



KRUTEC SOFTCON GMBH

Systemvoraussetzungen (Stand Januar 2018)

Die Software kann als Einzelplatzversion, als Server-Client Anwendung oder als Terminalserverversion installiert und genutzt werden. In allen Fällen wird ein SQL Server 2014 Express von uns installiert. Alle Softwaremodule nutzen den IIS (Internet Information Service von Microsoft), dieser ist standardmäßig auf allen Serverbetriebssystemen vorhanden oder lässt sich mit geringem Aufwand nachinstallieren.

Betriebssystemanforderungen:

	Windows Server 2016	Windows Server 2012	Windows 10 Professional & Enterprise
Zeiterfassung ab Version 6.x	✓	✓	✓*
Zutritt ab Version 6.x	✓	✓	✓*
Workflow (Anzeigetableau / Item) ab Version 6.x	✓	✓	✓*
Projekterfassung ab Version 6.x	Release ausstehend	Release ausstehend	Release ausstehend
Personaleinsatzplanung ab Version 6.x	✓	✓	✓*
Smartphone App ab Version 6.x	✓	✓	✓*

* = Maximal 20 Zeitgleiche Benutzerzugriffe. Dies gilt für alle Zugriffe auf das System.

(✓) = ohne Gewähr



Tragen Sie bitte dafür Sorge, dass alle aktuellen Betriebssystemupdates sowie das .Net Framework 3.5 auf dem Server installiert sind. Die Verwendung unserer Softwaremodule oder des SQL Servers auf einem Domänencontroller wird nicht unterstützt! Auch dürfen auf dem Server keine WSUS und/oder Sharepointdienste installiert sein. Small Business Server (SBS) werden nicht unterstützt.

Hardwareanforderungen:

Anforderungen Client:

Minimal	Empfohlen
Prozessor: 2,0 Ghz Dual Core	Prozessor: 2,5 Ghz Dual Core
Arbeitsspeicher: 4GB	Arbeitsspeicher: 4GB
Bildschirmauflösung: 1366 x 768	Bildschirmauflösung: 1920 x 1080

Anforderungen Server / Einzelplatz:

Minimal	Empfohlen
Prozessor: 2,0 Ghz Dual Core	Prozessor: 2,0 Ghz Quad Core
Arbeitsspeicher: 8GB	Arbeitsspeicher: 16GB
Freier Festplattenspeicher: 10GB	Freier Festplattenspeicher: 20GB



KRUTEC SOFTCON GMBH

Mobile Produkte (Smartphone App, Timeboys, Workflow, Iterm)

Nachfolgende Produkte bieten die Möglichkeit, sofern dafür ausgestattet, von unterwegs aus z.B. Buchungen vor zu nehmen.

- Smartphone App Apple/Android (mit oder ohne GPS Koordinaten)
- Datafox Timeboys (mit oder ohne GPS Koordinaten)
- Workflow / Iterm: Buchungen oder z.B. Urlaubsanträge von zu Hause
- Zeiterfassungsgeräte: Datenkommunikation über GPRS

Folgende Voraussetzungen müssen dafür zusätzlich erfüllt werden:

- Die notwendigen Ports müssen über die Firewall des Server und der Portweiterleitung (Portforwarding) des Routers eingetragen werden
- Der Server auf dem die sog. API läuft benötigt eine feste IP-Adresse oder einen dynamischen DNS Dienst
- Eine SIM Karte mit entsprechenden Datentarif. Die Menge der Daten variiert anhand der Mitarbeiteranzahl und der Häufigkeit der Aktualisierung der Daten. Prepaidkarten werden nicht unterstützt.



Hat die SIM Karte keine Verbindung, findet auch kein Datenaustausch der betroffenen Geräte mit dem Server statt.

Datensicherung Krutec

Für die Datensicherung sind Sie selbst verantwortlich. Die Datenbankdateien die gesichert werden müssen befinden sich, sofern Standardinstallation, im Verzeichnis:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL12.KRUTEC\MSSQL\DATA

MSSQL12.KRUTEC muss durch die tatsächlich verwendete SQL Server Version ersetzt werden. Die Dateien selber heißen, je nach erworbenem Softwaremodul, KrutecPZE.mdf, KrutecProjekt.mdf, KruAll_PZE.mdf, KruAll_CommDB.mdf plus die dazugehörigen Logfiles mit der Dateiendung xxx.ldf.

Im Installationsverzeichnis der Software liegen auch die Installationsdateien. Diese sind i.d.R. nur auf dem dem Server vorhanden. Standardpfad hierfür:

C:\Program Files (x86)\Krutec bzw. C:\Program Files (x86)\Krutec\Installation

Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte per Mail an support@krutec.de oder telefonisch an die 04203 / 43780