

ARCWAY COCKPIT 3.5 ENTERPRISE EDITION HARD- UND SOFTWAREVORAUSSETZUNGEN

CLIENT	
PROZESSOR	x86-Prozessor mit 2 GHz Takt empfohlen
ARBEITSSPEICHER	Mindestens 1 GB
FESTPLATTENPLATZ	Mehr als 300 MB
BILDSCHIRMAUFLÖSUNG	Mindestens 1024 x 768, empfohlen 1280 x 1024 oder höher
PLATTFORM	Unterstützt werden Windows XP, Windows Vista, Windows 7 , Windows 2008 Server, Mac OS X 10.5 und 10.6 (Linux auf Anfrage)
SOFTWARE	für Exporte/Importe benötigt: <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Excel 2003 oder höher - Microsoft Word 2003 oder höher
SERVERANBINDUNG	Die Clients müssen den Server entweder direkt oder über eine geeignete Netzwerkinfrastruktur erreichen können: Die Kommunikation zwischen den Clients und dem Server erfolgt je nach Serverkonfiguration entweder über das „http“- oder das „https“-Protokoll. Der TCP-Port auf dem der Server seine Dienste via „http“- oder „https“-Protokoll anbietet, kann frei konfiguriert werden. Bei einer Standardinstallation ist der Server auf TCP-Port 8080 erreichbar und ist für die Kommunikation über das „http“-Protokoll eingerichtet.

SERVER	
PROZESSOR	1 GHz x86 Prozessor empfohlen *
ARBEITSSPEICHER	Mindestens 1 GB *
FESTPLATTENPLATZ	Mindestens 1 GB (Wert nutzungsabhängig bis 10 GB)
PLATTFORM	Unterstützt werden Windows XP *, Windows Vista *, Windows 2003 Server, Windows 2008 Server, Mac OS X Server und Linux; Prinzipiell auch andere Java-unterstützte Plattformen.
SOFTWARE	JDK 6 oder höher, Java Servlet-Container (beides im Installationspaket enthalten)

* für bis zu 10 gleichzeitige Benutzer

Lokale Client/Server-Installation, z.B. für Laptops geeignet	
PROZESSOR	2 GHz x86 Prozessor empfohlen
ARBEITSSPEICHER	Mindestens 1 GB
FESTPLATTENPLATZ	Mehr als 300 MB
PLATTFORM	Windows XP, Windows Vista, Mac OS X 10.5 und 10.6 (Linux auf Anfrage)
SOFTWARE	COCKPIT CLIENT, JDK 6 oder höher, Apache Tomcat ab 6.0 (im Installationspaket enthalten)

INFORMATIONEN ZUM SERVER

Zum Betrieb des COCKPIT-Servers wird folgendes benötigt:

- ein Java Servlet-Container

Als Basis für den COCKPIT-Server ist eine Java-Installation sowie ein Servlet-Container (gemäß Servlet Spezifikation 2.3 oder 2.4) erforderlich. Empfohlen werden die mitgelieferten Versionen des Java Development Kits (Oracle JDK 6) und des Apache Tomcat 5.5 Servlet-Containers.

Getestet wurde der COCKPIT-Server in dieser Konfiguration auf folgenden Plattformen:

- Windows XP,
- Windows Vista,
- Windows 2003 Server,
- Windows 2008 Server,
- CentOS 5.3, CentOS 5.5 (Linux),
- SuSE 10, SuSE 10.3 (Linux).

Prinzipiell ist der Server auf allen Plattformen einsetzbar, für die Tomcat 5.5 oder eine äquivalente Servlet-Container-Implementierung verfügbar ist.

Datenspeicherung:

Eine typische COCKPIT-Server-Installation nutzt das Dateisystem des Servers als Ablageort für die verwalteten Daten. Zur Verwaltung „fein granularer Daten“ kommt dabei ein in den Server integriertes Datenbanksystem zum Einsatz. Dieses integrierte Datenbanksystem erzeugt keinerlei Administrationsaufwand und weist eine für diesen Einsatzzweck kaum zu übertreffende Performance auf. Dennoch besteht die Möglichkeit dieses integrierte Datenbanksystem abzuschalten und stattdessen eine externe Datenbank zu verwenden¹.

¹ Bitte kontaktieren Sie ihren Vertriebsansprechpartner, um nähere Information zur Unterstützung des Datenbanksystem ihrer Wahl zu erhalten.