pCon.planner 8.16 Systemanforderungen

Je nach Anwendungsfall hat der pCon.planner bestimmte Hardware-Anforderungen. Sie können die kostenlose Standard Edition nutzen, um zu testen, ob der pCon.planner auf Ihrem Computer für Ihre Bedürfnisse gut läuft.

Empfohlene Konfiguration

Prozessor	Intel/AMD x64-Prozessor[1], >= 4 Kerne, > 3 GHz, AVX2 Unterstützung
Systemspeicher	>= 16 GB
Betriebssystem	Windows 11 (64-bit)[2]
Festplattenspeicher	5 GB[3]
Grafikkarte	Aktuelles Modell von NVIDIA oder AMD 4 GB RAM (8 GB und mehr für sehr große/detaillierte Planungen) OpenGL 4.5 Unterstützung Spezielle CAD-Grafikkarten bringen i.d.R. keine Vorteile.
Bildschirmauflösung	Full HD (1920 x 1080) oder mehr

Minimale Voraussetzungen

Prozessor	Intel/AMD x64-Prozessor[1], >= 2 Kerne, > 2 GHz, AVX2 Unterstützung
Systemspeicher	8 GB
Betriebssystem	Windows 11 (64-bit) [2]
Festplattenspeicher	5 GB[3]
Grafikkarte	NVIDIA oder AMD (< 4 Jahre alt) 1 GB RAM; OpenGL 3.3 Unterstützung
Bildschirmauflösung	1280 x 1024 Bildpunkte

[1] Keine native Unterstützung für Geräte mit ARM Prozessorarchitektur (z.B. Microsoft Surface, Surface Pro X)
[2] Produktsupport leisten wir nur für native Windows-Installation nicht für virtualisierte Systeme – speziell nicht bei Problemen im Bereich 3D-Grafik und Lizensierung.
[3] Zusätzlich wird Speicherplatz für die zu installierenden Herstellerkataloge sowie temporärer Speicherplatz für die dazugehörigen Installationsdateien benötigt.

© EasternGraphics GmbH
support@easterngraphics.com

Erforderliche Systembibliotheken[4]
Microsoft Visual C++ Redistributable für Visual Studio 2019
Microsoft Edge WebView2 Runtime

Benötigte Komponenten
Standardbrowser registriert zum Öffnen von URLs
Maus mit Scrollrad

Internet-Zugriff

Das Login und die Lizenzierung via pCon.login benötigen Zugang zum Internet. In der Regel arbeitet pCon.login in Verbindung mit Sicherheitssoftware uneingeschränkt. Bei sehr restriktiver Sicherheitssoftware muss der Zugriff auf *.pcon-solutions.com und *.easterngraphics.com per HTTP/HTTPS (Ports 80, 443) sichergestellt werden. Es muss davon ausgegangen werden, dass während der Laufzeit vom pCon.planner jederzeit mit *.pcon-solutions.com kommuniziert wird.

Für die Nutzung einer Einzelplatzlizenz ist ein einmaliger Zugriff zur Lizenzierung notwendig.

Optionale Funktionen mit Internet-Zugriff

Die Nutzung der KI-Funktionen benötigt Zugriff auf openrouter.ai.
Bei aktivierter Updateprüfung ist Zugriff auf pcon-solutions.com notwendig.
Für den Abruf von zusätzlichen Produktinformationen benötigt der pCon.planner Internetzugriff auf verschiedenste Server, auch Server der diversen Hersteller.

Funktionen über den integrierten Browser:

- Verwendung der Anbindung an pCon.catalog, die Materialbibliothek und das 3D Warehouse
- Anzeige der Online Hilfe
- Verwendung des Feedback Formulars

Die „Teilen“-Funktionalität erfordert Kommunikation mit den Schnittstellen von Diensten Dritter (DropBox, Microsoft OneDrive/Sharepoint).

Lokaler Netzwerk-Zugriff

Bei Nutzung des klassischen Lizenzsystems ist Zugriff auf Port 1947 erforderlich. Sowohl bei Einzelplatz- als auch bei Netzwerklizenzen muss dieser Port für die Kommunikation zwischen pCon.planner PRO und dem Lizenztreiber dauerhaft verfügbar sein.

Die Batch-Rendering Funktion (\pCon.planner\plugins\BatchRendering\bin\BatchRendering.exe) errichtet einen lokalen Webserver zu Anzeige seiner Oberfläche. Dessen Erstellung muss ggf. per Richtlinie gesondert erlaubt werden.

[4] Wird von unserer Installation bereitgestellt.

Hinweise

Der pCon.planner benötigt eine aktuelle Grafikkarte, die nicht älter als vier Jahre ist. Aufgrund der besseren Treiberunterstützung sind Produkte der Hersteller NVIDIA und AMD empfohlen. Weiterhin ist darauf zu achten, aktuelle Grafikkartentreiber zu benutzen.

Die Verwendung von integrierten Grafik-Lösungen ist nicht empfohlen. Der pCon.planner bietet einen Kompatibilitätsmodus (Windows-Startmenü → pCon Tools → Setup pCon.planner), um derartige Systeme zu einem Mindestmaß zu unterstützen.
Aufgrund der Einschränkung dieser Lösung kommt es im Kompatibilitätsmodus zu einem Leistungsverlust. Bitte beachten Sie, dass die folgenden Funktionen im Kompatibilitätsmodus nicht verfügbar sind: die Darstellungsmodi *Konzept* und *Realistisch*, Antialiasing in der Echtzeit-Darstellung, die Skybox und die Echtzeitvorschau der Materialien und weitere.