

# Allgemeine Systemanforderungen für das Zeichnungsprogramm (Angaben vom Programmhersteller)

**Betriebssystem:**

Unterstützt werden Windows 10 64Bit oder Windows 11 64Bit

**Prozessor:**

Empfohlen wird Intel® Core™ i7 ab 3 Ghz.

Empfohlen werden Prozessoren mit einer hohen Taktfrequenz von 3.5 GHz (Workstation) und 2.6 GHz (Notebook) oder mehr.

Grundsätzlich ist die Taktfrequenz gegenüber der Anzahl der Kerne zu bevorzugen.

**Grafikkarte:**

Es werden die Grafikkarten NVIDIA Geforce® RTX Reihe empfohlen. Die Grafikkarte sollte im Minimum 4 GB RAM Grafikspeicher beinhalten.

Alle anderen Grafikkarten sind nicht getestet und können dementsprechend Darstellungs- und/oder Geschwindigkeitsprobleme verursachen.

Achten Sie speziell beim Kauf von Laptops darauf, dass die Bildschirmauflösung mindestens 1600x900 Pixel beträgt (empfohlen: HD 1920x1080). 4K- Monitore bieten keinerlei Vorteile.

**Arbeitsspeicher:**

Minimal sind 16 GB Arbeitsspeicher erforderlich. Empfohlen werden 32 GB oder mehr.

Generell sollte am Arbeitsspeicher nicht gespart werden.

**Festplatte:**

Heutzutage sollte das Betriebssystem und die häufig genutzten Programme auf einer SSD betrieben werden, da diese gegenüber herkömmlichen Festplatten deutlich schneller sind.

**Internet:**

Da die cadwork-Versionen über das Internet installiert und aktualisiert werden und Teamviewer als Fernwartungstool eingesetzt wird, sollte eine schnelle Internetverbindung zur Verfügung stehen.

**Bildschirm:**

Bildschirmgröße, wenn möglich, 17" Zoll

**Tastatur und Maus:**

Cadwork empfiehlt eine Tastatur mit integriertem Nummernpad und eine 3-Tasten-Maus (links, rechts, Klickrad).

**Zusammenfassung:**

Die effektiven Leistungsanforderungen hängen stark vom Einsatzgebiet (Konstruktors-Arbeitsplatz, mobiles Baustellengerät, Studentenversion usw.) und von den zu bearbeitenden Projekten ab. Je mehr Leistung die Hardware bietet, desto größer können die einzelnen Dateien sein, die noch in angemessener Geschwindigkeit bearbeitet werden können.

Dieses gilt insbesondere auch für die Grafikkartenauswahl.