Folgende Software ist für den Betrieb von RIB Civil Version 2026 notwendig:

MS .NET Framework 4.8.1, MS Visual C++ 2015-2022 Redistributable, EDGE WebView2 Runtime.

Folgende Software ist für den Betrieb von RIB Civil Version 2026 bei Verwendung der Infrastrukturmodule zusätzlich notwendig:

Microsoft SQL-Server 2022 oder Microsoft SQL-Server 2022 Express

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
- Bei Teilnahme an der Übermittlung der Benutzererfahrung:
  https://westeurope-5.in.applicationinsights.azure.com
  https://westeurope.livediagnostics.monitor.azure.com

ARM, Itanium 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® 11 Professional, Enterprise Edition
Prozessor	Intel®, AMD®, Mehrkernprozessor > 2,8 GHz
Arbeitsspeicher	ab 8 GB RAM, empfohlen 16 GB, bei BIM-Modellierung großer Projekte und Punktwolken mind. 32 GB
Bildschirm	Ab 22”, 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 oder OpenGL 2.1 Unterstützung, 1GB RAM, empfohlen 8GB z.B. Punktwolken- und BIM Daten-Verarbeitung

Hinweis: Für RIB Civil empfehlen wir aus Performancegründen keine Terminal-Server-Lösung. Die Applikation ist jedoch prinzipiell lauffähig in einer Terminal-Server Umgebung.

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

Impressum: www.rib-software.com/impressum