

| | 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 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 8.0 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 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 2013 • AutoCAD® Map 3D 2013 Service Pack 1 • AutoCAD® 2013 Service Pack 1.1 | <ul style="list-style-type: none"> • AutoCAD® Map 3D 2013 Service Pack 1 herunterladen • AutoCAD® 2013 Service Pack 1.1 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 9.0 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 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 2013 • AutoCAD® Map 3D 2013 Service Pack 1 • AutoCAD® 2013 Service Pack 1.1 | <ul style="list-style-type: none"> • AutoCAD® Map 3D 2013 Service Pack 1 herunterladen • AutoCAD® 2013 Service Pack 1.1 herunterladen |

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