Mindestvoraussetzungen für die Zeiterfassung.NET

Client

Betriebssystem: Ab Windows 10

Hardware: Mind. 4 GB RAM (Arbeitsspeicher)

Software: .NET- Framework ab 4.7.2 erforderlich
Microsoft Report Viewer ab Version 2015
Microsoft System CLR Types for SQL Server 2014

Server

Betriebssystem: Ab Windows Server 2016
Empfehlung: Aktueller Windows Server

Hardware: Mind. 16 GB RAM (Arbeitsspeicher)
Hinweis:
Die Anforderung an den Hauptspeicher ist abhängig von weiteren Applikationen.
Es wird mind. ein 2 GHz Dual Core Prozessor benötigt. Abhängig von anderen Applikationen kann auch ein leistungsstärkerer Prozessor erforderlich sein.

Bei einer Standleitung zum Server wird eine Geschwindigkeit von mind. 10 Mbit/s vorausgesetzt.

Software: .NET- Framework: 3.5 und mind. 4.7.2
Microsoft Report Viewer ab Version 2015

Terminalserver

Betriebssystem: Ab Windows Server 2016
Empfehlung: Aktueller Windows Server

Hardware: Mind. 16 GB RAM (Arbeitsspeicher)
Hinweis:
Je nachdem, wie viele Anwendungen über den Terminalserver bedient werden und wie viele User-Anmeldungen angedacht sind, kann sich dieser Wert als zu niedrig erweisen und muss entsprechend erhöht werden!

Bei einer Standleitung zum Server wird eine Geschwindigkeit von mind. 10Mbit/s vorausgesetzt.

Software: .NET- Framework: mind. 4.7.2
Microsoft Report Viewer ab Version 2015
Microsoft System CLR Types for SQL Server 2014

Datenbankserver

Empfehlung: **Aktueller** SQL-Server

Beispiel zur Ermittlung der möglichen Versionen:

SQL-Server	Zeiterfassung	
mind. SQL-Server 2005	ab Wartungspaket 1	bis einschl. Wartungspaket 6
mind. SQL-Server 2008 R2	ab Wartungspaket 7	bis einschl. Wartungspaket 12
mind. SQL-Server 2014	ab Wartungspaket 13	bis einschl. Wartungspaket 27
mind. SQL-Server 2016	ab Wartungspaket 28	bis einschl. Wartungspaket 36
mind. SQL-Server 2017	ab Wartungspaket 37	

Zu beachten:

- In der Regel ist die Expressversion ausreichend, der Speicherbedarf einer Datenbank ist hier jedoch auf 10 GB beschränkt!
- Die Sortierung der Datenbank muss „Latin1_General_CS_AS“ oder „Latin1_General_CI_AS“ sein.
- SQL-Server Benutzer müssen mit der Standardsprache „Deutsch“ oder „English“ auf die Datenbank zugreifen.
- Bei Einsatz der Personaleinsatzplanung müssen die beiden Datenbanken „Zeiterfassung.NET“ und „PlanExpert“ auf einer SQL-Server Vollversion eingebunden werden. Express ist nicht möglich!

Mindestvoraussetzungen für den SQL-Server:

- 2017
- 2019
- 2022

Hinweis

Es müssen **Ethernet fähige** Terminals eingesetzt werden. Aufgrund der veralteten Technologie unterstützen wir keine Anbindung von Terminals über Modems.

Mindestvoraussetzungen für die Webmodule

Client

Browser: Edge, Mozilla Firefox oder Google Chrome

Server

Betriebssystem: Ab Windows Server 2016 (Dual Core Prozessor)

Hardware: Mind. 16 GB RAM (Arbeitsspeicher)
Es wird mind. ein Dual Core Prozessor benötigt.

Bei einer Standleitung zum Server wird eine Geschwindigkeit von mind. 10Mbit/s vorausgesetzt.

Software: .NET- Framework: mind. 4.7.2
Microsoft Report Viewer ab 2015

Java Runtime Environment (JRE) 8 oder Java Development Kit (JDK) 8 oder OpenJDK 8. Neuere Java-Versionen werden NICHT unterstützt.

Folgende Ports werden standardmäßig vom Tomcat und Ultidev Webserver belegt:

- 8005/8009/8080/8081
- SSL: 8443 oder 443

Microsoft System CLR Types for SQL Server 2014

ACHTUNG

Bitte sichern Sie das System vor der Installation, da wir bei Nichtbeachtung unserer Hinweise für entstehende Schäden nicht haften.

Mindestvoraussetzungen für die B-COMM Software

Systemvoraussetzungen

- Mind. 2 GB RAM (nur für B-COMM, ohne Betriebssystem und weitere Software).
- B-COMM Server: Mind. OpenJDK 11
- B-COMM GUI: Mind. OpenJDK 11

Mindestvoraussetzungen für die INTUSCOM Software

Systemvoraussetzungen

- Java Runtime Environment (JRE) 8 oder Java Development Kit (JDK) 8 oder OpenJDK 8.
- ab Windows 10 oder ab Windows Server 2016

Mindestvoraussetzungen für Datafox

Es ist nichts Spezielles vorausgesetzt.

Stand: Januar 2025