

Unterstützte Plattformen und Systemvoraussetzungen für KARTHAGO/ JUDIKAT

a) Unterstützte Plattformen

KARTHAGO/ JUDIKAT unterstützen alle von Microsoft aktuell supporteten Betriebssysteme. Nicht mehr unterstützte Windows Betriebssysteme können auch nicht mehr von unseren Softwareprodukten unterstützt werden.

b) Unterstützte SQL Server Versionen

KARTHAGO/ JUDIKAT unterstützen alle von Microsoft aktuell supporteten Windows-SQL Server. Nicht mehr unterstützte Windows-SQL Server können auch nicht mehr von unseren Softwareprodukten unterstützt werden.

Hinweis: Wir empfehlen eine aktuelle SQL Server Version.

c) Voraussetzungen für Online-Updates

Für die zur Verfügung gestellte Online-Update-Funktion, benötigt mindestens ein KARTHAGO/ JUDIKAT Server oder Client einen Internetzugang. Konkret müssen die Adressen www.uts.de und update.karthago.de erreicht werden. Von diesen Quellen muss das Herunterladen von ausführbaren Dateien (.EXE) erlaubt sein.

d) Voraussetzungen für Fernwartung

Derzeit setzen wir das Fernwerkzeugstool pcvisit auf einem eigenen Verbindungsserver ein. Dies arbeitet mit den Ports 80 (HTTP) und 443 (SSL). Unsere Verbindungsserver haben die DNS-Namen fernwartung.uts.de und fernwartung2.uts.de.

e) Systemvoraussetzungen

Die empfohlenen Systemvoraussetzungen sind für reine KARTHAGO/ JUDIKAT Installationen ausgelegt. Falls weitere Dienste oder Programme Verwendung finden sollen, müssen diese entsprechend angepasst werden.

Sollten Sie beabsichtigen, KARTHAGO und/oder JUDIKAT in einer virtualisierten Umgebung zu betreiben, bitten wir Sie sich mit unserer Systemtechnik (technik@uts.de 0221-36799 444) in Verbindung zu setzen.

Einzelplatzinstallation

	mindestens	empfohlen
Prozessor:	Intel i3, 4. Generation > 3.0 GHz	Aktueller i5 oder i7 Prozessor
Anzeige:	1 Bildschirm (Auflösung 1024x768)	2 Bildschirme (Auflösung 1280x1024 oder höher)
Arbeitsspeicher (RAM):	4 GB	4 - 8 GB
freier Festplattenplatz:	20 GB	50 GB
Netzwerk:	min. 100MBit, kein WLAN oder PowerLan	Gigabit Ethernet, kein WLAN oder PowerLan
Betriebssystem:	Microsoft supportetes Betriebssystem	Microsoft supportetes Betriebssystem
Software:	Microsoft supportete Office Version mit OnPremise Installation und SQL Server Version MS .NET Framework 3.5 SP1, MS .NET Framework 4.7.2	Microsoft supportete Office Version mit OnPremise Installation und SQL Server Version .NET Framework 3.5, SP1, .NET Framework 4.7.2

Netzwerkinstallation Client

	mindestens	empfohlen
Prozessor:	Intel i3 4. Generation > 3,0 GHz	Aktueller i5 oder i7 Prozessor
Anzeige:	1 Bildschirm (Auflösung 1024x768)	2 Bildschirme (Auflösung 1280x1024 oder höher)
Arbeitsspeicher (RAM):	2GB	4 - 8 GB
freier Festplattenplatz:	5 GB	10 GB
Netzwerk:	min. 100MBit, kein WLAN oder PowerLan, kein geroutetes Netzwerk	Gigabit Ethernet, kein WLAN oder PowerLan, kein geroutetes Netzwerk
Betriebssystem:	Microsoft supportetes Betriebssystem	Microsoft supportetes Betriebssystem
Software:	Microsoft supportete Office Version mit OnPremise Installation MS .NET Framework 3.5 SP1 MS .NET Framework 4.7.2	Microsoft supportete Office Version mit OnPremise Installation MS .NET Framework 3.5 SP1 MS .NET Framework 4.7.2

Hinweis: Office 365-Lizenzverträge mit OnPremise installierter Office Version können verwendet werden.



Wichtige Hinweise für den Netzwerkbetrieb/Datenbankserver:

- Die Microsoft SQL-Server-Produkte können wir Ihnen als Microsoft ISV Solution Partner in der günstigeren „Runtime“-Version anbieten.
- Für den Datenbankserver muss „Direct Attached Storage“ verwendet werden.
- Soll ein RAID für den Datenbankserver Verwendung finden, dann nur ein RAID-1 oder 10 mit „write-back-cache“. Dieser ist nur mit einem Hardware-(Cache) RAID Controller inklusive „Battery Backup Unit“ (BBU, BBWC oder FBWC) sicher einsetzbar. Sollten Sie unsicher sein, empfehlen wir Ihnen, sich bei Verwendung von RAID Systemen mit unserer Systemtechnik (technik@uts.de 0221-36799 444) in Verbindung zu setzen.
- Für das Datenlaufwerk des Datenbankservers sollte eine eigene Festplatte/RAID (nicht nur Partition) verwendet werden. Wenn der Server auch Active Directory Dienste bereitstellt, ist dies sogar unbedingt erforderlich.
- Die Dateien von KARTHAGO/ JUDIKAT können nicht auf ein Linux basierendes System oder NAS ausgelagert werden, da hier Probleme mit der Verwaltung von Windows Dateisperren und Attributen die Daten beschädigen können.
- Der Datenbankserver muss mit einer unterbrechungsfreien Stromversorgung gesichert sein.

Server für Netzwerke mit 3 bis 5 Arbeitsplätzen

Prozessor:	Aktueller i5, i7 oder E3/E5/Bronze/Silver/Gold/Platin Xeon-Prozessor
Anzeige:	1 Bildschirm (min. Auflösung 1024x768)
Arbeitsspeicher (RAM):	8- 16 GB mit 64 Bit Betriebssystem
freier Festplattenplatz:	150 GB
Netzwerk:	Gigabit Ethernet, kein WLAN oder PowerLan, kein geroutetes Netzwerk
Betriebssystem:	Microsoft supportetes Betriebssystem
Software:	Microsoft supportete SQL Server Version MS .NET Framework 3.5 SP1 MS .NET Framework 4.7.2

Server für Netzwerke mit 5 bis 10 Arbeitsplätzen

Prozessor:	Aktueller E3/E5/Bronze/Silver/Gold/Platin Xeon-Prozessor
Anzeige:	1 Bildschirm (min. Auflösung 1024x768)
Arbeitsspeicher (RAM):	16- 32 GB mit 64 Bit Betriebssystem
freier Festplattenplatz:	180 GB
Netzwerk:	Gigabit Ethernet, kein WLAN oder PowerLan, kein geroutetes Netzwerk
Betriebssystem:	Microsoft supportetes Server-Betriebssystem
Software:	Microsoft supportete SQL Server Version Bei mehr als 5 KARTHAGO- Anwendern kann keine Express Version mehr verwendet werden. MS .NET Framework 3.5 SP1 MS .NET Framework 4.7.2

Server für Netzwerke mit 10 bis 25 Arbeitsplätzen

Prozessor:	1-2 aktuelle E3/E5/Bronze/Silver/Gold/Platin Xeon-Prozessoren
Anzeige:	1 Bildschirm (min. Auflösung 1024x768)
Arbeitsspeicher (RAM):	32- 64 GB (64 Bit Betriebssystem)
freier Festplattenplatz:	250 GB
Netzwerk:	Gigabit Ethernet, kein WLAN oder PowerLan, kein geroutetes Netzwerk
Betriebssystem:	Microsoft supportetes Server-Betriebssystem
Software:	Microsoft supportete SQL Server Version MS .NET Framework 3.5 SP1 MS .NET Framework 4.7.2

Bei Installationen von über 25 Arbeitsplätzen beraten wir Sie gerne individuell.

Alle genannten Marken- und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der entsprechenden Inhaber.