

System- und Hardwarevoraussetzungen für die ABACUS Version 2011.01

Installationsart		Pervasive SQL		MS SQL		IBM DB2**	
		32 Bit	64 Bit	32 Bit	64 Bit	32 Bit	64 Bit
Einzelplatz / Workstation (Client)	Windows Vista Home Premium, Business, Ultimate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
	Windows 7 Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*
	Mac OS X 10.6.x		<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*				
Terminalserver / Citrix	Windows Server 2003 Standard Edition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*
	Windows Server 2008 Standard & Enterprise Edition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*
	Windows Small Business Server 2011 Essentials & Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*
Applikations- / Datenbankserver	Windows Small Business Server 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*
	Windows Server 2003 Standard, Enterprise, Datacenter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*
	Windows Small Business Server 2008	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*
	Windows Server 2008 Standard, Enterprise, Datacenter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*
	Windows Small Business Server 2011 Essentials & Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*
	Mac OS X Server 10.6.x		<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*				
	Ubuntu 10.04 LTS		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*
	Suse Linux EPServer 11		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/> nur vi*

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.

* nur vi = nur Installationsart "version internet" (nur ULC-Programme)

** IBM DB2 wird ab Mitte 2011 ausgeliefert, das offizielle Datum wird noch bekannt gegeben.

System- und Hardwarevoraussetzungen für die ABACUS Version 2011.01

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 ACHTUNG: Wird nicht mehr auf LINUX unterstützt	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	3 GB	150 MB (Java Cache)	150 MB (Java Cache)	3 GB
Disk Performance				
Empfohlen			15k	15k
Netzwerkkarte				
in MB		1000	1000	1000
Grafik				
Auflösung mindestens	1280x1024	1280x1024	1280x1024	1280x1024

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.