

	Mindestvoraussetzungen	Hinweise und Empfehlungen
Rechnertyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>leistungsstarke CAD-/GIS-Workstation</li> <li>USB-Schnittstelle für Softwareschutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Terminalserver-Betrieb nur mit Netzlizenz und Codemeter-Lizenzschutz möglich.</b></li> </ul>
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-Bit Windows 10 (deutsch) (<b>bis Version 2004</b>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hinweis: Bei Installation von Windows 10 ist aufgrund möglicher Treiber-Probleme eine Neuinstallation einem Update vorzuziehen.</li> <li>Von Autodesk® werden die beiden lokalen Standard-Benutzergruppen "Administratoren" und "Benutzer" unterstützt. Bitte überprüfen Sie die Benutzerkonten der Visual Reality-Anwender und passen diese ggf. entsprechend an die Systemanforderungen von Autodesk® an.</li> </ul>
CPU	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuelle Intel- oder AMD-Prozessoren 2,0 GHz oder höher</li> </ul>	
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 GB RAM</li> </ul>	
Festplatte	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,5 GB Festplattenspeicher für die Programme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bitte für die Auslagerungsdatei und temporäre Dateien genügend Festplattenspeicher zur Verfügung stellen: 5 GB oder mehr empfohlen</li> </ul>
Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grafikkarte 1.280 x 1.024 (True Color)</li> <li>Direct3D 9-fähige Grafikkarte der Workstation-Klasse</li> <li>512 MB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Empfohlen:</i> 2.560 x 1.440 (WQHD)</li> <li>Unterstützung mehrerer Bildschirme. <b>Keine Unterstützung von Onboard-Grafikkarten.</b> Die Grafikkartentreiber sollten immer auf dem neuesten Stand gehalten werden. Die Grafikkarte muss das jeweilige Betriebssystem sehr gut unterstützen. <a href="http://www.autodesk.com/autocad-graphicscard">http://www.autodesk.com/autocad-graphicscard</a></li> </ul>
Browser	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Internet Explorer 8.0 oder höher</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Anzeige der Hilfe (CHM-Format)</li> </ul>
Medium	<ul style="list-style-type: none"> <li>Download</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstinstallation und Update über Internet; <b>keine Unterstützung von Installationen über Festplatten-Images</b></li> </ul>
Systemkomponenten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft .NET Framework 4.6</li> <li>WibuKey Runtime oder CodeMeter Runtime</li> <li>PDF-Viewer</li> <li>Cortona-Treiber</li> <li>Blaxxun-Viewer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PDF-Viewer wird für die Dokumentation benötigt</li> <li><i>Empfohlen:</i> Adobe Reader 11</li> <li>Backend: Cortona-Treiber wird für den Betrieb von Visual Reality benötigt</li> <li>Frontend: Blaxxun-Viewer wird zur Betrachtung der erzeugten Präsentation benötigt</li> </ul>
Basissystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autodesk® AutoCAD® Civil 3D® 2020</li> <li>Autodesk® AutoCAD® 2020</li> <li>Autodesk® AutoCAD® Map 3D 2020</li> <li>Autodesk® AutoCAD MEP 2020</li> <li>Autodesk® AutoCAD Architecture 2020</li> </ul>	

**Hinweis:** Auf der AKG-Website finden Sie immer die [aktuell gültigen Systemvoraussetzungen!](#)