
allegro-OEB Systemvoraussetzungen

(Kernsystem und Ausleihmodul)

Stand: Februar 2010

Arbeitsstation

Windows XP oder Windows 7 (32bit)

- Arbeitsspeicher gemäß den Systemvoraussetzungen des eingesetzten Betriebssystems
 - Prozessor ab 1 GHz
 - 100 MB verfügbarer Festplattenplatz
 - Internet Explorer 7 oder höher
 - aktueller Patch-Stand des Systems
-

Datenbank

Die Datenbank kann entweder auf der Arbeitsstation (Einzelplatzinstallation) oder, bei Einsatz mehrerer Arbeitsstationen, auf einem Datenbankserver (Netzwerkbetrieb) gespeichert werden.

Die Größe der Datenbank hängt von der Anzahl der erfassten Datensätze ab.

Netzwerk / Datenbankserver

Serverbetriebssystem

- Microsoft Windows 2003-Server (mit jeweils aktuellem Patch-Stand)

Server

- Adäquate Hardwareausstattung (abhängig vom Netzwerkbetriebssystem und der Anzahl der Clients)
- Empfohlen wird eine Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Netzwerk

- mindestens 100 MBit Ethernet
- kein Funknetz (WLAN)

Hinweis

Für den Betrieb von allegro-OEB im Netz empfehlen wir den Einsatz eines dedizierten Servers. Von der gemeinsamen Nutzung eines Servers mit anderen Abteilungen raten wir dringend ab, da dies in der Vergangenheit immer wieder zu Zugriffs- und Performanceproblemen beim Betrieb von allegro-OEB geführt hat.

Weitere Software

Microsoft Word XP(2002) oder höher

Für das Produzieren der Mahnbrieife und Reservierungsschreiben in der Ausleihverwaltung muss an mindestens einem Arbeitsplatzrechner Microsoft Word 2002 oder höher installiert werden.

Microsoft Excel XP (2002) oder höher

Für das Produzieren einiger Statistiken wird Microsoft Excel ab Version 2002 benötigt. Dieses Programm muss an mindestens einem Arbeitsplatz installiert werden auf dem auch das Statistikmodul läuft.

Microsoft Outlook XP (2002) oder höher

(Erst bei Einführung des Ausleihmoduls erforderlich).

Benötigt wird Microsoft Outlook ab Version 2002, wenn Sie Reservierungsbenachrichtigungen per E-Mail verschicken möchten.

Fernwartungssoftware

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

Weitere Hardware

Handscanner

Handscanner zum Einlesen der Barcodeetiketten von Medien und Leseausweisen.
Tischhalterung empfehlenswert.

Drucker

Laser- oder Tintenstrahldrucker für Listen und Briefe.
Quittungsdrucker für jeden Rechner an der Ausleihtheke (z. B. Star TSP143 - TSP100 futurePRNT Series)

Sonstiges

Sicherung

Tägliche Sicherung der Datenbank.

Internetanschluss

Für Fernwartung durch die Büchereizentrale wird ein Internetanschluss benötigt.
Wir empfehlen einen eigenen DSL-Anschluss.

Materialien

- Barcode-Etiketten für die Medien (*Code 39 ohne Sonderzeichen*)
- ggf. Buchkarten beziehbar über die EKZ (*104mm x 146 mm, DIN A4*)
- ggf. Katalogkarten beziehbar über die EKZ (*125 mm x 75 mm, DIN A4*)
- ggf. Signaturetiketten beziehbar über die EKZ (*23mm x 38 mm, DIN A4*)
- Leseausweise mit Barcodes (*Code 39 ohne Sonderzeichen*)
(*Erst bei Einführung des Ausleihmoduls erforderlich*)

Anbindung von Zweigstellen

Serverbetriebssystem

- Microsoft Windows 2003 (32bit) (mit jeweils aktuellem Patch-Stand)

allegro-OEB bietet die Möglichkeit die Daten der Hauptstelle und der Zweigstellen in einer gemeinsamen Datenbank zu verwalten. Dafür müssen die Zweigstellen mit der Hauptstelle via Terminalserveranbindung verbunden werden. Die Programme werden hierbei lokal auf dem Server ausgeführt.

Es gibt eine Vielzahl von Möglichkeiten die technische Anbindung per Terminalserver zu realisieren, deshalb können wir keine verbindliche Empfehlung bezüglich der technischen Ausstattung und Umsetzung geben.