

	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"> 32-Bit Windows 7 Ultimate/Professional (SP1) 32-Bit Windows Vista Business/Ultimate (SP2) 32-Bit Windows XP Professional (SP3) 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Empfohlen:</i> Microsoft Windows 7 32-Bit-Versionen können nur auf 32-Bit-Betriebssystemen installiert werden. 64-Bit-Betriebssysteme sind 32-Bit-Systemen vorzuziehen, da für Anwendungen erheblich mehr Speicher zur Verfügung steht.
CPU	<ul style="list-style-type: none"> aktuelle Intel- oder AMD-Prozessoren 2,0 GHz oder höher 	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows 7 bietet das beste Speichermanagement. Microsoft Windows Vista bietet besseres Speichermanagement als Microsoft Windows XP.
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB RAM 3GB-Switch muss gesetzt sein 	<ul style="list-style-type: none"> Weitere Informationen zum 3GB-Switch erhalten Sie auf der Microsoft-Website
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: 5 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> 1.600 x 1.200 oder höher 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	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft .NET Framework 3.5 WibuKey Runtime Kit VC Runtime 2008 MS Access Runtime 2000 PDF-Viewer 	<ul style="list-style-type: none"> MS Access Runtime 2000 wird für Grunderwerbsmodul benötigt PDF-Viewer wird für die Dokumentation benötigt <i>Empfohlen:</i> Adobe Reader 9
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> MS-Office XP, 2003, 2007 	<ul style="list-style-type: none"> Bearbeiten von Listen und Berichten
Basissystem	<ul style="list-style-type: none"> AutoCAD® Civil 3D® 2011 Update 2 	<ul style="list-style-type: none"> AutoCAD® Civil 3D® 2011 Update 2 herunterladen
Basissystem Programmkomponenten	<ul style="list-style-type: none"> 2011 Country Kits 	<ul style="list-style-type: none"> 2011 Country Kits herunterladen

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

	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> 1.600 x 1.200 oder höher 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	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft .NET Framework 3.5 WibuKey Runtime Kit VC Runtime 2008 MS Access Database Engine 2010 MS Access Runtime 2000 PDF-Viewer 	<ul style="list-style-type: none"> MS Access Database Engine 2010 wird für Kanal- und Grunderwerbsmodul benötigt MS Access Runtime 2000 wird für Grunderwerbsmodul benötigt PDF-Viewer wird für die Dokumentation benötigt <i>Empfohlen:</i> Adobe Reader 9
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> MS-Office 2010 (nur 64-Bit-Version) 	<ul style="list-style-type: none"> Bearbeiten von Listen und Berichten Evtl. vorhandene Office 2010 32-Bit-Versionen müssen vorab deinstalliert sein
Basissystem	<ul style="list-style-type: none"> AutoCAD® Civil 3D® 2011 Update 2 	<ul style="list-style-type: none"> AutoCAD® Civil 3D® 2011 Update 2 herunterladen
Basissystem Programmkomponenten	<ul style="list-style-type: none"> 2011 Country Kits 	<ul style="list-style-type: none"> 2011 Country Kits herunterladen

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