

	Mindestvoraussetzungen	Hinweise und Empfehlungen
Rechnertyp	<ul style="list-style-type: none"> • 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) • 64-Bit Windows 7 Ultimate/Professional (wird im 32-Bit-Kompatibilitätsmodus unterstützt) 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Empfohlen:</i> Microsoft Windows 7 • 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 (SP1) bietet das beste Speichermanagement. Microsoft Windows Vista bietet besseres Speichermanagement als Microsoft Windows XP.
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none"> • 1 GB RAM 	
Festplatte	<ul style="list-style-type: none"> • 500 MB Festplattenspeicher für das Programm 	<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 • OpenGL-fähig 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Empfohlen:</i> 1.600 x 1.200 oder höher • Keine Unterstützung von Onboard-Grafikkarten. Die Grafikkartentreiber sollten immer auf dem neuesten Stand gehalten werden. Die Grafikkarte muss das jeweilige Betriebssystem sehr gut unterstützen.
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 CD; Update vom Internet
Systemkomponenten	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft .NET Framework 4.0 • WibuKey Runtime Kit • VC Runtime 2008 • VC Runtime 2010 • PDF-Viewer 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF-Viewer wird für die Dokumentation benötigt • <i>Empfohlen:</i> Adobe Reader 9
Basissystem	<ul style="list-style-type: none"> • Bei Installation als Add-On <ul style="list-style-type: none"> • AutoCAD® Civil 3D 2012 Service Pack 1 • AutoCAD® 2012 Service Pack 2 	<ul style="list-style-type: none"> • AutoCAD® Civil 3D® 2012 Service Pack 1 herunterladen • AutoCAD® CAD 2012 Service Pack 2 herunterladen

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

	Mindestvoraussetzungen	Hinweise und Empfehlungen
Rechnertyp	<ul style="list-style-type: none"> • 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"> • 4 GB RAM 	
Festplatte	<ul style="list-style-type: none"> • 500 MB Festplattenspeicher für das Programm 	<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 • OpenGL-fähig 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Empfohlen:</i> 1.600 x 1.200 oder höher • Keine Unterstützung von Onboard-Grafikkarten. Die Grafikkartentreiber sollten immer auf dem neuesten Stand gehalten werden. Die Grafikkarte muss das jeweilige Betriebssystem sehr gut unterstützen.
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 CD; Update vom Internet
Systemkomponenten	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft .NET Framework 4.0 • WibuKey Runtime Kit • VC Runtime 2008 • VC Runtime 2010 • PDF-Viewer 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF-Viewer wird für die Dokumentation benötigt • <i>Empfohlen:</i> Adobe Reader 9
Basissystem	<ul style="list-style-type: none"> • Bei Installation als Add-On <ul style="list-style-type: none"> • AutoCAD® Civil 3D 2012 Service Pack 1 • AutoCAD® 2012 Service Pack 2 	<ul style="list-style-type: none"> • AutoCAD® Civil 3D® 2012 Service Pack 1 herunterladen • AutoCAD® CAD 2012 Service Pack 2 herunterladen

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