

## TinLine 19 Plan und Schema Systemanforderungen

<b>Betriebssystem</b>	64-Bit Arbeitsstation: <ul style="list-style-type: none"><li>- Windows 10 Professional mit Anniversary</li><li>- Update ab Version 1607.</li></ul>
<b>Browser</b>	Google Chrome™ (aktuelle Version)
<b>Prozessor</b>	64-Bit-Prozessor (x64) ab 3 Gigahertz (GHz) oder schneller
<b>Lizenzen</b>	On-TinLine-Lizenzserver (direkt via <a href="https://tinline.sharepoint.com">https://tinline.sharepoint.com</a> )
<b>Netzwerk</b>	Installierbar auf Terminalserver Windows 2016 Citrix® XenApp™ 7.6 FP1, Citrix® XenDesktop™ 7.6
<b>Arbeitsspeicher</b>	<b>Mind.</b> 8 GB RAM oder mehr <b>Empfohlen</b> 16 GB
<b>Grafikkarte</b>	<b>Mind:</b> 1GB GPU mit Bandbreite 29Gbit/s kompatibel mit DirectX11 <b>Empfohlen:</b> 4GB GPU Bandbreite von 160 Gbit/s und kompatibel DirectX11
<b>Monitor</b>	<b>Mind.</b> 24 Zoll empfohlen mit Videoanzeige 1920 x 1080 True Color OpenGL®- / DirectX3D®-Grafikkarte
<b>Bildschirmauflösung</b>	<b>Herkömmliche Bildschirme:</b> 1920 x 1080 mit True Color. 125 % Desktop-Skalierung (120 DPI) oder weniger werden empfohlen. <b>Bildschirme mit hoher Auflösung und 4K:</b> Auflösungen von bis zu 3840 x 2160 auf 64-Bit-Systemen mit Windows 10 (mit geeigneter Grafikkarte) unterstützt
<b>Festplattenspeicher</b>	6 GB freier Platz auf Festplatte
<b>Framework</b>	Microsoft .Net Framework Version 4.7.

## **Bitte beachten Sie:**

### **NAS**

Einschränkungen bei NAS-Laufwerken:

Je nach Hardware (RAM und Prozessor) und Konfiguration des NAS werden die Daten von TinLine Plan und Schema beeinflusst, resp. Nicht richtig geschrieben. Dies kann zu negativer Beeinträchtigung der Plan- und Schemadaten führen.

- Ein Echtzeit-Synchronisation vom PC zum NAS ist nicht möglich.

### **Cloud**

- Eine Datenhaltung in der Cloud ist nicht möglich.
- Ein Echtzeit-Synchronisation vom PC zur Cloud ist nicht möglich.

## **Vor der Installation von TinLine Plan und Schema ist zu beachten:**

- Uneingeschränkte Rechte (mindestens lokaler Admin) für den Installationstag sind zwingend.
- Falls der Endverbraucher eingeschränkte Rechte besitzt, installieren Sie mit einem für die Installation passenden als Administrator berechtigten Benutzer (Administrator, CAD-Admin, CAD-Inst, o.Ä.).
- Virens Scanner, welche Ausführen aus %temp% verhindern, müssen deaktiviert werden
- UAC auf 0 (Benutzerkontensteuerung) (harte Tour)
- Keine Server-gespeicherten Benutzerprofile
- Benutzer lokal auf C:\Users....
- Das Betriebssystem und die Office-Updates müssen aktuell und eingespielt sein.
- Systemneustart erst am Schluss der gesamten Installation vornehmen.
- Anforderungen /HELP/System Requirements.pdf beachten
- Anforderungen Inst-Manual.pdf beachten