

Checkliste Hardware

Überblick

- 1 PC ohne Scanner
- 2 PC mit Scanner
- 3 Server
- 4 Schnittstelle
- 5 Fernwartung
- 6 Scanner

1 PC ohne Scanner

Ein aktueller Rechner mit mindestens 2 besser 4 Prozessor-Kernen und 2.6 GHz Prozessorleistung und Windows 2000, XP oder 7. (Von Prozessoren wie Celerons oder anderen sehr günstigen und langsamen Prozessoren ist dringend abzuraten.)

Für unsere Anwendung benötigen wir 500 MB Hauptspeicher.
Also sollte der PC 1 GB oder bei VISTA 2 GB Hauptspeicher haben.

Der PC sollte eine Auflösung von minimal 1024 x 768, besser 1280 x 1024 haben.

Unsere Anwendung benötigt 1 GB Speicher auf der Festplatte. Mit dem Modul **Archiv** benötigen wir für 1.000 Datensätze ca. 1 GB Festplattenplatz zusätzlich.

Zur Sicherung sollte der PC eine Netzwerkkarte haben und in das Krankenhausnetz eingebunden sein, so dass man eine Sicherung durchführen kann.

2 PC mit Scanner

Zusätzlich zu Punkt 1 sollte der PC über eine USB-Schnittstelle verfügen.

3 Server

Ein aktueller Rechner mit mindestens 2 GHz Prozessorleistung.

Ein PC mit Windows 2000 oder 2003, XP oder 7 (wobei bei mehr als 5 Clients ein Server-Betriebssystem gebraucht wird).

Für die Datenbank benötigen wir je nach Größe bis zu 1 GB Hauptspeicher.

Unsere Anwendung benötigt 1 GB Speicher auf der Festplatte. Mit dem Modul **Archiv** benötigen wir für 1.000 Datensätze ca. 1 GB Festplattenplatz zusätzlich.

Der Server sollte in den normalen Sicherungsprozess des Krankenhauses aufgenommen werden.

4 Schnittstelle

Die Schnittstelle ist ein Dienst, der auf einem Server laufen sollte. Er benötigt selber ca. 250 MB Hauptspeicher und muss mit dem Prozess der anderen Seite kommunizieren können.

Zur Protokollierung sollte 1 GB Festplattenplatz zur Verfügung stehen - mit mindestens 2 Ghz Prozessorleistung.

5 Fernwartung

Für die Wartung der folgenden Module ist eine Fernwartung auf dem Server zwingend nötig:

- Schnittstelle
- Modul WEB

Eine Fernwartung für mindestens einen Einlese-PC ist sehr wichtig und die Fernwartung sollte eine VPN-Verbindung sein. Die Zugangssoftware kann RDP, VNC, PC-Anywhere oder eine andere Software sein.

6 Scanner

Wir empfehlen einen Fujitsu 4120CU2, Fujitsu 5120 oder einen Fujitsu 6130. Der Scanner wird an den USB 2.0 Anschluss des Computers angeschlossen.

Alternativ kann eine Scan-Druck-Kombination verwendet werden. Diese muss per TWAIN-Schnittstelle an den Scan-PC angeschlossen sein.