

## WEB & APP

ONLINE & MOBILE SOLUTIONS

# AppServer Systemvoraussetzungen



## Hardware

- 64-bit System
- Mindestens 4 Prozessorkerne.
- Mindestens 8GB Arbeitsspeicher. 16GB oder mehr empfohlen.
- Optimalerweise eigener Server nur für den AppServer.

**Achtung!** Wenn der Server auch für andere Software verwendet wird, kann das zu Problemen führen (z.B. Performance, Ressourcen, Port-Überschneidungen). Beim Update oder Installation kann ein Neustart des Systems nötig sein.

## Software

- Mindestens Windows Server 2022 oder Windows 11 (Wenn nicht anders möglich, wird aber nicht empfohlen!)
- IIS installiert
- .NET 8 **Hosting Bundle** installiert.  
(wird auch durch den AppServer Installer ausgeliefert.)
- Es wird ein gültiges SSL-Zertifikat benötigt, das kundenseitig bereitgestellt werden muss.  
Bitte sorgen Sie dafür, dass dieses sowie alle zukünftigen Zertifikate rechtzeitig vor Ablauf erneuert werden.
- Über die Domain im Zertifikat (z.B. appserver.wäscherei.de) muss der AppServer intern erreichbar sein.
- Sollten auch App Lösungen im Einsatz sein, muss der AppServer auch von extern über die Domain erreichbar sein.
- Für den Mailversand, z.B. für texRepair-Einmalpasswörter, muss ein SMTP-Server in der Konfiguration des AppServers hinterlegt werden.

## Installation

Für die Installation gibt es zwei Optionen:

- IIS+AppServer sind direkt von extern erreichbar. Hierfür müssen bei der Firewall die nötigen Ports (http und https) freigegeben werden.
- Es wird ein Reverse Proxy verwendet, der vom Kunden selbst verwaltet wird, um den Traffic auf den IIS+AppServer weiterzuleiten. Das kann vorteilhaft sein, wenn bereits eine Webseite gehostet wird, man aber die gleichen Standard-Ports (80 und 443) nochmals verwenden möchte.

## Zugriffsrechte

Folgende Zugriffsrechte werden benötigt:

- Zugriff auf die TIKOS-Datenbank
- Zugriff auf den Pfad der gemeinsamen Dateien