

	Mindestvoraussetzungen	Hinweise und Empfehlungen
Rechnertyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leistungsstarke CAD-/GIS-Workstation</li> <li>USB-Schnittstelle für Softwareschutz</li> </ul>	
Betriebssystem	Client: <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 11 (deutsch) (bis Version 22H2)</li> <li>Windows 10 (deutsch) (bis Version 22H2)</li> </ul> Server: <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2012 (R2)</li> <li>Windows Server 2016</li> <li>Windows Server 2019</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Referenzsystem: Microsoft Windows 11</li> </ul>
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktuelle Intel- oder AMD-Prozessoren 3,0 GHz oder höher</li> </ul>	
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>Client: 4 GB RAM</li> <li>Server: 8 GB RAM</li> </ul>	
Festplatte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Client: 100 MB Festplattenspeicher für die Programme</li> <li>Server: 10 GB für GIS-Daten auf einem Server</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bitte für die Auslagerungsdatei und temporäre Dateien genügend Festplattenspeicher zur Verfügung stellen: 5 GB oder mehr empfohlen</li> </ul>
Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grafikkarte 1.920 x 1.080</li> <li>1 GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Empfohlen: 2.560 x 1.440 (WQHD)</li> <li>Unterstützung mehrerer Bildschirme. <b>Keine Unterstützung von Onboard-Grafikkarten.</b> Die Grafikkartentreiber sollten immer auf dem neuesten Stand gehalten werden.</li> </ul>
Internet/Browser	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktive Internetverbindung zur Anzeige der Webhelp</li> <li>Aktive Internetverbindung für die Nutzung von Internetdiensten wie WMS oder WFS</li> <li>Microsoft Internet Explorer 11.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Empfohlene Browser: Chrome oder Firefox</li> <li>IE 11 nur zur Anzeige von CHM-Hilfen</li> </ul>
Medium	<ul style="list-style-type: none"> <li>Internet-Download</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstinstallation und Update über Internetleitung; <b>keine Unterstützung von Installationen über Festplatten-Images</b></li> </ul>
Systemkomponenten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft .NET Framework 3.5</li> <li>Microsoft .NET Framework 4.8</li> <li>CodeMeter Runtime 7.60c</li> <li>VC Runtime 2013</li> <li>VC Runtime 2019</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Verwendung von Netzlizenzen: Lizenzserver notwendig siehe Dokument <b>GeOfficeNetworkInstallationGuide.pdf</b></li> </ul>
Datenbankmanagementsystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft SQL Server 2012 - 2019 oder Oracle 11g oder höher</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installation auf Server, siehe <b>Betriebssystem</b></li> </ul>
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> <li>MS-Office 2013, 2016, 365</li> <li>Unterstütztes GIS: MapInfo Professional Version 9, 9.5, 10, 10.5 oder 11 sowie Runtime</li> <li>Terminal-Serverfähig für Citrix und Windows-Server</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bearbeiten von Listen und Berichten</li> <li>Für Darstellung von Geometriedaten ist GIS-System erforderlich</li> </ul>

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