

## SYSTEMEMPFEHLUNGEN 1 BIS 9 ANWENDER

iX-Haus Casa, iX-Haus, iX-Haus plus IHS und iX-Haus Mercari (Stand 08/2023, gültig bis auf Widerruf)

Die folgenden Angaben sind eine Beispielkonfiguration für eine iX-Haus Systemumgebung mit Oracle-Datenbank und bis zu neun Anwendern. Bei Abweichungen Ihres bestehenden Systems wenden Sie sich bitte an unsere Technik.

### File- und Datenbankserver

- Prozessor z.B. Intel® XEON Gold 8 Kerne 4.30 GHz Max. Turbo
- Arbeitsspeicher mind. 16 GB RAM
- NVMe SSD Speicher
- Mind. 200 GB freie Festplattenkapazität für Datenbank und Programmverzeichnis

Hinweis: Wir empfehlen hierbei eine separate Festplatte.

- Bandlaufwerk/Externe Festplatte zur Datensicherung
- Raid-System

### Virtueller Server

- Xeon Gold Prozessor mind. 8 Kerne
- Arbeitsspeicher mind. 16GB
- SSD Festplattenspeicher, mind. 200GB Speicherplatz
- 1 GBit Netzwerkadapter

**Planen Sie die Installation in einem Rechenzentrum oder in einer virtuellen Serverlandschaft vorzunehmen?**

**Virtualisierte Serverlandschaften (z. B. VMWare ESXi, vSphere oder Microsoft Hyper-V) können, insbesondere in sogenannten Clustern, zu erheblichen Lizenzkosten seitens Oracle führen. Damit Sie auch in diesem Fall ordnungsgemäß lizenziert sind, sprechen Sie uns bitte frühzeitig an. Unsere Technikabteilung wird Sie gerne dabei beraten.**

### Workstation (Client)

- Prozessor 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

### DFS-Freigabe

- DFS-Freigabe Voraussetzung bei Terminal Server

### Netzwerk

- Empfohlen 1 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.

### Software

		Oracle 12.2.0.1	Oracle 19c	
System	Version	12.2.0.1	19c	
	Windows Server 2016 & 2019 & 2022	Datacenter	✓	✓
		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.