

	Mindestvoraussetzungen	Hinweise und Empfehlungen
Rechnertyp	<ul style="list-style-type: none"> Leistungsstarke CAD-/GIS-Workstation USB-Schnittstelle für Softwareschutz 	
Betriebssystem	Client: <ul style="list-style-type: none"> Windows 10 (deutsch) (bis Version 1909) Windows 8/8.1 Pro (deutsch) Windows 7 Ultimate/Professional (SP1) (deutsch) Server: <ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 (R2) Windows Server 2016 Windows Server 2019 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Referenzsystem:</i> Microsoft Windows 10 Hinweis: Bei Installation von Windows 10 ist aufgrund möglicher Treiber-Probleme eine Neuinstallation einem Update vorzuziehen. 64-Bit-Betriebssysteme sind 32-Bit-Systemen vorzuziehen, da für Anwendungen erheblich mehr Speicher zur Verfügung stehen kann. Windows 7 wird von Microsoft nicht mehr unterstützt.
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> aktuelle Intel- oder AMD-Prozessoren 3,0 GHz oder höher 	
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none"> Client: 3 GB RAM Server: 4 GB RAM 	
Festplatte	<ul style="list-style-type: none"> Client: 100 MB Festplattenspeicher für die Programme Server: 10 GB für GIS-Daten auf einem Server 	<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> 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.
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	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft .NET Framework 4.7.2 VC Runtime 2010 VC Runtime 2012 VC Runtime 2013 VC Runtime 2015 PDF-Viewer 	<ul style="list-style-type: none"> PDF-Viewer wird für die Dokumentation benötigt <i>Empfohlen:</i> Adobe Reader 11
Datenbank-managementsystem	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft SQL Server 2012 - 2019 oder Oracle 11g oder höher 	<ul style="list-style-type: none"> Installation auf Server, siehe Betriebssystem
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> MS-Office 2013, 2016, 365 Unterstütztes GIS: MapInfo Professional Version 9, 9.5, 10, 10.5 oder 11 sowie Runtime Terminal-Serverfähig für Citrix und Windows-Server 	<ul style="list-style-type: none"> Bearbeiten von Listen und Berichten Für Darstellung von Geometriedaten ist GIS-System erforderlich

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