

Die Programme der PCT-ProfiLine verwenden als Basis Microsoft Office und setzen deshalb mindestens die Ressourcen voraus, die hierfür von Microsoft empfohlen werden. In der Praxis hat sich gezeigt, dass die unten genannten Voraussetzungen mindestens gegeben sein müssen.

Wir unterscheiden hierbei grundsätzlich 3 verschiedene Installations-Möglichkeiten, wobei die letzten beiden auch kombinierbar sind.



1. Einzelplatz-Installation

das Datenbankmanagement-System und das Programm sind auf einem System installiert



2. SQL-Server und mehrere Netzwerk-Clients

das Datenbankmanagement-System läuft auf einem Server auf den mehrere Clients mit dem Programm zugreifen können



3. SQL-Server und Terminal-Server

Das Datenbankmanagement-System läuft auf einem Server und das Programm wird auf einem Terminal-Server ausgeführt auf dem sich die Nutzer anmelden können

1. Einzelplatz-Installation

- es kann die kostenlose Microsoft SQL-Server Express Edition verwendet werden
- es kommt die kostenlose Microsoft Access Runtime zum Einsatz
- die Hardware-Voraussetzungen entsprechen denen des Netzwerk-Clients

2. Netzwerk-Client

- Prozessor: mind. 2.4 GHz (empfohlen Dual Core oder besser)
- Arbeitsspeicher: mind. 4 GB (empfohlen 8 GB)
- Grafikauflösung: 1.024 x 768 bei Schriftgröße 100% (einzelne Programm-Teile können auch höhere Auflösungen erfordern); bei von 100% abweichenden Schriftgrößen sind entsprechend höhere Auflösungen erforderlich
- mindestens True Color; bei 256 Farben ist mit optischen Einschränkungen zu rechnen
- Windows-kompatibler, grafikfähiger Drucker
- Betriebssystem: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 oder Windows 10 Professional

3. SQL-Server

- Prozessor: mind. 2,33 GHz (empfohlen Dual Core oder besser)
- Arbeitsspeicher: bei 32bit Hard- und Software mind. 4 GB, bei 64bit Hard- und Software 16 GB (empfohlen)
- mind. 50 GB freier Festplattenplatz
- Windows-kompatibles Netzwerk (empfohlenes Protokoll TCP/IP) auf Basis einer Microsoft Domänenstruktur (empfohlen) oder eines Peer-to-Peer-Netzes mit mindestens 100 Mbit/s
- Betriebssystem: Windows 2008 Server (Standard oder Enterprise) oder höher
- Datenbankmanagement-System: Microsoft SQL-Servers 2008, 2008 R2, 2012, 2014 und 2016 (die Installation des MS-SQL-Servers setzt eine der folgenden Netzwerkkomponenten voraus, die ggf. installiert werden muss: TCP/IP Protokoll, DFÜ Adapter, Client für MS Netzwerke; bei Existenz einer Netzwerkkarte ist die manuelle Installation dieser Komponenten in der Regel nicht erforderlich)

4. Terminal-Server

- Prozessor: Xeon-Prozessor (oder vergleichbare Leistungsdaten) mit einer Taktfrequenz von 2,33 GHz Dual Core mit Hyper-threading Technologie Unterstützung (empfohlen Quad Core oder besser)
- Arbeitsspeicher: bei 32bit Hard- und Software mind. 4 GB, bei 64bit Hard- und Software 8 GB (empfohlen), pro Sitzung weitere 512 MB
- Windows-kompatibles Netzwerk (empfohlenes Protokoll TCP/IP) auf Basis einer Microsoft Domänenstruktur (empfohlen) oder eines Peer-to-Peer-Netzes mit mindestens 100 Mbit/s
- Betriebssystem: Windows Server 2008 oder höher
- es ist sowohl die Verwendung des Microsoft Terminal-Servers als auch die Verwendung des Citrix Terminal-Servers freigegeben
- die Terminal-Server-Umgebung für PCT-ProfiLine-Produkte kann auf der entsprechenden Hardware virtualisiert werden

5. Zu beachten ist weiterhin

- **32bit vs. 64bit**
 - eine Mischinstallation von 32bit- und 64bit-Komponenten wurde von PCT nicht getestet und ist daher nicht freigegeben; es werden also nur 32bit-Betriebssysteme auf 32bit-Hardware und 64bit-Betriebssysteme auf 64bit-Hardware unterstützt
 - Microsoft Office wird nur in der 32bit-Version unterstützt; dies kann auf einem 64bit-Betriebssystem installiert sein
- **Microsoft Office Versionen**
 - die PCT-ProfiLine setzt mindestens Microsoft Access 2007 voraus, dies kann allerdings auch als Runtime installiert werden
 - für eine Übergabe an andere Microsoft Office Produkte (z.B. Word und Excel) wird auch weiterhin MS Office 2003 unterstützt
 - bei der Installation von Komponenten mehrerer MS Office Versionen ist unbedingt die Installationsreihenfolge zu berücksichtigen: so ist z.B. ein MS Office 2003 immer VOR einer MS Access 2007 Runtime zu installieren, ein MS Office 2010 allerdings immer NACH einem MS Access 2007. Wird dies nicht berücksichtigt, kann es zu Komplikationen beim Zusammenspiel der PCT-ProfiLine mit diesen MS Office Komponenten kommen
- **Sprachpakete**
 - die PCT-ProfiLine ist nur auf Betriebssystemen mit deutschem Sprachpaket getestet und freigegeben; das Sprachpaket bezieht sich hierbei nicht auf die Spracheinstellungen in der Systemsteuerung, sondern auf die installierte Version des Betriebssystems
 - eine Installation auf anderen Sprachversionen ist jedoch möglich
 - bitte beachten Sie, dass jeweils die komplette von der PCT-ProfiLine verwendete Software (MS Office, MS SQL-Server, Betriebssystem) in der entsprechenden Sprache installiert sein muss, Mischkonstellationen wurden nicht getestet
 - die Regions- und Spracheinstellungen in der Systemsteuerung müssen auf „Deutsch (Deutschland)“ eingestellt sein, hierbei speziell das Währungssymbol auf „€“ und das Datumsformat (kurzes Datumsformat) auf TT.MM.JJJJ

Die Lizenzierung von Produkten Dritter (z.B. Betriebssystem, Ms Office, Datenbankmanagement-System) liegt ausschließlich in der Verantwortung des Kunden.

Alle Angaben sind minimale Systemvoraussetzungen; je nach Datenmenge, Anwenderzahl und Leistungsanforderungen sollten höhere Voraussetzungen angesetzt werden.

Angaben ohne Gewähr, Änderungen und Irrtum vorbehalten.