

SYSTEMEMPFEHLUNGEN 50 BIS 99 ANWENDER

iX-Haus Casa, iX-Haus, iX-Haus plus IHS und iX-Haus Mercari (Stand 01/2023, gültig bis auf Widerruf)

Die folgenden Angaben sind eine Beispielkonfiguration für eine iX-Haus Systemumgebung mit Oracle-Datenbank und bis zu 99 Anwendern.

Bei mehr Arbeitsplätzen oder sonstigen Abweichungen Ihres bestehenden Systems wenden Sie sich bitte an unsere Technik.

File- und Datenbankserver

- Prozessor 2x Intel® XEON Platinum, 32 Kerne, 3.40 GHzMax. Turbo
- Arbeitsspeicher mind. 64 GB RAM
- NVMe SSD Speicher
- Mind. 500 GB freie Festplattenkapazität für Datenbank und Programmverzeichnis

Hinweis: Wir empfehlen hierbei eine separate Festplatte.

- Bandlaufwerk/Externe Festplatte oder zur Datensicherung
- Raid-System

Virtueller Server

- Xeon Gold Platinum mind. 32 Kerne
- Arbeitsspeicher mind. 64GB
- SSD Festplattenspeicher, mind. 500 GB Speicherplatz
- 10 GBit Netzwerkadapter

Workstation (Client)

- Prozessor z. B. Intel® Core™ i7
- Arbeitsspeicher 16 GB RAM
- SSD Speicher
- Microsoft® .NET Framework 4
- 5 GB freie Festplattenkapazität für Client-Installation
- Microsoft® Word und Microsoft® Excel Version 2003 / 2007 / 2010 / 2013 / 2016 /2019

Terminalserver

- 1 CPU Kern pro Benutzer
- 2GB RAM pro Benutzer

Netzwerk

- Mindestens 10 GBit Netzwerkanschluss
- Internet-Zugang (Breitband) für Fernwartungsmöglichkeit
- VPN-Tunnel lediglich in Verbindung mit lokaler Desktop- oder Anwendungsbereitstellung wie z.B. Microsoft Terminalserver, Remote App etc.

DFS-Freigabe

- DFS-Freigabe Voraussetzung bei Terminal Server

Hinweise zur ORACLE-Einrichtung

- Der ORACLE-Server kann auf derselben Maschine wie der Fileserver laufen oder zur Performance-Steigerung auch als dedizierter Server eingesetzt werden.
- Auf mindestens einer Workstation müssen für Diagnosezwecke die ORACLE-Client-Utilities (Enterprise-Manager, SQL-Plus) installiert sein.
- Zahlen-, Währungs-, Datum- und Uhrzeitformat: Standardisierte Parameter Deutschland

Software

		Oracle	Oracle
		12.2.0.1	19c
Windows Server 2016 & 2019 & 2022	Datcenter	✓	✓
	Standard	✓	✓
	Essentials	✓	✓
Clients	Version	12.2.0.1	19c
Windows 32/64 Bit	10	✓	✓
	11	✓	✓
Windows Terminal Server	2016	✓	✓
	2019	✓	✓
	2022	✓	✓

Legende: ✓= unterstützt

Hinweis: Bei Betrieb mit ausschließlich zwei Workstations und ohne Server halten Sie zwecks optimaler Einrichtung bitte Rücksprache mit unserer IT-Abteilung. Diese Anforderungen verstehen sich als Minimalanforderungen an die Systemressourcen, unter denen iX-Haus mit vertretbarer Laufzeit und Stabilität genutzt werden kann. Bei Unterschreitung ist mit einem erheblich schlechteren Antwortzeitverhalten zu rechnen. Die Anforderungen sind bei einem ausschließlichen Betrieb von iX-Haus gültig. Für parallellaufende Applikationen ist der Ressourcenbedarf entsprechend hinzuzurechnen. Die angegebenen Konfigurationen sind unverbindliche Beispiele und Orientierungshilfen. Sie ersetzen keine technische Beratung durch einen IT-Dienstleister, sondern sind als Anhaltspunkt für Neuanschaffungen zusehen. Vorhandene Komponenten müssen gesondert auf Verwendbarkeit geprüft werden.