

## Hard- und Software Anforderungen – Release 5.0

### 1) Anforderungen an den Server

#### Allgemein

- Netzwerk: TCP/IP (IPv4)
- HTTP-Server  
Apache ab 1.3  
oder IIS ab Version 5.0 (CGI zugelassen)

#### Betriebssystem

Ex Libris unterstützt mit Alephino die Plattformen der führenden Hardwarehersteller:

- PC  
Windows XP, Windows Vista,  
Windows 7, Windows 8, Windows 10  
Windows Server 2003 / 2008 / 2012
- PC  
Linux ab Kernel-Version 2.6 auf IA-32  
kompatiblen Maschinen, libstdc++.so.6 installiert
- Sun Ultrasparc  
SunOS ab Version 5.10 bzw. Solaris 10,  
libstdc++.so.2.10.0 installiert

#### Anforderungen für Fernwartung

- Direkter Zugang über das Internet, ggfs. VPN

Unix/Linux:

- TCP/IP Dienste ssh, scp (auch telnet, ftp, sftp)

Windows:

- Windows Remote Desktop, TeamViewer, VNC

#### Hardware-Anforderungen für PC (Minimalkonfiguration)

- Prozessor (CPU) IA-32 kompatibel, 1.6 GHz Taktfrequenz
- Arbeitsspeicher (RAM) 1024 MB

#### Kalkulation für Plattenspeicher (HDD)

- 200 MB + 16 Kbyte x Anzahl Titelsätze

## 2) Anforderungen an den Arbeitsplatzrechner

### Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

- Prozessor (CPU) IA-32 kompatibel
- Arbeitsspeicher (RAM) 512 MB RAM
- Plattenspeicher (HDD) 100 MByte

**Grafik** XGA-Auflösung = 1024x768 (Minimum)  
16 Bit Farbtiefe

**Netzwerk** TCP/IP installiert, Verbindung zum Server getestet

**Browser** Internet Explorer ab Version 6.0, Firefox ab Version 2.0, Opera ab Version 7.0  
(Javascript muß aktiviert sein.)

**Fonts** Bitte beachten Sie, daß Alephino mit Unicode arbeitet. Für die korrekte Darstellung von Sonderzeichen wird das Vorhandensein eines geeigneten Unicode-Fonts für GUI und Web-Browser vorausgesetzt.

## 3) Anmerkungen zur Installation

- Die Installation von Alephino auf Windows-Systemen ist nur mit Administrator-Berechtigung möglich.
- Bitte führen Sie die Installation des Alephino Servers auf Unix/Linux Systemen mit dem User durch, unter dessen Identität die Alephino-Dienste künftig betrieben werden sollen. Wir empfehlen, einen separaten User für Alephino zu erzeugen und nicht mit dem Super-User "root" zu arbeiten.