

Systemvoraussetzungen

Angelegt von Eric Ludes, zuletzt geändert am Jan 18, 2024

Es gelten die folgenden Anforderungen und Empfehlungen:

| Client PC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|------------------------------|--|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|
| Prozessor | <ul style="list-style-type: none"> 2 CPU-Kerne (Intel Core i7 oder höher) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RAM | <ul style="list-style-type: none"> 8GB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festplattenbedarf | <ul style="list-style-type: none"> 500 GB SSD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betriebssysteme | <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 <table border="1" data-bbox="316 535 1114 741"> <thead> <tr> <th>Windows 11 Version</th> <th>Support-Ende für Privatanutzer</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> Windows 10 64-Bit <table border="1" data-bbox="316 864 1114 1070"> <thead> <tr> <th>Windows 10 Version</th> <th>Support-Ende für Privatanutzer</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> | | | Windows 11 Version | Support-Ende für Privatanutzer | 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 Privatanutzer | 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 Privatanutzer | 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 Privatanutzer | 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"> - (ggf. Brenner für Datensicherung) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schnittstellen | <ul style="list-style-type: none"> - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monitor | <ul style="list-style-type: none"> mindestens eine Auflösung von 1.280x1.024 Bildpunkten empfohlen: TFT-Monitore mit 1.920 horizontalen Bildpunkten, Zweischirmlösungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grafikkarte | <ul style="list-style-type: none"> gem. Anforderung CAD-Software (Revit/Allplan/SPIRIT) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eingabe | <ul style="list-style-type: none"> Tastatur 3-Tasten-Maus mit Scrollrad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausgabe | <ul style="list-style-type: none"> Tintenstrahl-oder Laserdrucker Bei CAD-Anwendungen Plotter mit entsprechendem Papierformat und ausreichend Druckerspeicher | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Weitere Software | <ul style="list-style-type: none"> MS Office® ab Version 2013 mit Word, Excel und Outlook, um die Excel-Schnittstellen sowie den Outlook-Import und Export nutzen zu können. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAD-Anbindung | <ul style="list-style-type: none"> Bei Anbindung der CAD-Software SPIRIT mindestens Version 2012. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Internetverbindung | <ul style="list-style-type: none"> Zur Lizenzierung mit dem SOFTTECH Lizenz Manager <ul style="list-style-type: none"> Die Einstellungen des Kommunikationsprotokolls HTTPS müssen aktuell sein, z. B. TLS mindestens 1.2 Bei Verwendung eines Proxy-Servers oder einer Firewall muss für den Port (Standard ist 443) die Adresse 20.126.54.190 eingetragen sein Für den Download erforderlicher Komponenten und Nutzung von Online-Katalogen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| File Server | |
|-------------------|--|
| Prozessor | <ul style="list-style-type: none"> • 2 CPU-Kerne (Intel Core i5 oder höher) |
| RAM | <ul style="list-style-type: none"> • 8 GB |
| Festplattenbedarf | <ul style="list-style-type: none"> • 1 TB SSD |
| Betriebssysteme | <ul style="list-style-type: none"> • MS Windows Server 2016, 2019, 2022 |
| Laufwerk | <ul style="list-style-type: none"> • - |
| Schnittstellen | <ul style="list-style-type: none"> • 1 freier Port in der Firewall für Lizenzserverdienst |
| Monitor | <ul style="list-style-type: none"> • - |
| Grafikkarte | <ul style="list-style-type: none"> • - |
| Eingabe | <ul style="list-style-type: none"> • - |
| Ausgabe | <ul style="list-style-type: none"> • - |
| Weitere Software | <ul style="list-style-type: none"> • - |
| CAD-Anbindung | <ul style="list-style-type: none"> • - |
| Verbindung | <ul style="list-style-type: none"> • Netzwerk mit konstant mindestens 1 GBit/s (empfohlen 10 GBit/s) zwischen Terminal Server – File Server – DBD Server. • VPN-Zugang für RDP vom Homeoffice/Baustelle. |

systemvoraussetzungen

