

PerSal Systemanforderungen Variante „low“: "Einzelplatzinstallation"

PerSal® basiert auf einer Dreischicht-Architektur: Datenbankserver > Anwendungsserver > Frontend. Jede der drei Schichten kann einzeln oder in beliebiger Kombination installiert werden.

Die folgenden Anforderungen sind **Empfehlungen** für Umgebungen mit **weniger als 100 Lohnabrechnungen** pro Monat und **1 Benutzer**. **Installation aller drei Schichten auf einem PC, Notebook oder Server.**

Hardware

Prozessor:	Intel Pentium III 1 GHz oder höher
Arbeitsspeicher:	Mindestens 1 GB
Festplattenspeicher:	Empfohlen: ca. 10 GB freier Festplattenspeicher
Optisches Laufwerk:	DVD-ROM-Laufwerk für die Installationen
Bildschirm des lokalen PC's:	Empfohlene Auflösung: 1280x1024 Empfohlene Grösse: mind. 17" oder grösser

Software

Unterstützte Betriebssysteme:	Windows XP Professional, Windows Vista x86/x64 , Windows 7 x86 oder x64, (jeweils mit aktuellem Servicepack) oder Windows 2003 Serverversion mit aktuellem Servicepack für eine Server-Installation Dasjenige Windows 2003 oder 2008 Serverversion, welches von der Datenbank-Version vorausgesetzt wird, immer mit aktuellem Servicepack.
Datenbank-Managementsystem:	Microsoft SQL Server 2005 oder 2008 Express Edition. Lizenzgebührenfreies, weiterverteilbares Datenbankmodul, das vollständig mit SQL Server 2005 kompatibel ist. Eckdaten: Maximal 1 CPU, Maximal 1.024 MB RAM, Maximal 5 GB große Datenbanken, Maximale Anzahl Benutzer unbeschränkt. Microsoft SQL Server 2005 oder 2008 Express Edition wird mit PerSal® kostenlos ausgeliefert.
Datenbank-Dienstprogramme:	SQL Server Management Studio Express. Kostenloses Microsoft Dienstprogramm.
Datenbank-Sicherung:	Die SQL Server 2005 oder 2008 Express Edition verfügt über keinen SQL Server Agent. Somit können mit der SQL Server 200x Express Edition keine Backupjobs definiert und ausgeführt werden. Die Datensicherung muss entweder über eine spezielle Sicherungs-Software oder mittels Batchdatei und Windows Taskplaner durchgeführt werden.
Weitere Voraussetzungen:	korrekt installierte TCP/IP-Protokolle Microsoft Internet Explorer 7.0 oder höher Microsoft.NET Framework 3.5* Merge Modul von Crystal Report Vers. XI Release 2 for Visual Studio .NET* Microsoft Office 2003 oder höher. Erforderlich um PerSal®-Daten ins Word bzw. Excel exportieren zu können. Als Alternative bieten sich Open-Source Office Software an wie OpenOffice.org an. Acrobat Reader. Erforderlich zum Darstellen von Pdf-Dateien. Sämtliche PerSal® Reports können im Pdf-Format gespeichert werden.

* = Werden mit der PerSal-Installations-Media mitgeliefert.

Sollten die markierten Komponenten auf der Arbeitsstation nicht installiert sein, müssen diese vor der Installation von PerSal zwingend installiert werden.

Physisches Installationsverzeichnis von .NET Framework 3.5:

C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v3.5\

Physisches Installationsverzeichnis von Crystal Reports XI Release 2:

C:\Programme\Business Objects

Optionale Software

Reportdesigner:

Um die Standard-Listen benutzerdefiniert zu mutieren oder zusätzliche Listen zu generieren, muss Crystal Reports XI Developer installiert sein.

Allgemeine Bestimmungen

Lizenzierung von Drittsoftware:

Die Beschaffung und rechtskonforme Lizenzierung der Datenbank- Office- und gegebenenfalls Report-Software fällt in die Verantwortung des Kunden.