

	Mindestvoraussetzungen	Hinweise und Empfehlungen
Rechnertyp	<ul style="list-style-type: none"> leistungsstarke CAD-/GIS-Workstation USB-Schnittstelle für Softwareschutz 	<ul style="list-style-type: none"> keine Unterstützung von Terminal-Server-Lösungen
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> 64-Bit Windows 7 Ultimate/Professional (SP1) 	
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"> <i>Empfohlen:</i> 1.920 x 1.080 (Full HD) 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 6.0 oder höher 	<ul style="list-style-type: none"> Zur Anzeige der Hilfe (CHM-Format)
Medium	<ul style="list-style-type: none"> DVD-Laufwerk 	<ul style="list-style-type: none"> Erstinstallation nur von DVD; Update vom Internet
Systemkomponenten (werden bei Bedarf installiert)	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft .NET Framework 4.0 WibuKey Runtime Kit VC Runtime 2008 VC Runtime 2010 Microsoft SQL Server Express 2012 MS Access Database Engine 2010 MS Access Runtime 2000 Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider PDF-Viewer 	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft SQL Server Express 2012 wird für Kanalmodul benötigt MS Access Database Engine 2010 wird für Grunderwerbsmodul benötigt MS Access Runtime 2000 wird für Grunderwerbsmodul benötigt Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider wird für Import STRAB benötigt PDF-Viewer wird für die Dokumentation benötigt <i>Empfohlen:</i> Adobe Reader X
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> MS-Office 2007, 2010 (Bei Grunderwerb darf kein MS-Office 2010 32-Bit installiert sein) 	<ul style="list-style-type: none"> Bearbeiten von Listen und Berichten Wenn das Grunderwerbsmodul Bestandteil des Lizenzumfangs ist, muss eine evtl. vorhandene Office 2010 32-Bit-Versionen vorab deinstalliert werden.
Basissystem	<ul style="list-style-type: none"> AutoCAD® Civil 3D® 2013 Service Pack 2 	<ul style="list-style-type: none"> AutoCAD® Civil 3D® 2013 Service Pack 2 herunterladen
Basissystem Programmkomponenten	<ul style="list-style-type: none"> 2013 Country Kit Germany Kanal Hotfix 	<ul style="list-style-type: none"> 2013 Country Kits herunterladen Kanal Hotfix herunterladen

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