

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN DOCUWARE 7.5 FÜR MS SQL

**HINWEIS:** Ab der DocuWare Version 7.6 wird zwingend ein gültiges SSL Zertifikat für die Kommunikation (intern und extern) der DocuWare Dienste vorausgesetzt. Wir empfehlen dieses Zertifikat schon ab der DocuWare Version 7.5.

### DocuWare Dienste und Web Komponenten

- CPU-Kerne: empfohlen 4 x 3,2 GHz
- RAM: empfohlen 8 GB
- Festplatte:
  - mindestens 100 GB freier Speicher
  - SSD empfohlen
  - Dokumente sollten auf einem separaten internen Laufwerk gespeichert werden oder auf einem externen Speichersystem
  - Die Festplatten sollten erweiterbar sein

### Volltext

DocuWare Volltextdienst (benötigt für Suchen im Volltext der Dokumente):

- CPU-Kerne: empfohlen 2 x 3,2 GHz
- RAM: empfohlen 2 GB
- Sofern der Volltextdienst auf dem DocuWare-Server installiert wird, müssen die Hardwareanforderungen zu den Hardwareanforderungen des DocuWare-Servers hinzuaddiert werden.
- In größeren Installationen wird die Verwendung eines dedizierten Servers für den Volltext empfohlen

### Beispiele für die richtige Dimensionierung des DocuWare-Servers

	DocuWare Server		DocuWare Volltext		Gesamt	
	CPU	RAM	CPU	RAM	CPU	RAM
Empfohlene Voraussetzungen	4 x 3,2 GHz	8 GB	2 x 3,2 GHz	2 GB	6 x 3,2 GHz	10 GB

Wir empfehlen beim Einsatz des Workflow Managers einen Server gemäß den empfohlenen Voraussetzungen. Die empfohlenen Voraussetzungen sind eine Beispielkonfiguration für ein DocuWare-System mit bis zu 50 Anwendern. Bei mehr Anwendern oder sonstigen Abweichungen Ihres bestehenden Systems wenden Sie sich bitte an die Abteilung Partnerprodukte.

### Unterstützte Speichersysteme für Dokumentdateien

DocuWare PROFESSIONAL, ENTERPRISE

- Windows
- Linux
- SUN
- Novell
- andere mit Windows-Dateisystem-Support

DocuWare ENTERPRISE

- Content Addressed Storage (CAS)
- NetApp Storage Solutions

### Unterstützte Betriebssysteme

- Windows Server 2012 R2 (64-bit)
- Windows Server 2016 (64-bit)
- Windows Server 2019 (64-bit)

Amazon Web Services (AWS) werden nicht für den Betrieb von DocuWare unterstützt, weder für Server noch für Clients.

Terminal-Server und Domain-Controller werden für DocuWare Server Installationen nicht unterstützt.

## Datenbank MS SQL

- MS SQL 2012
- MS SQL 2014
- MS SQL 2016
- MS SQL 2017
- MS SQL 2019

An die MSSQL-Instanz für DocuWare werden folgende Anforderungen gestellt:

- CPU-Kerne: 2 x 3,2 GHz
- RAM: 4 GB

## DocuWare Web Komponenten

### Webserver

- min. IIS 7
- gültiges SSL Zertifikat empfohlen  
DocuWare muss unter dem im Zertifikat hinterlegten Namen von den Clients aus erreichbar sein. Direktzugriffe per Server-IP werden in künftigen Versionen nicht mehr unterstützt.

### Unterstützte Mailserver

#### Connect to Mail

- Microsoft Exchange
  - 2013
  - 2016
  - 2019
  - Exchange Online / Office 365
- andere Mailserver per IMAP

## DocuWare Client Komponenten

### Hardware

- CPU-Kerne: mindestens 2 x 2,0 GHz, empfohlen 4 x 3,2 GHz
- RAM: mindestens 4 GB, empfohlen 8 GB
- Festplatte: mindestens 5 GB  
Festplattenspeicher für die Programme

### DocuWare Import/Scan (Scan-Arbeitsplatz)

- CPU-Kerne: mindestens 4 x 3,2 GHz
- RAM: mindestens 8 GB
- Festplatte: mindestens 5 GB  
Festplattenspeicher für die Programme
  - SSD empfohlen

### Betriebssysteme

- Windows 8.1 (32/64bit)
- Windows 10 (32/64bit)
  
- Windows Server 2012 R2 (64bit)
- Windows Server 2016 (64-bit)
- Windows Server 2019 (64-bit)

Amazon Web Services (AWS) werden nicht für den Betrieb von DocuWare unterstützt, weder für Server noch für Clients.

Terminal-Server und Domain-Controller werden für DocuWare Server Installationen nicht unterstützt.

### Systemkomponenten

- .NET Framework 4.8
- Windows Installer 4.5

### Webbrowser

- Edge Chromium
- Mozilla Firefox 50 und höher
- Google Chrome 54 und höher

### Unterstützte Microsoft Office Outlook Versionen

#### Connect to Outlook

- Microsoft Outlook 2013 (32-bit/64-bit)
- Microsoft Outlook 2016 (32-bit/64-bit)
- Microsoft Outlook 2019 (32-bit/64-bit)
- Microsoft 365

## Intelligent Indexing OnPremise

Für den Einsatz von Intelligent Indexing OnPremise wird ein weiterer, eigener Server für die Software benötigt.

### Hardware

- CPU-Kerne: 4 x 3,2 GHz
- RAM: 8 GB
- Festplatte:
  - mindestens 100 GB freier Speicher
  - SSD empfohlen
  - Dokumente sollten auf einem separaten internen Laufwerk gespeichert werden oder auf einem externen Speichersystem

### Betriebssystem

- Windows Server 2019 Standard/Datacenter
- Windows Server 2022 Standard/Datacenter

### Datenbank

- Optional: SQL Server 2019

## DocuWare-Testsystem

Für ein DocuWare-Testsystem wird ein weiterer, eigener Server benötigt.

### Hardware

- CPU-Kerne: 5 x 3,2 GHz
- RAM: 8 GB
- Festplatte:
  - mindestens 100 GB freier Speicher
  - SSD empfohlen
  - Dokumente sollten auf einem separaten internen Laufwerk gespeichert werden oder auf einem externen Speichersystem
  - Partitions-Layout identisch zu Produktivsystem

### Datenbank MS SQL

- MS SQL 2012
- MS SQL 2014
- MS SQL 2016
- MS SQL 2017
- MS SQL 2019

An die MSSQL-Instanz für das DocuWare Testsystem werden folgende Anforderungen gestellt:

- CPU-Kerne: 2 x 3,2 GHz
- RAM: 4 GB

**Alle weiteren Systemanforderungen finden Sie unter dem Punkt „DocuWare Server und Web Komponenten“**