
allegro-OEB Systemvoraussetzungen

(Kernsystem und Ausleihmodul)

Stand: August 2022

Installationsvarianten

Einzelplatzinstallation

- Die Programme und die Datenbank sind lokal auf einem Arbeitsplatzrechner installiert.

Netzwerkinstallation

- Die Programme sind lokal auf Arbeitsplatzrechnern installiert.
- Die Datenbank liegt auf einem Datenbankserver.

Terminalserverinstallation

- Die Programme und die Datenbank sind auf einem Terminalserver installiert.
-

Arbeitsplatzrechner (Einzelplatzinstallation und Netzwerkinstallation)

Betriebssystem

- Windows 10 oder Windows 11

Hardware

- Festplatte: mind. 4 GB freier Festplattenplatz (empf. SSD)
 - Prozessor: mind. 1,5 GHz mit 2 oder mehr Kernen (x64-basiert)
 - Arbeitsspeicher: mind. 4 GB (empf. 8 GB)
 - Bildschirm: mind. Auflösung von 1280 x 1024 Pixel (empf. 1920 x 1080)
 - Netzwerkkarte: mind. 100 Mbit/s (empf. 1000 Mbit/s)
-

Server und Netzwerk (Netzwerkinstallation oder Terminalserverinstallation)

Betriebssystem

- Microsoft Windows Server 2012 R2 (ab Foundation)
- Microsoft Windows Server 2016 (ab Essentials)
- Microsoft Windows Server 2019 (ab Essentials)
- Microsoft Windows Server 2022 (ab Essentials)

Hardware

- Adäquate Hardwareausstattung (abhängig von der Anzahl der Clients)

Netzwerk

- Mindestens 100 Mbit/s (empf. 1000 Mbit/s)
-

Weitere Software

Microsoft Word (ab 2013, 32-Bit)

Für das Produzieren der Mahnbriefe und Reservierungsschreiben in der Ausleihverwaltung, sowie Druckzeugnisse aus der Erwerbung wird Microsoft Word benötigt.

Microsoft Excel (ab 2013, 32-Bit)

Für das Produzieren bestimmter Statistiken und Auswertungen wird Microsoft Excel benötigt.

Adobe Reader

Zur Anzeige der Online-Dokumentation wird eine aktuelle Version von Adobe Reader benötigt.

Teamviewer

Das Kundenmodul der Fernwartungssoftware Teamviewer ist kostenlos über die Büchereizentrale erhältlich. Zum Betrieb der Fernwartung wird ein Internetanschluss benötigt.

.NET Frameworks

Zum Betrieb von allegro-OEB werden die aktuellen .NET Frameworks benötigt.

Weitere Hardware

Handscanner

Handscanner zum Einlesen der Benutzerausweise und Barcodeetiketten von Medien.
Eine Tischhalterung ist empfehlenswert.

Drucker

Drucker (DIN A4) für Listen und Briefe.

Quittungsdrucker

Quittungsdrucker für die Rechner an der Ausleihtheke

Materialien

- Barcodeetiketten für die Medien (Code 39, keine Sonderzeichen)
- Benutzerausweise mit Barcodes (Code 39, keine Sonderzeichen)

Optionale Druckerzeugnisse

- Signaturetiketten (DIN A4, 23 mm x 38 mm)
-

RFID und Selbstverbuchung

Für den Betrieb von Selbstverbuchungssystemen (SIP2-Server) und für die Verbuchung per RFID an der Ausleihtheke werden von allegro-OEB verschiedene Hersteller unterstützt. Wenn Sie RFID oder Selbstverbuchung einführen möchten, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

Allgemeine Hinweise

Netzwerk

Für den Betrieb von allegro-OEB als Netzwerkinstallation ist eine verlässliche, störungsfreie und schnelle Netzwerkanbindung an den Server notwendig. Ein kabelgebundenes Netzwerk ist hierbei einem kabellosen Netzwerk (WLAN) vorzuziehen. Netzwerkgeräte (z. B. Switches) sollten ausreichend dimensioniert sein.

Datensicherung

Für den Betrieb von allegro-OEB ist es notwendig eine tägliche Sicherung des Datenbankverzeichnisses zu erstellen.

VPN

Wir raten explizit von einer Netzwerkinstallation ab, bei der das Datenbankverzeichnis als Netzlaufwerk per VPN angebunden ist. Der Zugriff auf die Datenbank ist in den meisten Fällen zu langsam. Beim Einsatz eines VPN ist eine Terminalserverinstallation vorzuziehen.

Weitere Informationen

Für weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen und Installationsvarianten, wenden Sie sich bitte an unsere allegro-Hotline unter 04131 / 9501-0.