

ecscad 2019 Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	64-Bit Arbeitsstation: <ul style="list-style-type: none">– Microsoft™ Windows™ 7 SP1 Professional, Ultimate, Enterprise– Microsoft™ Windows™ 8.1 mit Update KB2919355 Enterprise– Microsoft™ Windows™ 10 Anniversary Update (Version 1607 o.h.)
CPU-Typ	64-Bit-Processor (x64) mit 2,5-2,9 GHz oder schneller
Browser	Windows Internet Explorer® 11.0 oder höher / Google Chrome™
Arbeitsspeicher	8GB RAM (empfohlen 16GB)
Festplattenspeicher	Installation: 9 GB
Grafikkarte	Mind: 1GB GPU + Bandbreite von 29 Gbits/s kompatibel mit DirectX 11. Empfohlen: 4 GB GPU + Bandbreite von 106 Gbits/s kompatibel mit DirectX 11. Windows-Grafikkarte für 1920 x 1080 mit True Color und DirectX 11 (Empfehlung DirectX 11 kompatible Grafikkarte)
Bildschirmauflösung	1680 x 1050 oder mehr mit True Color (Empfehlung 1920 x 1080) bis zu 3840 x 2160 mit Windows 10 und geeigneter Grafikkarte
Zeigegerät	Windows™ kompatible Maus / Windows™ Drucker
Framework	.NET™ Framework Version 4.7
Microsoft Office:	Bei folgenden Microsoft™ Office™ Installationen, empfehlen wir vorab Rücksprache mit dem ecscad Support zu halten: Microsoft™ Office™ 2016/2019/365 (32bit oder 64bit) Klick-und-Los (Click-to-Run) Installation ohne MS Access™

Autodesk Vault Schnittstelle

Die ecscad 2019 Vault Schnittstelle ist mit allen Autodesk Vault Servern 2019 Versionen kompatibel. Frühere Versionen werden nicht unterstützt.

Netzwerk

- Das TCP/IP-Protokoll muss auf dem Lizenz-Server und allen Arbeitsstationen ausgeführt werden.
- Microsoft TCP/IP-Protokollstapel können verwendet werden.
- Der Lizenz-Server kann unter Windows™ Server™ 2008, 2008R2, 2012, 2012R2 und 2016 ausgeführt werden.
- Die Ports TCP 27000-27009 und TCP 1180 müssen am Client und am Lizenz-Server für die auf FlexLM basierende Lizenzierung verfügbar sein.

Terminal Server Umgebungen

- Windows™ Server™ 2008R2 oder 2012R2, Citrix® XenApp® 7.6 FP1 oder XenDesktop® 7.6
- Mind. 2 CORE Xeon® 2.5GHz, 4GB RAM + 0.5GB je User
- Storage wenn möglich innerhalb SAS-Bus oder entsprechend performant angebunden
- 6G Cache-Kontroller für mind. 6k SAS-HDD
- Max. 20ms RTD und mit mind. 10Mbit WAN zum Client
- HDX Standard erfüllende Clients vorausgesetzt