# eEvolution 10 – Technische Versionsinformationen

#### **eEvolution**

Windows 7

#### **Hinweis:**

Zum 31.08. 2019 wird Windows7 als Betriebssystem für alle eEvolution Versionen abgekündigt werden.

• Windows Server 2008 R2

#### **Hinweis:**

Zum 31.12.2018 wird Windows Server 2008 R2 als Betriebssystem für alle eEvolution Versionen abgekündigt werden.

- Windows 8
- Windows Server 2012
- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows 10
- Windows Server 2016 (ab eEvolution 9.1)

## **eEvolution Service App (Client):**

- Android Minimum Version 4.0 "Ice Cream Sandwich"
- iOS Minimum Version 8
- mindestens 1GB RAM, empfohlen 2GB
- Quad-Core Prozessor mit 1,2 GHz, empfohlen 2 GHz
- bei Apple ab iPhone 5S
- zeitweise Verbindung zum Webserver für die Synchronisation mit dem Innendienst erforderlich

# **eEvolution Service App (Server):**

- Min. SQL Server 2005
- Webserver mit IIS und .NET 4.0, mit Verbindung zur eEvolution Datenbank

# **eEvolution Mobile:**

• Browser auf dem Endgerät

## eEvolution Mobile (Server):

- Min. SQL Server 2005
- Webserver mit IIS und .NET 4.5, mit Verbindung zur eEvolution Datenbank
- eEvolution 8.1 (niedrigere Version auf Anfrage möglich)

## **eEvolution Service Mobile (Client):**

- Min. Windows Vista
- Min. SQL Server 2015

- zeitweise Verbindung zum Webserver für die Synchronisation mit dem Innendienst
- Bildschirmauflösung von mindestens 1024 x 768 Pixeln erforderlich

# **eEvolution Service Mobile (Service):**

- Min. Windows Server 2008 R2
- Min. Microsoft SQL Server 2005
- Oracle ab 9.2x
- Für die Administrationsoberfläche wird ein Internet Explorer mit Silverlight Plugin benötigt.

#### Datenbank Server:

Microsoft SQL Server 2008

#### Hinweis:

Zum 31.12.2018 wird Microsoft SQL-Server 2008 als Datenbankserver für alle eEvolution Versionen abgekündigt.

• Microsoft SQL Server 2008 R2

#### **Hinweis:**

Zum 31.12.2018 wird Microsoft SQL-Server 2008 R2 als Datenbankserver für alle eEvolution Versionen abgekündigt.

- Microsoft SQL-Server 2012
- Microsoft SQL-Server 2014
- Microsoft SQL-Server 2016
- Microsoft SQL-Server 2017
- Oracle 11
- Oracle 12

#### **Hinweise zum Datenbank Client unter Oracle:**

eEvolution 9.1 und eEvolution 10 benötigen zwingend den Oracle Client 12.1.0.2.0 in der 32-Bit Version, da es sich bei eEvolution um eine 32-Bit Anwendung handelt.

## Bildschirmauflösung

## eEvolution 9.1 & eEvolution 10

Für das Arbeiten mit eEvolution 9.1 und eEvolution 10 ist eine Bildschirmauflösung von mindestens 1024 x 800 Pixeln bei einer Schriftgröße von 100% erforderlich.

## Programme & Komponenten

- Ab eEvolution 9.1 SP1 wird Microsoft .Net Framework 4.5.2 benötigt.
- Microsoft Visual C++ 2010 Redistributables

# Hinweis:

Diese Komponente muss für den Betrieb von eEvolution® installiert sein, kann jedoch wie Microsoft .Net Framework 4.0 über den Installer von eEvolution® mitinstalliert werden.

• Empfohlen Office XP oder höher

#### **Hinweis:**

Damit der Excel-Export aus eEvolution® unter Microsoft Office 2010 funktioniert, ist es zwingend notwendig die Vollversion von Microsoft Office 2010 mit der Option "Vollständig" im Installation-Wizard zu installieren. Bei einer Standard-Installation oder der Verwendung

anderer Versionen von Microsoft Office 2010 ist der Excel-Export aus eEvolution® heraus nicht möglich.

## **Hinweis:**

Bitte vergewissern Sie sich, dass das verwendete Microsoft Office sich auf dem aktuellen Stand befindet und die aktuellen Service Packs und Fixes korrekt installiert sind.

- Für den Export von Tabellen in eEvolution können als Alternative zu Microsoft Office ab eEvolution 9.1 auch LibreOffice oder OpenOffice genutzt werden. Es werden die folgenden Versionen aktuell unterstützt:
  - OpenOffice Version 4.1.2 (32 Bit)
  - LibreOffice Version 5.1.5 (32 Bit)

#### **Hinweis:**

Es werden nur die angegeben Open-/Libre-Office Versionen von eEvolution unterstützt!

 Für die CTI Integration benötigen Sie eine TAPI fähige Telefonanlage (und Endgeräte), die über einen TAPI TSP-Treiber für das eingesetzte Betriebssystem verfügen. Bitte überprüfen Sie bei einem Einsatz auf einem Terminalserver außerdem, ob Ihre Telefonanlage bzw. die verwendete Software/Treiber für diesen Einsatz geeignet ist. Ansonsten gelten die obigen Systemvoraussetzungen für die entsprechende Umgebung.

#### Folgende Komponenten werden zusätzlich für das eEvolution Service Portal benötigt:

- Empfohlen Office 2010 oder höher
- IIS Version 5.0 (inkl. ASP.Net, ASP, WebDAV) oder IIS Version 6.0 (inkl. ASP.Net, ASP, WebDAV)
- MDAC 2.8
- Microsoft-XML-Parser (MSXML) 3
- Zur Ausführung im Browser wird ein Silverlight Plugin benötigt

## Hardware Client

## Mindestvoraussetzungen für Client

• **Prozessortypen:** Intel Core Duo 2.4 GHz oder höher

• Hauptspeicher: 4 GB oder mehr

• Bildschirm Controller: SVGA/XGA (mind. 1280 x 1024)

• **Netzwerkanbindung:** 100 Mbit

## Hardware Server

# Mindestvoraussetzungen für Datenbankserver auf Terminalserver

• **Prozessortypen:** Xeon-Prozessor, 2.33 GHz Dual Core

Empfohlen: Quad Core
Hauptspeicher: 4 GB
Empfohlen: > 8 GB

• **Servertypen/ Ausstattung:** Abhängig vom Datenbanksystem, Useranzahl, installierten Modulen und Sicherungsanforderungen

Festplatte(n): 40 GB, SCSI

Empfohlen: 1 Channel RAID5 (40GB), 1 Channel RAID1 (40GB)

• Netzwerkanbindung:100 Mbit

Enpfohlen: 1 Gbit

• Netzwerkprotokoll: TCP / IP

## Mindestvoraussetzungen für Terminalserver

• Prozessortypen Client: Xenon-Prozessor 2,33 GHz Dual Core

Empfohlen:Quad Core oder besser

• Hauptspeicher: 1,5 GB für Betriebssystem + 250 MB/User/Modul

Empfohlen:Hauptspeicher 2 GB für Betriebssystem +500 MB/User/Modul

• **Bildschirm Controller:** SVGA/XGA (1280 x 800)

Festplatte(n) 40 GB, SCSI

Empfohlen: 1 Channel RAID5 (60GB)

• Servertypen/ Ausstattung: Abhängig von der Nutzung, Useranzahl, benutzten Modulen und

Sicherungsanforderungen

• **Netzwerkanbindung:**100 Mbit

Empfohlen: 1 Gbit

## Mindestanforderungen für WebServer für eEvolution Service Portal

• Prozessortypen: 32-bit Xeon Dual Core

• Hauptspeicher: 2 GB

• Festplatte: 20 GB freier Speicherplatz, Raid 1 empfohlen IIS5, IIS6, IIS7