

## Folgende Software ist für den Betrieb von RIB Civil Version 2024 bei Bedarf notwendig:

MS .NET Framework 4.8.1, MS Windows Installer 4.5, MS Visual C++ 2015-2022 Redistributable, SQL Server 2022 Express, sowie die EDGE WebView2 Runtime.

Sofern noch Sybase Datenbankprojekte aus STARTIS 14 übernommen werden müssen, sind die MS Visual C++ 2008 Redistributable zu installieren.

## Allgemeine Voraussetzungen für den Netzwerkbetrieb von RIB Civil:

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

Zusätzlich müssen folgende Ports/Adressen bei Verwendung einer Firewall freigeschaltet werden:

- RIB-Lizenzserver: 5093 (UDP)
- RIB Civil Online-Hilfe: <https://help.rib-software.com>

## Allgemeine Hinweise:

**Itanium, ARM Prozessoren und Installationsvariante Server Core werden nicht unterstützt.**

**Bei RIB Civil ist es erforderlich, dass alle involvierten Arbeitsplätze mit einem 64Bit-Betriebssystem ausgestattet sind.**

## Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Windows® 10/11 Professional, Enterprise Edition
Prozessor	Mind. Dual-Core-Prozessor 2,8 GHz
Arbeitsspeicher	ab 8 GB RAM, empfohlen 16 GB, bei BIM-Modellierung großer Projekte und Punktwolken mind. 32 GB
Bildschirm	Min. 17", min. 1920x1080 Auflösung, empfohlen zwei Monitore mit FULL HD Auflösung.
Festplattenspeicher	Min. 10 GB, abhängig von der Anzahl und Größe der zu bearbeitenden Projektdaten
Drucker	alle von Windows® unterstützten
Allgemein	DVD-Laufwerk, bei Einzelplatzinstallation 1 freier USB-slot für USB-Lizenzmedium RIB Civil mit 3D-Modell Funktionen: Grafikkarte mit DirectX ab Version 10, OpenGL 2.1 Unterstützung z.B. Punktwolken- und BIM Daten-Verarbeitung

Hinweis: Für RIB Civil empfehlen wir aus Performancegründen keine Terminal-Server-Lösung.

Für das Programm VIS-All® gelten die Systemvoraussetzungen des Herstellers. Diese finden Sie unter <https://www.john-software.de> oder <https://vis-all.de/service/systemvoraussetzungen>