

Systemvoraussetzungen ab ARRIBA finanzen Version 8.3

- Clientarbeitsplatz (Client-Variante 1,2 und 3)
- ARRIBA- finanzen- Server (Server-Variante1 und 2)

Die Programme können nur als Client/Server (Multi-User)-Lösung mit zentraler Datenhaltung im Netzwerk installiert werden.

Folgende Software ist für den Betrieb von ARRIBA finanzen notwendig und wird bei Bedarf installiert:

MS .NET Framework 3.5 SP1, MS Windows Installer 4.5, Oracle Standard Edition, Oracle Client, Crystal Reports Runtime, Fastviewer Remoted.

Allgemeine Voraussetzungen für den Netzwerkbetrieb von ARRIBA finanzen:

Eine Verbindung aller Arbeitsplätze zum Server und eine funktionierende IP-Namensauflösung (wir empfehlen DNS) müssen gewährleistet sein. Die Anwender benötigen Lese- und Schreibrechte auf die vom Setup erstellten Freigaben.

Zusätzlich müssen folgende Ports bei Verwendung einer Firewall freigeschaltet werden:

- ARRIBA finanzen-Arbeitsplätze und ARRIBA finanzen-Server: 1521, 5001, 3783, 50555 (TCP) ¹⁾
- Fastviewer Remoted: 8008(TCP)

Allgemeine Hinweise:

Die Verwendung von IPV6 wird nicht unterstützt. Die Installationsvariante Server Core wird nicht unterstützt.

Server mit Domain Controller werden nicht unterstützt!

Installationsvarianten Clientarbeitsplatz

Client auf Arbeitsplatzrechner (Variante 1)

Systemvoraussetzungen für Client auf Arbeitsplatzrechner (nur LAN möglich):

Betriebssystem	Windows® Vista Business, Enterprise, Ultimate Edition SP2, Windows® 7 Professional, Enterprise, Ultimate Edition SP1, Windows® 8.1 Professional, Enterprise Edition, Windows® 10 pro, Enterprise
Oracle Client	Abhängig von der eingesetzten Version am Server muss ein Oracle Client 10.2.03 oder 11.2.0.1 oder 12.1.02 32 Bit installiert werden.
Prozessor	1x Intel Duo Core Prozessor/AMD Phenom II (~3 GHz) ²⁾
Arbeitsspeicher	ab 8 GB RAM, empfohlen 16GB
Bildschirm	Min. 17", mind. 1280x1024 Auflösung
Festplattenspeicher	Min. 20 GB verfügbarer Festplattenspeicher
Drucker	alle von Windows® unterstützten
Allgemein	DVD-Laufwerk; Fastviewer

¹⁾ weitere dynamische Ports möglich

²⁾ oder vergleichbare CPU

Client auf Windowsterminalserver (Variante 2)

Systemvoraussetzungen:

Betriebssystem	Windows® Server 2008 R2 (SP1), Windows® Server 2012 R2 Standard
Oracle Client	Abhängig von der eingesetzten Version am Server muss ein Oracle Client 10.2.0.3 oder 11.2.0.1 oder 12.1.0.2 32 Bit installiert werden.
Prozessor	Intel Quad-Core Prozessor $\geq 3,0$ GHz ²⁾
Arbeitsspeicher	Min.32 GB RAM, empfohlen 64 GB RAM
Bandbreite LAN	1 GBit zwischen Server und Terminalserver
Bandbreite WAN	ca. 256 KBit/s pro Anwender
Festplattenspeicher	Min.50 GB verfügbarer Festplattenspeicher
Protokoll	TCP/IP
Allgemein	DVD-Laufwerk an Server oder Arbeitsplatz

Client auf Citrix-XenApp-Server (Variante 3)

Systemvoraussetzungen:

Betriebssystem	Windows® Server 2008 R2 (SP1), Windows® Server 2012 R2 Standard
Bei der Verwendung von Citrix: ab XenApp 6.0, erfordert Windows® Server 2008 R2 (SP1), Windows® Server 2012 R2 Standard	
Oracle Client	Abhängig von der eingesetzten Version am Server muss ein Oracle Client 10.2.0.3 oder 11.2.0.1, 12.1.0.2 32 Bit installiert werden.
Prozessor	Intel Quad-Core Prozessor $\geq 3,0$ GHz ²⁾
Arbeitsspeicher	Min. 32 GB RAM
Bandbreite LAN	1 GBit zwischen Server und Terminalserver
Bandbreite WAN	ca. 256 KBit/s pro Anwender
Festplattenspeicher	Min. 50 GB verfügbarer Festplattenspeicher
Protokoll	TCP/IP
Allgemein	Farbtiefe Citrix Client 16 Bit. DVD-Laufwerk an Server oder Arbeitsplatz.

¹⁾ weitere dynamische Ports möglich

²⁾ oder vergleichbare CPU

ARRIBA finanzen Server (nur LAN möglich)

Generell besteht die Möglichkeit den Applikationsserver vom Datenbankserver zu trennen.

Server mit Domain Controller werden nicht unterstützt.

Gemeinsame Installation von Applikationsserver und Datenbankserver (Variante 1)

Systemvoraussetzungen Applikations- und Datenbankserver bis max. 25 User

Betriebssystem	Windows® Server 2008 R2 (SP1), Windows® Server 2012 R2 Standard, Datacenter
Oracle Server	Oracle Standard Edition 10.2.03 oder Oracle Standard Edition 11.2.0.1 (64 Bit Varianten erfordern zusätzlich einen 32 Bit Client auf dem Server) oder Oracle Standard Edition 12.1.02 (64 Bit Varianten erfordern zusätzlich einen 32 Bit Client auf dem Server)
Prozessor	Intel Quad-Core Prozessor ≥ 3,0 GHz ²⁾
Arbeitsspeicher	Min. 32 GB RAM
Bandbreite	1 GBit zwischen Server und Client
Festplattenspeicher	Min. 100 GB verfügbarer Festplattenspeicher
Protokoll	TCP/IP
Allgemein	DVD-Laufwerk an Server oder Arbeitsplatz, Streamer mit netto Kapazität der Festplattenlaufwerke, für die Fernwartung : Fastviewer Remoted (von RIB gestellt), Internetverbindung (für die Fernwartung)

Getrennte Installation von Applikationsserver und Datenbankserver (Variante 2)

Systemvoraussetzungen: Applikations- und Datenbankserver bis max. 25 User

Betriebssystem	Windows® Server 2008 R2 (SP1), Windows® Server 2012 R2 Standard, Datacenter
Oracle Server	Oracle Standard Edition 10.2.03 oder Oracle Standard Edition 11.2.0.1 (64 Bit Varianten erfordern zusätzlich einen 32 Bit Client auf dem Datenbankserver) Oracle Standard Edition 12.1.02 (64 Bit Varianten erfordern zusätzlich einen 32 Bit Client auf dem Server)
Prozessor	Intel Quad-Core Prozessor ≥ 3,0 GHz ²⁾
Arbeitsspeicher	Min. 32 GB RAM
Bandbreite	1 GBit zwischen Server und Client
Festplattenspeicher	Min. 100 GB verfügbarer Festplattenspeicher
Protokoll	TCP/IP
Allgemein	DVD-Laufwerk an Server oder Arbeitsplatz, Streamer mit netto Kapazität der Festplattenlaufwerke, für die Fernwartung : Fastviewer Remoted wird nur auf dem Datenbankserver benötigt (von RIB gestellt), Internetverbindung (für die Fernwartung)

Die Installation auf virtuellen Servern wird unterstützt. Die Ablage der Daten in einem NAS ist nicht möglich.

¹⁾ weitere dynamische Ports möglich

²⁾ oder vergleichbare CPU