermaschine installiert.

Systemvoraussetzungen Hardware für größere Einrichtungen und Verbände

Diese Hardwarevoraussetzungen sind für den Betrieb von .snap stationär für Einrichtungen mit bis zu **6 Mandanten** bzw. **25 Arbeitsplätzen** erforderlich.

	Server		Arbeitsplatz	
Hardware	Mindest-Voraussetzung	Empfohlen	Mindest-Voraussetzung	Empfohlen
Prozessor	2 GHz, Dual-Core	3 GHz Dual/Quad-Core		
Arbeitsspeicher	32 GB	64 GB	8 GB	16 GB
Plattenspeicher	30 GB	50 GB	300 MB	300 MB
Bildschirm	-	-	19" Farbmonitor min. 1920*1080 Pixel, 32-bit Farbe	24" Farbmonitor min. 1920*1080 Pixel, 32-bit Farbe

*) Die hier angegebene Serverdimensionierung geht davon aus, dass Datenbankserver und Applikationsserver auf dem gleichen Rechner installiert werden und dass außer .snap stationär keine weiteren Applikationen auf den Geräten laufen.

**.snap stationär**
(ab Version 0.8)

In allen Konfigurationen ist eine Netzwerkverbindung von mind. 1 Gbit/s erforderlich.

Datenbanksoftware

.snap stationär kann mit der kostenlos bei Microsoft verfügbaren Datenbank Microsoft SQL Server 2022 Express Edition betrieben werden.

Diese Datenbank ist für Einzelbenutzer und kleine Arbeitsgruppen (typ. 5 Benutzer) konzipiert und wird für den Einsatz in großen Einrichtungen nicht empfohlen.

Nach den Microsoft Informationen ist die Express Edition zusätzlich auf max. 1 GB Arbeitsspeicher und einen Prozessor beschränkt.

Der Einsatz der (kostenpflichtigen) Vollversion der MS SQL Server (2022 bis einschl. 2025) wird für eine gute Performance ausdrücklich empfohlen. Nur für diese Versionen ist Supportunterstützung von Microsoft im Problemfall möglich und wichtige Zusatzfunktionen (z.B. automatisierbare Datensicherung und Datenbankwartung) sind enthalten.

Systemvoraussetzungen .snap Mobile

Mindestanforderung:

- **Android-Geräte:** Android-Betriebssystemen ab Version 13
- **Display-Größe:** ab 6,1 Zoll

Empfohlen (z.B. Samsung Galaxy 33/34):

- 6 GB RAM
- 128 GB interner Speicher