

# timeCard Zeiterfassung

## Technische Daten\*

### Serverinstallation

**Festplattenspeicher** min. 12 GB

**Arbeitsspeicher** min. 8 GB

**Netzwerkanschluss Server** 1000 Mbit/s

**Internetverbindung** ✓

**Systemanforderungen für Microsoft SQL Server Express oder Standard** ✓

**Prozessor** min. Quad Core

**Anmerkungen Serverinstallation** Empfohlen wird ein dedizierter Server  
Der Server darf kein Domain-Controller sein

### Systemvoraussetzungen

Microsoft Windows Server Version 2016 (Kein Essential) (64 Bit)

Microsoft Windows Server Version 2019 (Kein Essential) (64 Bit)

#### Unterstützte Betriebssysteme

Microsoft Windows Version 11 (Kein Home) (64 Bit)  
(Aufgrund von Microsoft Lizenzbedingungen nicht für eine kommerzielle Verwendung geeignet / Nur für Test/Demo-Zwecke / Technische Beschränkungen (Network Connections) für Produktiveinsatz)

Microsoft SQL-Server Express Version 2017  
(Standardinstallation, Express Version wird mit ausgeliefert)

Microsoft SQL-Server Standard ab Version 2017 oder neuer  
(SQL-Server Standard ist kein Bestandteil der timeCard Software)

**Funktionierende Browser** Chrome, FireFox, Edge, Safari

### Aktivierung der Lizenzen

**Freigabe von Port** 443

**Freigabe von URL** license01.reiner-sct.de

### timeCard Terminal 3 / timeCard Terminal 3 mini

**Freigabe von Port** 8001, 8443

### timeCard App ab timeCard Version 10.03

**Android Smartphone** ab Version 6.0

**iOS iPhone** ab Version 13.0

**Internetverbindung** ✓

\* Bitte beachten Sie:

Die hier angegebenen technischen Daten sind die minimal-Anforderungen an Ihre Hardware. Da es sich bei timeCard um eine Server-Anwendung handelt, können sich die Anforderungen an Ihre Hardware mit steigender Nutzung nach oben verändern.

#### Tipp:

Wenn Sie größere timeCard Installationen (500 MA +) geplant haben, dürfen Sie sich gerne mit den Rahmenparametern (Mitarbeiter, Standorte, Anzahl Terminals, etc.) zum Projekt an "support@reiner-sct.com" wenden. Dann sind wir gerne bereit, Ihnen die nötigen Systemvoraussetzungen (Server, SQL-Datenbank, etc.) für Ihre Installation abzuschätzen!