# Technische Daten – Apps

für die Apps easySoft App Trainer und easySoft App Education:

| SERVER | SYSTEMVORAUSSETZUNGEN |
|---|---|
| **Betriebssystem** | Systeme für den produktiven Einsatz:<br>› ab Windows Server 2016<br><br>Wichtig: Nach der Installation des Webservers, muss in jedem Fall ein Windows-Update durchgeführt werden, um das System auf den aktuellen Patch-Stand zu bringen. |
| **Software** | › Microsoft SQL Server ab 2016 bis 2022<br>› Internetinformationsdienste (IIS) mit aktiviertem ASP.NET<br>› ASP.NET Core Runtime 8.X.X Hosting Bundle **<br>› .NET Desktop Runtime 8.X.X ** |
| **Hardware** | Mindestanforderungen*:<br>› Prozessor: DualCore oder besser mit je 2,5 GHz<br>› Hauptspeicher: 4096 MB<br>› Festplatte: ab 2 GB freier Speicher |
| **Netzwerk** | Der Webserver muss über folgende Ports mit den angegebenen Zielsystemen kommunizieren können:<br><br>**Ziel** — **Port**<br>SQL Server — TCP 1433*** (zwingend erforderlich)<br>SharedDienste — TCP 443*** (optional, nur für Module mit Dateizugriff erforderlich, nicht für Windows-Web-Dienst)<br>Active Directory Domain Controller — TCP 389*** (optional, nur im Falle einer Benutzerauthentifizierung über das Active Directory erforderlich, nicht für Windows-Web-Dienst)<br><br>Die Webservices können über einen frei wählbaren TCP-Port bereitgestellt werden.<br><br>Der Datentransfer muss verschlüsselt über den Port 443 erfolgen.<br>Vom Zertifizierungsanbieter muss hierzu ein vertrauenswürdiges Zertifikat erstellt werden. Dadurch können zusätzliche Kosten entstehen. |

| OS | SMARTPHONE MINDESTVERSIONEN | |
|---|---|---|
| **Android** | easySoft App Education: ab Version 8 | easySoft App Trainer: ab Version 8 |
| **iOS** | easySoft App Education: ab Version 15 | easySoft App Trainer: ab Version 15 |

Alternativ kann die easySoft Publish-Installation oder der Webservices auch bei Ihrem Web-Provider erfolgen.

* Beachten Sie dazu auch die technische Dokumentation des SQL Servers.

** Beachten Sie, dass die aktuellen verfügbaren Service Packs installiert sein müssen.

*** Die Portangaben können sich gemäß Ihrer Serverkonfiguration unterscheiden.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 25.03.2025



**easySoft. GmbH** Konrad-Zuse-Weg 2 D-72555 Metzingen T: +49 7252 5833-0 F: +49 7252 5833-199 info@easysoft.de www.easysoft.de