

# Technische Voraussetzungen

Dieses Dokument beschreibt die technischen Voraussetzungen für eine Installation von nut.s.

## ■ nut.s personal

**Folgende Anforderungen müssen erfüllt sein, um nut.s personal installieren zu können:**

- Bildschirm, S-VGA (800x600), Maus, Tastatur
- x64 Prozessor mind. 1,4 GHz
- mind. Windows 10, am Mac via Parallels oder Ähnlichem
- min. 3 GB Arbeitsspeicher (6 GB bei 64 Bit Windows)
- min. 10 GB freier Speicherplatz (Achtung: Windows selbst benötigt ca. 32 GB)

Folgende Komponenten werden von nut.s bei Bedarf installiert oder aktualisiert:

- .NET Framework 3
- MS-SQL Express 2014

## ■ nut.s server oder nut.s server unlimited

**Folgende Anforderungen müssen erfüllt sein, um nut.s server oder nut.s server unlimited installieren zu können:**

### Datenbankserver:

- Bildschirm, Maus, S-VGA (800x600), Tastatur
- Windows 2003 Server oder höher, Windows 10
- min. 4 GB Arbeitsspeicher (8 GB bei 64 Bit Windows)
- min. 10 GB freier Speicherplatz
- Netzwerkanbindung

Folgende Komponenten werden von nut.s bei Bedarf installiert oder aktualisiert:

- .NET Framework 3
- MS-SQL Express 2014

### Arbeitsplatz:

- Bildschirm, S-VGA (800x600), Maus, Tastatur
- Windows 10
- min. 3 GB Arbeitsspeicher (6 GB bei 64 Bit Windows)
- min. 1 GB Speicherplatz
- Netzwerkanbindung

Folgende Komponenten werden von nut.s bei Bedarf installiert oder aktualisiert:

- .NET Framework 3
- MS-SQL Express 2014 Client Tools - Connectivity

## ■ Hinweise

- MS-SQL Server älter als 2008 werden nicht unterstützt.
- ARM Prozessoren werden NICHT unterstützt (Tablets etc)
- SQL Express wird als Server eingesetzt. Dieser unterstützt bis zu 5 gleichzeitige Benutzer. Ein bestehender MS-SQL-Server kann benutzt werden.
- Die Installation muss mit Administratorrechten erfolgen.
- Ein Betrieb via CITRIX oder Terminalserver ist möglich.
- Für einen Betrieb am Mac gelten die og Daten für die virtuelle Maschine.