

| | Mindestvoraussetzungen | Hinweise und Empfehlungen |
|---|--|---|
| Rechnertyp | <ul style="list-style-type: none"> Leistungsstarke CAD-/GIS-Workstation USB-Schnittstelle für Softwareschutz | |
| Betriebssystem | <ul style="list-style-type: none"> 64-Bit Windows 10 (deutsch) (bis Version 1709) 64-Bit Windows 8/8.1 Pro (deutsch) 64-Bit Windows 7 Ultimate/Professional (SP1) (deutsch) | <ul style="list-style-type: none"> Referenzsystem: Windows 10 Hinweis: Bei Installation von Windows 10 ist aufgrund möglicher Treiber-Probleme eine Neuinstallation einem Update vorzuziehen. Für Autodesk AutoCAD Civil 3D werden von Autodesk die beiden lokalen Standard-Benutzergruppen "Administratoren" und "Benutzer" unterstützt. Bitte überprüfen Sie die Benutzerkonten der VESTRA-Anwender und passen diese ggf. entsprechend an die Systemanforderungen von Autodesk an. |
| CPU | <ul style="list-style-type: none"> aktuelle Intel- oder AMD-Prozessoren 2,0 GHz oder höher | |
| Arbeitsspeicher | <ul style="list-style-type: none"> 8 GB RAM | |
| Festplatte | <ul style="list-style-type: none"> 3 GB Festplattenspeicher für die Programme | <ul style="list-style-type: none"> Bitte für die Auslagerungsdatei und temporäre Dateien genügend Festplattenspeicher zur Verfügung stellen: 10 GB oder mehr empfohlen |
| Grafikkarte | <ul style="list-style-type: none"> Grafikkarte 1.280 x 1.024 (True Color) Direct3D 9-fähige Grafikkarte der Workstation-Klasse 256 MB | <ul style="list-style-type: none"> Empfohlen: 2.560 x 1.440 (WQHD) Unterstützung mehrerer Bildschirme. Keine Unterstützung von Onboard-Grafikkarten. Die Grafikkartentreiber sollten immer auf dem neuesten Stand gehalten werden. Die Grafikkarte muss das jeweilige Betriebssystem sehr gut unterstützen. http://www.autodesk.com/autocad-graphicscard |
| Browser | <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Internet Explorer 8.0 oder höher | <ul style="list-style-type: none"> Zur Anzeige der Hilfe (CHM-Format) |
| Medium | <ul style="list-style-type: none"> ISO-Datei (Internet-Download) | <ul style="list-style-type: none"> Erstinstallation und Update über aktive Internetleitung; keine Unterstützung von Installationen über Festplatten-Images |
| Systemkomponenten (werden bei Bedarf installiert) | <ul style="list-style-type: none"> Microsoft .NET Framework 4.6 WibuKey Runtime oder CodeMeter Runtime VC Runtime 2008 VC Runtime 2010 VC Runtime 2012 VC Runtime 2013 PDF-Viewer Fachschale Grunderwerb: <ul style="list-style-type: none"> MS Access 2013 64-Bit + MS Access Runtime 2010 32-Bit <u>oder</u> MS Access 2013 32-Bit + MS Access Database Engine 2010 64-Bit Fachschale Kanal: <ul style="list-style-type: none"> MS Access 2013 64-Bit Fachschale Kanal/Tandler: <ul style="list-style-type: none"> Siehe Systemvoraussetzungen Tandler Fachschale Import STRAB: <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider | <ul style="list-style-type: none"> PDF-Viewer wird für die Dokumentation benötigt Empfohlen: Adobe Reader 11 |
| Sonstiges | <ul style="list-style-type: none"> MS-Office 2010, 2013, 2016 | <ul style="list-style-type: none"> Bearbeiten von Listen und Berichten |
| Basissystem | <ul style="list-style-type: none"> Autodesk AutoCAD Civil 3D 2018 | |
| Basissystem Programmkomponenten | <ul style="list-style-type: none"> Civil 3D „Länder-Kits für 2018“ für Deutschland Fachschale Kanal: <ul style="list-style-type: none"> AutoCAD Civil 3D Deutsch und "Country Kit Germany" | <ul style="list-style-type: none"> Civil 3D „Länder-Kits für 2018“ für Deutschland herunterladen |

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