

System-Anforderungen rund um den Einsatz von adKOMM Kommunalsoftware



Anforderungen an den Büro-Arbeitsplatz

Bezeichnung	Mindestvoraussetzung	Empfehlung
Prozessor	Intel Pentium 4 ab 3 GHz	Intel Core 2 Duo E 7500 (2*2.93 GHz) oder vergleichbare AMD-Prozessoren
Schnittstellen	handelsüblich	handelsüblich; für EWO-Arbeitsplätze 8x USB 2.0 optional über aktiven USB-HUB
Arbeitsspeicher	2048 MByte DDR2-RAM	4096 MByte DDR2-RAM
Grafikkarte	handelsüblich	handelsüblich; für EWO- und GIS-Arbeitsplätze ist eine separate Grafikkarte oder ein Chip mit 256 MByte erforderlich
Festplatte	abhängig vom Betriebssystem	abhängig vom Betriebssystem
Netzwerkkarte	100 MBit Ethernet	1 GBit Ethernet on Board
Laufwerke	handelsüblich	handelsüblich
Eingabegeräte	Maus + Tastatur	Maus + Tastatur
Betriebssystem	Windows XP Professional mit aktuellstem Service-Pack	Windows 7 32-Bit oder 64-Bit mit aktuellstem Service-Pack
Büro-Software	Microsoft Office 2007, Internet-Explorer Version 8	Microsoft Office 2010 32-Bit ¹ , Internet-Explorer Version 8
Monitor²	Auflösung 1440x900 Pixel	Auflösung 1920x1080 Pixel
Zubehör	pro Netzwerk: 1 DVD+R/-R Brenner	pro Netzwerk: 1 DVD+R/-R Brenner

Wir empfehlen vor jeder Anschaffung, eine Beratung durch unser IT-Fachpersonal.

Beachten Sie bitte, dass eine **nicht ordnungsgemäße** Einstellung Ihres Virenschanners zu erheblichen Problemen bei der Ausführung der adKOMM Programme führen kann. Eine Überprüfung Ihrer vorhandenen Virenschanner Einstellungen empfehlen wir durch die Fachleute des adKOMM IT-Services vornehmen zu lassen.

¹ Laut Herstellerempfehlung kann für Microsoft Office 2010 nur in der 32-Bit Variante eine Freigabe erteilt werden.

² Ein optimaler Betrieb kann nur unter 96dpi erreicht werden. Bei anderen Monitoreinstellungen kann es teilweise zu erheblichen Problem in der Darstellung kommen.

System-Anforderungen rund um den Einsatz von adKOMM Kommunalsoftware



Anforderungen an die IT-Infrastruktur rund um den zentralen Datenserver

Bezeichnung	Mindestvoraussetzung	Empfehlung
Gehäuse	handelsüblich	19 Zoll Rack
CPU	Intel XEON ab 3 GHz	abhängig v. Betriebssystem
Schnittstellen	handelsüblich	handelsüblich
Arbeitsspeicher	4096 MByte	mind. 8192 MByte abhängig von weiteren Server-Komponenten
Grafikkarte	handelsüblich	handelsüblich
Datenspeicher	SCSI-System ab ca. 140 GByte; abhängig vom Datenvolumen für andere Anwendungen	SAS-RAID-System ab ca. 300 GByte; abhängig vom Datenvolumen für andere Anwendungen
Datensicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Streamer passend zur Plattenkapazität • Datensicherungskonzept • Raumklima und Zugangskontrolle beachten! 	<ul style="list-style-type: none"> • NAS-Subsystem und Streamer • Datensicherungskonzept • Raumklima und Zugangskontrolle beachten!
Datenschutz	<ul style="list-style-type: none"> • Virens Scanner: von Kaspersky oder Trend Micro • Firewall (Zugriff für Fernwartung!) 	<ul style="list-style-type: none"> • Virens Scanner: von Kaspersky oder Trend Micro • Firewall (Zugriff für Fernwartung!)
Verfügbarkeit	USV für geordneten Shutdown; ca. 20 Minuten abhängig von der vorhandenen IT-Infrastruktur	USV für geordneten Shutdown; ca. 30 Minuten abhängig von der vorhandenen IT-Infrastruktur
Internetzugang	DSL 1000	DSL 6000
Netzwerkkarte	1 GBit Ethernet	mind. 2*1 GBit, besser 10 GBit Ethernet und aktive Netzwerk-Komponenten
Laufwerke	DVD	DVD
Eingabegeräte	Maus + Tastatur	19 Zoll Tastatur incl. Touchpad
Betriebssystem	Windows 2003 Server Small Business (bis 75 Clients) mit aktuellstem Service-Pack	Windows Server 2008 R2 (64 Bit) mit aktuellstem Service-Pack
Software	<ul style="list-style-type: none"> • MS-Exchange 2003 • Internet-Explorer ab Version 6 	<ul style="list-style-type: none"> • MS-Exchange 2008 (zweiter Server nötig!) • Internet-Explorer ab Version 8
Monitor	handelsüblich	handelsüblich
Datenbank	Sybase Advantage Database Server 9.10.014 (32-Bit)	Sybase Advantage Database Server in der aktuellsten Version (32-Bit)
Zubehör für DataWareHouse	Microsoft SQL 2008	Microsoft SQL 2008

Wir empfehlen vor jeder Anschaffung, eine Beratung durch unser IT-Fachpersonal.

Beachten Sie bitte, dass eine **nicht ordnungsgemäße** Einstellung Ihres Virenschanners zu erheblichen Problemen bei der Ausführung der adKOMM Programme führen kann. Eine Überprüfung Ihrer vorhandenen Virenschanner Einstellungen empfehlen wir durch die Fachleute des adKOMM IT-Services vornehmen zu lassen.