

Installationsvarianten für ARRIBA, RIB office

- **Einzelarbeitsplatz - Einzelplatz bzw. Netzwerkarbeitsplatz (Variante 1)**
- **Client/Server (Multi-User)-Lösung mit zentraler Datenhaltung im Netzwerk (Variante 2)**
- **Server-Installation (Variante 3)**

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

MS .NET Framework 3.5 SP1, MS Windows Installer 4.5, MS Visual C++ 2008 Redistributable

Allgemeine Voraussetzungen für den Netzwerkbetrieb von ARRIBA und RIB office:

(Relevant für Variante 1 mit Netzwerkarbeitsplatz, 2 und 3)

Eine Verbindung aller Arbeitsplätze zum Server und eine funktionierende IP-Namensauflösung (wir empfehlen DNS) müssen gewährleistet sein. Namensauflösung über WINS wird nicht unterstützt

Zusätzlich müssen folgende Ports bei Verwendung einer Firewall freigeschaltet werden:

- ARRIBA, RIB office Arbeitsplätze und Server: 51025, 51031, 51041, 51050 (TCP)
- RIB-Lizenzserver: 5093 (UDP)

Allgemeine Hinweise:

Itanium Prozessoren werden nicht unterstützt.

Einzelarbeitsplatz (Variante 1):

Systemvoraussetzungen: Einzelplatz bzw. Netzwerkarbeitsplatz

Betriebssystem	Windows® XP SP3 (32/64Bit), Windows Vista® SP1 (32/64Bit), Windows® 7 (32/64Bit)
Prozessor	Dual-Core-Prozessor 2,8 GHz
Arbeitsspeicher	ab 2 GB RAM
Bildschirm	Min. 17", min. 1280x1024 Auflösung
Festplattenspeicher	Min. 4 GB freier Plattenplatz, abhängig von der Anzahl der bearbeiteten Projekte
Drucker	alle von Windows® unterstützten
Allgemein	DVD-Laufwerk, Bei Einzelplatzinstallation 1 freier USB-slot für USB-Hardlock. Umlaute und Sonderzeichen sind bei Computer- und Loginnamen nicht zulässig.

Client/Server (Multi-User)-Lösung mit zentraler Datenhaltung im Netzwerk (Variante 2)

Systemvoraussetzungen ARRIBA- und RIB office-Server

Betriebssystem	Windows® Server 2003 Standard, Enterprise und R2 Edition (SP2), Windows® Server 2008 Standard, Enterprise (SP2) und R2 Edition (SP1), Windows® Small Business Server 2008 (SP2) und 2011 Standard Edition
Prozessor	Dual-Core-Prozessor $\geq 2,8$ GHz
Arbeitsspeicher	4 GB RAM
Bandbreite	100 MBit/s
Festplattenspeicher	Min. 50 GB, abhängig von der Anzahl der bearbeiteten Projekte
Protokoll	TCP/IP
Allgemein	DVD-Laufwerk an Server oder Arbeitsplatz, Umlaute / Sonderzeichen sind bei Computer-/ Login-Namen nicht zulässig.

Terminal-Server-Installation (Variante 3)

Systemvoraussetzungen: ARRIBA & RIB office über Terminal-Server

Betriebssystem	Windows® Server 2003 Standard, Enterprise, R2 Edition (SP2), Windows® Server 2008 Standard Edition (SP2) und R2 (SP1). Bei der Verwendung von Citrix: ab XenApp 5.0
Prozessor	Core 2 Quad Prozessor 2,66 GHz
Arbeitsspeicher	Min. 4 GB RAM, empfohlen 8 GB RAM
Bandbreite LAN	100 MBit/s
Bandbreite WAN	Ca. 256 KBit/s pro Anwender
Festplattenspeicher	10 GB
Protokoll	TCP/IP
Allgemein	DVD-Laufwerk an Server oder Arbeitsplatz, Umlaute und Sonderzeichen sind bei Computer- und Loginnamen nicht zulässig.