

System- und Hardwarevoraussetzungen für die ABACUS Version 2009

Installationsart		
Einzelplatz / Workstation (Client)	Windows XP Professional SP3 Windows Vista Home Premium SP1 Windows Vista Business SP1 Windows Vista Ultimate SP1	Windows 7 Home Premium Windows 7 Professional Windows 7 Ultimate & Enterprise
Terminalserver / Citrix	Windows Server 2003 Standard Edition (SP2, R2/SP2) Windows Server 2008 Standard	
Applikations- Datenbankserver	Windows Small Business Server 2003 (SP2, R2/SP2) Windows Server 2003 Standard (SP2, R2/SP2) Windows Server 2003 Enterprise (SP2, R2/SP2) Windows Server 2003 Datacenter (SP2, R2/SP2) Windows Small Business Server 2008 Windows Server 2008 Standard Windows Server 2008 Enterprise Windows Server 2008 Datacenter Mac OS X Server 10.5 (non key sensitive aufgesetzt) open SUSE 10.3 Ubuntu 8.04 OpenEnterpriseServer / Suse Linux EPServer	

Virtualisierung

VMWare ESX Server wird unterstützt. Andere Virtualisierungssoftware für den Betrieb in einer Produktivumgebung auf Anfrage. Grössere Projekte, welche über eine Virtualisierung geplant und realisiert werden, sollten vorher genau geprüft werden (Anzahl ABACUS-User, ABACUS-Applikationen, Leistung des Hostservers, eigene physische Netzwerkkarte für den virtuellen Server). Ab einer gewissen Projektgrösse, sollte ein physischer Server eingesetzt werden. Für die Beurteilung einzelner Fälle, steht Ihnen der Technische-Support der ABACUS gerne zur Verfügung.

System- und Hardwarevoraussetzungen für die ABACUS Version 2009

Hardwarekomponenten	Einzelplatz	Workstation (Client)	Terminalserver / Citrix	Applikations-DBServer
Prozessoren (Intel Itanium Prozessoren werden nicht unterstützt)				
Intel	Single-Core	Single-Core	mind. Dual-Core	mind. Dual-Core
AMD	Single-Core	Single-Core	mind. Dual-Core	mind. Dual-Core
x86	unterstützt	unterstützt	unterstützt	unterstützt
X64	unterstützt	unterstützt	unterstützt	unterstützt
RAM Arbeitsspeicher (in MB)				
Empfohlen Netto verfügbar für ABACUS	1024	1024	4096	4096
Empfohlen Netto verfügbar über ULC		128-256	128-256 pro User	
Empfohlen Netto verfügbar für TSE/Citrix			256-512 pro User	
Raid-Controller				
Cache in MB			256	256
Platzbedarf				
Alle Anwendungen ohne Daten	2.5 GB	150 MB (Java Cache)	150 MB (Java Cache)	2.5 GB
Disk Performance				
Empfohlen			15k	15k
Netzwerkkarte				
in MB		1000	1000	1000
Grafik				
Auflösung mindestens	1024x768	1024x768	1024x768	1024x768

Bemerkung Arbeitsspeicher allgemein

Um effizient mit der ABACUS-Software zu arbeiten, ist es zwingend erforderlich, dass genügend freier Arbeitsspeicher zur Verfügung steht. Erfahrungen zeigen, dass zum Teil Arbeitsstationen bzw. Server über genügend Arbeitsspeicher verfügen würden, dieser aber von verschiedensten Drittapplikationen reserviert wird oder irgendwo, meist nicht lokalisierbar, in Verwendung ist. Die tatsächlichen Systemanforderungen sind immer abhängig von der Konfiguration, der zu erwartenden Auslastung und den installierten Drittapplikationen auf einer Workstation oder auf dem Server.

Bemerkung 64-Bit Architektur

Wichtig ist, dass die Verfügbarkeit von 64-Bit Treibern für die jeweils eingesetzte Hardware (zum Beispiel Drucker, Scanner usw.) gewährleistet ist.