

# XcalibuR Mindestanforderungen



## Systemanforderungen Version V3 Januar 2019

### XcalibuR – Komponenten Handel

#### Integrator Server

Hardwareanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computer mit mind. 2 GHz und mind. 4 Prozessorkernen</li><li>• Mind. 8 GB <b>freier</b> Arbeitsspeicher bei Nutzung des Stammdatenmanager. Mind. 12 GB <b>freier</b> Arbeitsspeicher bei Nutzung des Konfigurators (Empfohlen 32 GB Arbeitsspeicher bei Onlineeinsatz)</li><li>• mind. 50 GB freier Festplattenspeicher (Abhängig von Anzahl vorhandener Kataloge und Inhalten)</li></ul>
Softwareanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows Server 2012 R2 oder höher inkl. aktuellster Servicepacks</li><li>• Microsoft NET Framework 3.5.1 <b>und</b> Microsoft .NET Framework 4.5.2 oder höher</li><li>• Microsoft SQL Server Express 2012 R2 oder höher inkl. aktuellster Servicepacks bei Nutzung Stammdatenmanager möglich. <b>Microsoft SQL Server Standard 2012 R2 oder höher inkl. aktuellster Servicepacks bei Nutzung Konfigurator zwingend erforderlich.</b></li></ul>

#### Management Studio

Hardwareanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computer mit mind. 2 GHz</li><li>• mind. 4 GB <b>freier</b> Arbeitsspeicher im Stationär Handel</li><li>• mind. 5 GB <b>freier</b> Festplattenspeicher</li></ul>
Softwareanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows 7 oder höher inkl. aktuellster Servicepacks</li><li>• Microsoft .NET Framework 3.5.1 SP1 <b>und</b> Microsoft .NET Framework 4.5.2</li></ul>

#### Integrator Proxy (Onlineerreichbarkeit mit eigenem Hosting)

Hardwareanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computer mit mind. 1 GHz</li><li>• mind. 256 MB <b>freier</b> Arbeitsspeicher</li><li>• mind. 100 MB <b>freier</b> Festplattenspeicher</li></ul>
Softwareanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows Server 2012 R2 oder höher inkl. aktuellster Servicepacks</li><li>• Microsoft .NET Framework 3.5.1 <b>und</b> Microsoft .NET Framework 4.5.2</li><li>• SSL-Zertifikat für Webserver (z.B. xcalibur.firmenname.tld)</li><li>• Eine feste externe IP-Adresse und ein freier Port (z.B. 80 oder 443), der zum Integrator Proxy geroutet wird</li></ul>

## Onlineerreichbarkeit über customers.xcalibur.biz

Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eine feste externe IP-Adresse und ein freier Port (z.B. 14333), der zum Integrator Server geroutet wird</li><li>• IP-Beschränkung/Filter möglich, da externe Zugriffe nur vom Portal-Server kommen (192.109.12.115)</li></ul>
---------------	---

## XcalibuR – Komponenten Industrie

### Connector Server

Hardwareanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computer mit mind. 2 GHz</li><li>• mind. 4 GB <b>freier</b> Arbeitsspeicher</li><li>• mind. 50 GB <b>freier</b> Festplattenspeicher</li></ul>
Softwareanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows Server 2012 R2 oder höher inkl. aktuellster Servicepacks</li><li>• Microsoft NET Framework 3.5.1 <b>und</b> Microsoft .NET Framework 4.5.2</li><li>• Microsoft SQL Server 2012 R2 oder höher inkl. aktuellster Servicepacks</li></ul>

### Management Studio

Hardwareanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computer mit mind. 2 GHz</li><li>• mind. 2 GB <b>freier</b> Arbeitsspeicher</li><li>• mind. 5 GB <b>freier</b> Festplattenspeicher</li></ul>
Softwareanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows 7 oder höher inkl. aktuellster Servicepacks</li><li>• Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 <b>und</b> Microsoft .NET Framework 4.5.2</li></ul>

## XcalibuR – Frontend-Komponenten

Hardware und Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"><li>• iPad 3 oder neuer mit iOS 8 oder höher</li><li>• (Tablet)-PC mit Windows 10 Version 1709 oder höher inkl. aktuellstem Servicepacks</li><li>• Der Betrieb über ein Windows-Terminal-Server-System (WTS) mit ThinClients ist nicht möglich.</li></ul>
Netzwerk- und Internetzugang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein Netzwerkzugang für jedes Frontend-Gerät ist zwingend notwendig.</li></ul>
	<b>Wenn Sie die XcalibuR-Backend-Komponenten in Ihrem lokalen Netzwerk betreiben:</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• WLAN 802.11g oder schneller</li></ul>

	<b>Wenn Sie die XcalibuR-Backend-Komponenten übers Internet aufrufen:</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedes Frontend-Gerät muss Zugang zum Internet haben.</li><li>• Mindestens DSL 3000 oder 3G-Anbindung.</li><li>• Empfohlen: DSL 6000 oder schneller</li></ul>

### **Hinweise zur Installation und Einrichtung**

- Wenn die App auf einem (Tablet)-PC mit Windows 10 installiert wird, muss die App für jeden Benutzer einzeln installiert und mit Zugangsdaten, Serveradresse und Kalkulationspfad eingerichtet werden.
- Installieren von Apps aus dem App Store muss möglich sein.

### **Sonstige Hinweise App`s**

- Schnellere Netzwerk- und Internetanbindung ermöglicht einen schnelleren Zugriff der App.
- Räumliche Nähe zum WLAN Router oder Repeater ermöglicht einen schnelleren Zugriff der App.
- Eine einwandfreie Funktion der App wird jedoch nur erreicht, wenn auch die Internet- und Netzwerkkomponenten optimal zur Verfügung stehen. Ein schnellerer Internetzugang und besseres WLAN bewirken grundsätzlich auch eine bessere Leistung der App.
- Ob diese Leistung für den Internet- und Netzwerkzugriff tatsächlich gegeben ist, liegt nicht in unserem Einflussbereich. Mögliche Faktoren, die Leistungsfähigkeit der App einschränken können, sind z. B. Leitungsstörungen, Übertragungsschwierigkeiten oder mangelnde Geschwindigkeit bei Ihrem Internetprovider.
- Die Ursachen für fehlende Geschwindigkeit beim Anwenden der App sind in den genannten Bereichen zu suchen und stellen keinen Funktionsmangel der App dar.

### **Sonstige Hinweise XcalibuR Komponenten**

- Wird XcalibuR ausschließlich im Bereich des Stammdatenmanagement eingesetzt, ist der Einsatz eines SQL Express Servers möglich. Wird zusätzlich zum Stammdatenmanagement auch der Konfigurator eingesetzt, ist der Einsatz mindestens einer SQL Standard Version zwingend erforderlich. Empfohlen wird ausdrücklich eine SQL Standard Version zu installieren, unabhängig welche XcalibuR Komponenten im jeweiligen Projektschritt eingesetzt werden.