

Technische Voraussetzungen



Stand: Juli 2024
Release 12

Die technischen Voraussetzungen sind durch den Kunden sicherzustellen.

Systemanforderung Client:

Hardwareempfehlungen

- Bildschirmauflösung min. 1600 * 900 Pixel, Empfehlung: 1920 * 1080 Pixel oder höher

Browser

- Microsoft Edge Chromium unter Windows 10/11 (jeweils aktuelle Versionen)
- Google Chrome unter Windows 10/11 (jeweils aktuelle Versionen)

Lauffähig, aber ohne offiziellen Support:

- Google Chrome unter Linux
- Mozilla Firefox unter Windows und Linux
- Safari unter macOS und iPadOS

Browser-Einstellungen:

- JavaScript am Browser muss aktiviert sein.
- Pop-Up-Blocker dürfen nicht aktiviert sein.
- Für den vollen Funktionsumfang müssen Cookies aktiviert werden.

Allgemeine Voraussetzungen:

Authentifizierungs-Methoden

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Standardlogin mit Benutzername und Passwort
- Microsoft Azure AD
- Google
- LinkedIn
- Apple

E-Mail-Konfiguration für System-Meldungen

Zum Versand von System-Meldungen können folgende Varianten verwendet werden:

- MS Azure Send Grid
- SMTP
- IMAP
- MS Exchange

E-Mail-Konfiguration für den Versand & Überwachung der E-Mails von Funktionspostfächern

E-Mails können aus dem System heraus über Funktionspostfächer (z.B. ein Bewerbungspostfach) verschickt werden.

Für den Versand von E-Mails bei Funktionspostfächern können folgende Varianten verwendet werden:

- IMAP
- Microsoft Exchange Online (MS365)
- SMTP

E-Mail-Konfiguration für den Versand & Überwachung von E-Mails bei interaktiven Postfächern

E-Mails können aus dem System auch über interaktive Postfächer (z.B. ein persönliches Postfach) verschickt werden.

Für den Versand von E-Mails bei interaktiven Postfächern können folgende Varianten verwendet werden:

- IMAP
- Microsoft Exchange Online (MS365)

Speicher

Zur Speicherung der kundenspezifischen Daten (Dokumente, Importe, etc.) ist ein Speicherort vom Kunden zu stellen. Folgende Speicherort sind möglich:

- MS Azure
- Dateisystem (bei On-Premises Installationen)

Kann der Kunde keinen Speicherort zur Verfügung stellen, kann perbit diesen kostenpflichtig zur Verfügung stellen.

Anforderungen für spezifische Funktionen

Für die Nutzung der KI-Funktionen ist ein OpenAi API Account notwendig

Systemanforderungen Server On-Premises:

Betriebssystem

- Linux (Unsere Empfehlung: Ubuntu)

Hardware-Empfehlungen

Die Hardware-Empfehlungen basieren auf Erfahrungswerten und können aufgrund einer anderen Nutzung abweichen.

Windows

	< 20 User	< 100 User	> 100 User
CPU Kerne	4	8	16
GB RAM	8	16	32

Linux

	< 20 User	< 100 User	> 100 User
CPU Kerne	2	4	8
GB RAM	8	16	32

Internetanbindung

Für einige Funktionen (Updates, Google Maps, KI, ...) ist eine Verbindung vom Server ins Internet notwendig.

Datenbank

Mongo DB 7.0.xx

Notwendige Software für Linux-Server

- Docker Compose
- Powershell
- AzureCLI – Verbindung zur AzureCloud

Empfehlungen

- Firewall – Je nach Sicherheitsbedürfnis ein- oder mehrstufig
- Einsatz eines Reverse Proxy
- Zertifikat je nach Sicherheitsbedürfnis
- Self signed oder
- TrustCenter