

# Systemvoraussetzungen

Es gelten die folgenden Anforderungen und Empfehlungen:

Client PC																									
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 CPU-Kerne (Intel Core i7 oder höher)</li></ul>																								
RAM	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8GB</li></ul>																								
Festplattenbedarf	<ul style="list-style-type: none"><li>• 500 GB SSD</li></ul>																								
Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 11<table border="1"><thead><tr><th>Windows 11 Version</th><th>Support-Ende für Privatnutzer</th><th>Support-Ende für Unternehmen</th></tr></thead><tbody><tr><td>Windows 11 21H2</td><td>10. Oktober 2023</td><td>8. Oktober 2024</td></tr><tr><td>Windows 11 22H2</td><td>8. Oktober 2024</td><td>14. Oktober 2025</td></tr><tr><td>Windows 11 23H2</td><td>11. November 2025</td><td>10. November 2026</td></tr></tbody></table><p>(Stand 18.01.2024)</p></li><li>• Windows 10 64-Bit<table border="1"><thead><tr><th>Windows 10 Version</th><th>Support-Ende für Privatnutzer</th><th>Support-Ende für Unternehmen</th></tr></thead><tbody><tr><td>Windows 10 22H2</td><td>14. Oktober 2024</td><td>14. Oktober 2025</td></tr><tr><td>Windows 10 21H2</td><td>13. Juni 2023</td><td>11. Juni 2024</td></tr><tr><td>Windows 10 20H2</td><td>10. Mai 2022</td><td>9. Mai 2023</td></tr></tbody></table><p>(Stand 16.06.2023)</p></li></ul>	Windows 11 Version	Support-Ende für Privatnutzer	Support-Ende für Unternehmen	Windows 11 21H2	10. Oktober 2023	8. Oktober 2024	Windows 11 22H2	8. Oktober 2024	14. Oktober 2025	Windows 11 23H2	11. November 2025	10. November 2026	Windows 10 Version	Support-Ende für Privatnutzer	Support-Ende für Unternehmen	Windows 10 22H2	14. Oktober 2024	14. Oktober 2025	Windows 10 21H2	13. Juni 2023	11. Juni 2024	Windows 10 20H2	10. Mai 2022	9. Mai 2023
Windows 11 Version	Support-Ende für Privatnutzer	Support-Ende für Unternehmen																							
Windows 11 21H2	10. Oktober 2023	8. Oktober 2024																							
Windows 11 22H2	8. Oktober 2024	14. Oktober 2025																							
Windows 11 23H2	11. November 2025	10. November 2026																							
Windows 10 Version	Support-Ende für Privatnutzer	Support-Ende für Unternehmen																							
Windows 10 22H2	14. Oktober 2024	14. Oktober 2025																							
Windows 10 21H2	13. Juni 2023	11. Juni 2024																							
Windows 10 20H2	10. Mai 2022	9. Mai 2023																							
Laufwerk	<ul style="list-style-type: none"><li>• - (ggf. Brenner für Datensicherung)</li></ul>																								
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"><li>• -</li></ul>																								
Monitor	<ul style="list-style-type: none"><li>• mindestens eine Auflösung von 1.280x1.024 Bildpunkten</li><li>• empfohlen: TFT-Monitore mit 1.920 horizontalen Bildpunkten, Zweischirmlösungen</li></ul>																								
Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none"><li>• gem. Anforderung CAD-Software (Revit/Allplan/SPIRIT)</li></ul>																								
Eingabe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tastatur</li><li>• 3-Tasten-Maus mit Scrollrad</li></ul>																								
Ausgabe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tintenstrahl- oder Laserdrucker</li><li>• Bei CAD-Anwendungen Plotter mit entsprechendem Papierformat und ausreichend Druckerspeicher</li></ul>																								
Weitere Software	<ul style="list-style-type: none"><li>• MS Office® ab Version 2013 mit Word, Excel und Outlook, um die Excel-Schnittstellen sowie den Outlook-Import und Export nutzen zu können.</li></ul>																								
CAD-Anbindung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bei Anbindung der CAD-Software SPIRIT mindestens Version 2012.</li></ul>																								
Internetverbindung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zur Lizenzierung mit dem SOFTTECH Lizenz Manager<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Einstellungen des Kommunikationsprotokolls HTTPS müssen aktuell sein, z. B. TLS mindestens 1.2</li><li>• Bei Verwendung eines Proxy-Servers oder einer Firewall muss für den Port (Standard ist 443) die Adresse 20.126.54.190 eingetragen sein</li></ul></li><li>• Für den Download erforderlicher Komponenten und Nutzung von Online-Katalogen</li></ul>																								

## Terminal Server

Prozessor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 CPU-Kern (Intel Core i7 oder höher) pro RDP Session</li></ul>
RAM	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 GB pro RDP Session</li></ul>
Festplattenbedarf	<ul style="list-style-type: none"><li>• 50 GB SSD pro RDP Session</li></ul>
Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"><li>• MS Windows Server 2016, 2019, 2022 mit Remotedesktopdiensten</li></ul>
Laufwerk	<ul style="list-style-type: none"><li>• -</li></ul>
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"><li>• -</li></ul>
Monitor	<ul style="list-style-type: none"><li>• -</li></ul>
Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none"><li>• -</li></ul>
Eingabe	<ul style="list-style-type: none"><li>• -</li></ul>
Ausgabe	<ul style="list-style-type: none"><li>• -</li></ul>
Weitere Software	<ul style="list-style-type: none"><li>• -</li></ul>
CAD-Anbindung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keine Anbindung zu einer CAD-Software.</li></ul>
Verbindung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Netzwerk mit konstant mindestens 1 GBit/s (empfohlen 10 GBit/s) zwischen Terminal Server – File Server –</li><li>• VPN-Zugang für RDP vom Homeoffice/Baustelle.</li></ul>

## File Server

Prozessor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 CPU-Kerne (Intel Core i5 oder höher)</li></ul>
RAM	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB</li></ul>
Festplattenbedarf	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 TB SSD</li></ul>
Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"><li>• MS Windows Server 2016, 2019, 2022</li></ul>
Laufwerk	<ul style="list-style-type: none"><li>• -</li></ul>

Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 freier Port in der Firewall für Lizenzserverdienst</li> </ul>
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>
Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>
Eingabe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>
Ausgabe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>
Weitere Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>
CAD-Anbindung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>
Verbindung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzwerk mit konstant mindestens 1 GBit/s (empfohlen 10 GBit/s) zwischen Terminal Server – File Server –</li> <li>• VPN-Zugang für RDP vom Homeoffice/Baustelle.</li> </ul>