

Systemvoraussetzungen.

Für GS-Office Standard, Comfort und Professional gelten die folgenden Mindestsystemvoraussetzungen.

Sofern die Anforderungen des Betriebssystems, auf dem das Programm installiert und betrieben wird, höher sind, gelten natürlich die Systemvoraussetzungen des Betriebssystems.

Die Systemvoraussetzungen für GS-Office Quantum sind unter Systemvoraussetzungen GS-Office Quantum beschrieben.

- Pentium 4 oder höher
- Mindestens 512 MB Hauptspeicher; empfohlen 1 GB
- DVD-/CD-ROM-Laufwerk
- Farbtiefe: mind. 16 Bit
- Bildschirmauflösung: mind. 1.024*768 Pixel
- Internetanschluss empfohlen
- Internet Explorer 6.0, 7.0 oder 8.0

Übersicht über die unterstützten Betriebssysteme.

GS-Office ist in verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichem Leistungsumfang verfügbar. Je nach Unternehmensstruktur und verfügbarem Leistungsumfang können verschiedene Arten der Installation sinnvoll sein. Im Folgenden werden daher die verschiedenen Installationsarten und die jeweils unterstützten Betriebssysteme dargestellt.

Einplatzinstallation.

Bei einer Einzelplatzinstallation ist – anders als im Mehrplatzbetrieb – der Computer, auf dem später mit dem Programm gearbeitet werden soll, in der Regel gleichzeitig auch der Computer, auf dem ein Datenbankserverprogramm (Standard: SageDB 5.0) installiert wird.

Mehrplatzinstallation ohne separaten Server.

Hiermit ist eine Installation in einem Netzwerk gemeint, in dem zwei oder mehr Computer miteinander verbunden sind. Einer der Computer wird nicht nur als Arbeitsplatz, an dem mit dem Programm gearbeitet wird, benutzt, sondern gleichzeitig auch als „Server“, der die Verwaltung der Daten übernimmt.

Mehrplatzinstallation mit separatem Server.

Als Server ist hier ein Computer definiert, der lediglich die Daten des GS-Programms beherbergt, an dem das Programm aber nicht selbst benutzt wird.

Als „Client“ ist in der folgenden Tabelle ein Computer definiert, an dem mit dem Programm gearbeitet wird; also Rechnungen geschrieben, Buchungen erfasst, Kunden verwaltet werden etc.

Betriebssystemübersicht	Architektur		Einzelplatz	Mehrplatz ohne separaten Server	Mehrplatz mit separaten Server Client	Mehrplatz mit separaten Server Server
	32 BIT	64 BIT				
Windows XP						
Windows XP Home	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Windows XP Professional	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Windows Vista						
Windows Vista Starter	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Windows Vista Home Basic	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Windows Vista Home Premium	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Windows Vista Business	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Vista Enterprise	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Vista Ultimate	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7						
Windows 7 Starter	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Windows 7 Home Basic	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Windows 7 Home Premium	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Windows 7 Professional	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7 Ultimate	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7 Enterprise	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 2008 Server						
Web	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Foundation	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Standard	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Enterprise	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Datacenter	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Itanium	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Windows 2008 R2 Server						
Web	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Foundation	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Standard	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Enterprise	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Datacenter	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Itanium	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Windows 2003 R2 Server						
Web Edition	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Standard Edition	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Enterprise Edition	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Datacenter Edition	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Appliance Edition	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Compute Cluster Server 2003	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Small Business Server 2003 Standard Edition	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Small Business Server 2003 Premium Edition	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Home Server	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Unterstützte Datenbankserver.

Grundsätzlich können bis auf GS-Office Quantum alle Derivate von GS-Office mit folgenden Datenbankserverprogrammen verwendet werden:

- SageDB 5.0
- MySQL 5.0
- Microsoft SQL Server 2005 mit letztem Service Pack

Hinweis

GS-Office ist getestet und freigegeben für den Einsatz unter den genannten Windows-Betriebssystemen. Auch wenn die Datenbankserver sich auf anderen Betriebssystemplattformen betreiben lassen sollten, lässt sich im Falle einer Fehlfunktion, die durch den Einsatz eines nicht in den genannten Systemvoraussetzungen aufgeführten Betriebssystems bedingt ist, kein Gewährleistungsanspruch ableiten.

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 und andere Namen von Microsoft-Produkten sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

MySQL ist eingetragenes Warenzeichen von MySQL AB in den USA, der Europäischen Union und anderen Ländern.

Systemvoraussetzungen GS-Office Quantum.

GS-Office Quantum kann nur in Mehrplatzumgebungen mit einem dedizierten Server verwendet werden. Die Installation der von GS-Office zum Betrieb erforderlichen Serverkomponenten ist nur auf einem der in der unten genannten Tabelle zugelassenen Serverbetriebsysteme möglich.

Die Installation der eigentlichen Clientanwendung von GS-Office Quantum, mit der auf einem Arbeitsplatz (Clientrechner) Rechnungen geschrieben, Buchungen erfasst, Kunden verwaltet werden etc., ist nur auf einem der in der unten genannten Tabelle zugelassenen Client-betriebsysteme möglich. Die Installation der Clientanwendung auf einem Serverbetriebsystem darf nur erfolgen, wenn der Server als Remotedesktop-Sitzungshost fungiert.

Minimale Hardwareanforderungen an einen Clientrechner.

- 2 Kern CPU (Core2Duo oder höher)
- Mindestens 1 GB Hauptspeicher
- DVD-ROM-Laufwerk
- Farbtiefe: mind. 16 Bit
- Bildschirmauflösung: mind. 1.024*768 Pixel
- Internetanschluss empfohlen
- Internet Explorer 6.0, 7.0, 8.0 oder 9.0

Minimale Hardwareanforderungen an den Server (bis zu vier Clientrechner).

Wenn auf maximal vier Clientrechnern gleichzeitig mit GS-Office Quantum gearbeitet wird und alle vier denselben Server verwenden, muss der Server mindestens über folgende Hardwareausstattung verfügen:

- 2 Kern CPU (Core2Duo oder höher)
- Mindestens 2 GB Hauptspeicher
- DVD-ROM-Laufwerk

Minimale Hardwareanforderungen an den Server (bis zu zehn Clientrechner).

Wenn auf maximal zehn Clientrechnern gleichzeitig mit GS-Office Quantum gearbeitet wird und alle zehn denselben Server verwenden, muss der Server mindestens über folgende Hardwareausstattung verfügen:

- 2 Kern CPU (Core2Duo oder höher)
- Mindestens 4 GB Hauptspeicher
- DVD-ROM-Laufwerk

Minimale Hardwareanforderungen an den Server (bis zu 20 Clientrechner).

Wenn auf maximal 20 Clientrechnern gleichzeitig mit GS-Office Quantum gearbeitet wird und alle 20 denselben Server verwenden, muss der Server mindestens über folgende Hardwareausstattung verfügen:

- 4 Kern CPU (Core2Quad oder höher)
- Mindestens 8 GB Hauptspeicher
- DVD-ROM-Laufwerk

Minimale Hardwareanforderungen an den Server (Remotedesktop-Sitzungshost).

GS-Office Quantum ist im Gegensatz zu den GS-Office-Produktvarianten „Standard“, „Comfort“ und „Professional“ für die Nutzung auf einem Remotedesktop-Sitzungshost (früher „Terminalserver“) geeignet.

Da die Datenhaltung und die Verarbeitung der Daten auf dem entfernten Remotedesktop-Sitzungshost stattfindet, ist eine Installation von GS-Office Quantum auf den lokalen Arbeitsrechnern (Clients) nicht erforderlich. Die in dieser Dokumentation für den Einsatz von GS-Office genannten Systemvoraussetzungen für den Ein- oder Mehrplatzbetrieb sind in diesem Fall nicht zutreffend.

Erläuterung:

Ein Server mit dem Remotedesktop-Sitzungshost ist ein Server, der Windows-basierte Programme oder den gesamten Windows-Desktop für Remotedesktopdienst-Clients hostet. Benutzer können eine Verbindung zu einem Server mit dem Remotedesktop-Sitzungshost herstellen, um Programme auszuführen, Dateien zu speichern und Netzwerkressourcen auf diesem Server zu verwenden. Mithilfe der Remotedesktopverbindung können Benutzer über ein Unternehmensnetzwerk oder über das Internet auf einen Server mit dem Remotedesktop-Sitzungshost zugreifen.

Weitere Informationen zu dem Thema „Remotedesktop-Sitzungshost“ finden Sie auf der Seite

<http://www.microsoft.de>

Da die gesamte Last durch die mehrfache Ausführung von GS-Office Quantum allein durch den Server getragen werden muss, gelten für den Remotedesktop-Sitzungshost, auf dem GS-Office Quantum installiert und betrieben wird, erhöhte Systemvoraussetzungen.

- 4 Kern CPU (Core2Quad oder höher)
- Mindestens 4 GB Hauptspeicher
- Mindestens 400 MB Hauptspeicher für jede von einem Client auf dem Remotedesktop-Sitzungshost initiierte Remotedesktopverbindung.
- DVD-ROM-Laufwerk

Unterstützte Betriebssysteme (GS-Office).

Als „Client“ wird hier ein Computer definiert, an dem mit dem Programm gearbeitet wird; also Rechnungen geschrieben, Buchungen erfasst, Kunden verwaltet werden etc.

Als „Server“ ist hier ein Computer definiert, der die Daten des GS-Programms beherbergt, an dem das Programm aber nicht selbst benutzt wird. Hiervon ist die Installation für den Einsatz unter einem Remotedesktop-Sitzungshost ausgenommen.

Unterstützte Datenbankserver (GS-Office Quantum).

GS-Office Quantum unterstützt folgende Datenbankserver:

- SageDB 5.0 (32 oder 64 Bit je nach Serverbetriebssystem)
- MS-SQL Server 2008
- MS-SQL Server 2008 R2

Betriebssystemübersicht	Architektur		Mehrplatz mit separaten Server Client	Mehrplatz mit separaten Server Server
	32 BIT	64 BIT		
Windows XP				
Windows XP Professional	✓	✗	✓	✗
Windows Vista				
Windows Vista Business	✓	✓	✓	✗
Windows Vista Enterprise	✓	✓	✓	✗
Windows Vista Ultimate	✓	✓	✓	✗
Windows 7				
Windows 7 Professional	✓	✓	✓	✗
Windows 7 Ultimate	✓	✓	✓	✗
Windows 7 Enterprise	✓	✓	✓	✗
Windows 2008 Server				
Foundation	✓	✓	✓	✓
Standard	✓	✓	✓	✓
Enterprise	✓	✓	✓	✓
Small Business Server 2008 Standard Edition	✓	✓	✓	✓
Small Business Server 2008 Premium Edition	✓	✓	✓	✓
Windows 2008 R2 Server				
Foundation	✓	✓	✓	✓
Standard	✓	✓	✓	✓
Enterprise	✓	✓	✓	✓
Windows 2003 Server				
Standard Edition	✓	✓	✓	✓
Enterprise Edition	✓	✓	✓	✓
Small Business Server 2003 Standard Edition	✓	✓	✓	✓
Small Business Server 2003 Premium Edition	✓	✓	✓	✓