

Hardwarevoraussetzungen

ADULO GS

Stand Juli 2015

Inhaltsverzeichnis

1	Arbeits-und Netzwerkstationen.....	3
1.1	Mögliche Betriebssysteme.....	3
1.2	Prozessoren	4
1.3	Arbeitsspeicher.....	4
1.4	Festplattenspeicher.....	4
1.5	DotNet Framework.....	5
1.6	Microsoft Visual.....	5
1.7	Bildschirmauflösung.....	5
1.8	Netzwerkstationen.....	5
1.9	Hinweis	5
2	Netzwerk-Server	6

2.1	Allgemein	6
2.2	Schutzsteckerserver (Dongleserver).....	6
2.3	Jobserver.....	6
2.4	Datenbankserver	6
2.5	Prozessoren	7
2.6	Arbeitsspeicher.....	7
2.7	Festplattenspeicher.....	7
2.8	Backup-System.....	7
2.9	Terminal-Server.....	7
2.10	Hinweis	7
3	Drucker.....	7
4	Datenbankintegrität und Zugriffsparameter.....	8
5	ADULO GS im Terminal-Serverbetrieb	8
6	Allgemeine Hinweise.....	8

1 Arbeits- und Netzwerkstationen

1.1 Mögliche Betriebssysteme

Arbeits- und Netzwerkstationen							
Betriebssystem	ADULO Version	Ab v. 12.1a	Ab v. 11.10	Ab v. 11.9a	Ab v. 11.6j	Ab v. 11.4f3	Ab v. Fen 6
Clientbetriebssysteme							
Windows 8.1 Professional Edition (x86,x64)		X					
Windows 8.1 Enterprise Edition (x86,x64)		X					
Windows 8 Professional Edition (x86,x64)				X			
Windows 8 Enterprise Edition (x86,x64)				X			
Windows 7 Professional Edition (Service Pack 1) (x86, x64)					X		
Windows 7 Enterprise Edition (Service Pack 1) (x86, x64)					X		
Windows 7 Ultimate Edition (Service Pack 1) (x86, x64)					X		
Windows 7 Professional Edition (x86, x64)						X	
Windows 7 Enterprise Edition (x86, x64)						X	
Windows 7 Ultimate Edition (x86, x64)						X	
Windows Vista Business Edition (Service Pack 2) (x86, x64)							X
Windows Vista Enterprise Edition (Service Pack 2) (x86,x64)							X
Windows Vista Ultimate Edition (Service Pack 2) (x86,x64)							X
Nur für Einplatzversion geeignet							
Windows 8.1 (x86,x64)		X					
Windows 8 (x86,x64)				X			
Windows 7 Home Premium (Service Pack 1) (x86,x64)					X		
Windows 7 Home Premium (x86,x64)						X	
Windows Vista Home Premium Edition (Service Pack 2) (x86,x64)							X

Serverbetriebssysteme						
Windows Server 2012 R2 Foundation	X					
Windows Server 2012 R2 Essentials	X					
Windows Server 2012 R2 Standard / Datacenter	X					
Windows Server 2012 Foundation		X				
Windows Server 2012 Essentials		X				
Windows Server 2012 Standard / Datacenter		X				
Windows SBS 2011 Standard + Premium Edition				X		
Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition (Service Pack 1)				X		
Windows Server 2008 R2 Standard Edition (Service Pack 1)				X		
Windows Server 2008 R2 Core Enterprise Edition (Service Pack 1)				X		
Windows Server 2008 R2 Core Standard Edition (Service Pack 1)				X		
Windows SBS 2008 Standard + Premium Edition (Service Pack 2)						X
Windows Server 2008 Enterprise Edition (Service Pack 2)						X
Windows Server 2008 Standard Edition (Service Pack 2)						X
Windows Server 2008 Core Enterprise Edition (Service Pack 2)						X
Windows Server 2008 Core Standard Edition (Service Pack 2)						X

1.2 Prozessoren

- Intel/AMD Prozessoren ab 2 GHz

1.3 Arbeitsspeicher

- 4096 MB RAM oder mehr

1.4 Festplattenspeicher

10 GB freier Festplattenspeicher

1.5 DotNet Framework

- v 3.5 Service Pack 1

1.6 Microsoft Visual

- C++ 2008 Service Pack 1 Redistributable Package (x86)

1.7 Bildschirmauflösung

- 1024 x 768 Punkte, oder höher

1.8 Netzwerkstationen

- Netzwerkkarte 100/1000 Mbit (TCP/IP Protokoll)
- Es wird empfohlen Netzwerkkarten/Switches eines Herstellers durchgängig zu verwenden.
- W-LAN Netzwerke werden nicht empfohlen.
- Internet-Zugang für Pervasive Installation (ab PSQL v. 11.x)

1.9 Hinweis

Bitte beachten Sie: spezielle Tablet PC und Media Center Editionen werden grundsätzlich nicht unterstützt!

2 Netzwerk-Server

2.1 Allgemein

In einem ADULO-Netzwerk gibt es folgende Rollen: Schutzsteckerserver, Datenbankserver und Jobserver. Diese Rollen müssen nicht auf getrennten Servern installiert werden, sondern können bei geeigneter Betriebssystemwahl auf ein und derselben Maschine laufen.

Soll ADULO GS auf bereits existierenden Servern installiert werden, ist darauf zu achten, dass diese nach den Systemanforderungen vollständig voradministriert sind.

2.2 Schutzsteckerserver (Dongleserver)

Die Software ADULO GS wird über einen Schutzstecker gegenüber Softwarediebstahl geschützt. Um die Software einsetzen zu können, muss entweder an jeder Arbeitsstation ein solcher Dongle vorhanden sein oder an einem zentralen Server ein Netzwerkdongle zur Verfügung stehen. Bevor Sie einen virtuellen Server einsetzen, halten Sie vorab unbedingt Rücksprache mit dem ADULO-Support.

2.3 Jobserver

Auswertungen laufen im Standardfall auf den Arbeitsstationen, so dass die betreffende Station bis zur Vervollständigung der Auswertung blockiert ist. Durch Einsatz eines Jobservers kann die Auswertung auf dem Server und nicht dem Client ablaufen. Bei richtiger Konfiguration ist dadurch auch ein deutlicher Geschwindigkeitsvorteil möglich.

2.4 Datenbankserver

Die Software ADULO GS benötigt das Datenbanksystem Pervasive auf einem Rechner im Netzwerk. Auf diesem Rechner müssen die Datenquellen für das Programm liegen. Je nach Anspruch muss genügend Festplattenspeicher vorhanden sein.

Pervasive Server Engine unterstützt kein Network Attached Storage (NAS). Andere Storage-Lösungen dürfen nur nach Rücksprache mit ADULO und schriftlicher Zusage auf Verwendbarkeit eingesetzt werden!

Mögliche Betriebssysteme

- Bis Windows Server 2008: Pervasive Serverdatenbank Version 10.x,
- Ab Windows Server 2008: Pervasive Serverdatenbank Version 11.x und 12.x

2.5 Prozessoren

- Intel/AMD Prozessoren ab 3GHz

2.6 Arbeitsspeicher

- 8192 MB RAM + mind. 512 MB pro User

2.7 Festplattenspeicher

- 20 GB freier Festplattenspeicher (auf der Datenbankserverrolle)

2.8 Backup-System

- Datenbanktaugliche Sicherungssoftware

2.9 Terminal-Server

- siehe unter ADULO-GS im Terminalserverbetrieb

2.10 Hinweis

Bitte beachten Sie: für den reibungslosen Betrieb in einem Netzwerk, ist eine funktionierende Namensauflösung (DNS) von Vorteil!

3 Drucker

Alle gängigen Modelle von Laser-, sowie Tintenstrahldruckern und Multifunktionsgeräten werden unterstützt (ohne Gewähr).

4 Datenbankintegrität und Zugriffsparameter

Stellen Sie dauerhaft sicher, dass die von ADULO gesetzten Datenbankparameter und die Systemeinstellungen Ihres Betriebssystems nicht durch andere Programme verändert werden. Eine Beeinträchtigung und/oder Störung von ADULO-Produkten ist sonst nicht auszuschließen. Produkt-Installationen der Hersteller Datev und Lexware sind auf Grund artverwandter Datenbanken nur durch unsere Servicetechniker möglich. Ein Parallelbetrieb ist jedoch nicht immer einstellbar!

Beim Parallelbetrieb unterschiedlicher Fensterbau-Branchenlösungen ist Rücksprache unbedingt erforderlich. Für Schäden, die durch nicht von ADULO durchgeführte Installationen von Fremdprodukten entstehen entfällt jegliche Haftung.

5 ADULO GS im Terminal-Serverbetrieb

Die ADULO bietet mit dem *ADULO Business Server* die Möglichkeit, die Software in einer Terminalumgebung laufen zu lassen. Dabei sind Software und Hardware optimal auf einander abgestimmt. Prinzipiell ist der Terminalbetrieb auch mit voll- und voradministrierten Fremdsystemen möglich, dies wird jedoch ausdrücklich nicht empfohlen und erfolgt auf eigene Verantwortung.

6 Allgemeine Hinweise

Ältere Betriebssysteme und Softwarekomponenten, die nicht in dieser Systemanforderung aufgeführt sind, werden von ADULO nicht unterstützt! Neue Betriebssysteme und Softwarekomponenten, die zwischenzeitlich auf dem Markt erscheinen, dürfen nur nach Rücksprache mit ADULO und schriftlicher Zusage auf Verwendbarkeit eingesetzt werden!

Hard- und Softwareanforderungen für die in Verbindung mit ADULO GS erhältlichen Zusatzprodukte ADULO FIT und Microsoft Dynamics™ NAV sind auf Anfrage bei ADULO erhältlich.