



Systemvoraussetzungen

piaX für proALPHA Stand 12/2022

Komponenten

Für den Betrieb von piaX sind folgende Komponenten notwendig:

1. Schnittstelle im ERP-System
2. Rechner für den piaX Synchronisationsdienst und die Administration
3. Microsoft Exchange Server
4. Client-Rechner mit Outlook
5. Mobile Endgeräte

Schnittstelle zu proALPHA

Je nachdem, welches piaX-Modul eingesetzt werden soll, werden für die Installation der Schnittstelle zu proALPHA (pA) folgende Voraussetzungen benötigt:

		piaX-Modul
pA Version	6.1e, 6.2e, 7.1d, 7.2d, 8, 9.0.2 oder höher	Alle
pA Modul CRM	SL-VIS	CRM
pA Modul Service	proALPHA SV-Basis, SV-Auftrag, SL-SN-01	Service
pA Modul DMS	proALPHA DMS (DM-Server, DM Cold)	DMS
IW-Modul	IW-SVC-PIAX-MSO	Alle
Progress	Progress Open Edge entsprechend der o. g. proALPHA Version	Alle

Synchronisationsrechner

Der Synchronisationsrechner sollte ein separater Rechner sein. Dieser kann entweder ein physischer oder ein virtueller Rechner sein, der folgende Anforderungen erfüllt:

	Minimal	Empfohlen
RAM	16 GB	24 GB oder mehr
CPU	2 Core	4 Core oder mehr
Festplatte	100 GB	150 GB
Betriebssystem	Windows Server 2016 / 2019 / 2022 - 64 Bit	

Systemvoraussetzungen piaX für proALPHA



Es ist darauf zu achten, dass die Netzwerkanbindung sowohl zum proALPHA Server als auch zum Exchange-Server möglichst breitbandig ist und eine geringe Latenz aufweist.

Microsoft Exchange Server

Folgende Microsoft Exchange Server Versionen werden von piaX unterstützt: Exchange 2016 und 2019 sowie Exchange Online 365. Es ist ein piaX Administrationsbenutzer notwendig der Impersonierungsrechte besitzt und entsprechende Zugriff auf die Postfächer der Benutzer.

Clint Rechner mit Outlook

Generell kann jeder Windows basierte Laptop oder jedes Tablett verwendet werden, welches folgende Anforderungen erfüllt:

	Minimal	Empfohlen
RAM	8 GB	16 GB
CPU	Intel Core i5	Intel Core i7
Festplatte	Je nach Umfang: 1-200 GB, empfohlen SSD	
Betriebssystem	Windows 10 / 11 - 64 Bit .NET Framework 4.8	
Microsoft Outlook	Microsoft Outlook 32 Bit 2016/2019/365	Microsoft Outlook 64 Bit 2016/2019/365

Insbesondere bei der Synchronisation von größeren Datenmengen ist der Einsatz der 64bit Variante von Outlook zwingend notwendig. Die vorgeschlagenen Parameter sind Anhaltspunkte und sind immer vom jeweils synchronisierten Datenvolumen und anderen parallel auf dem Rechner laufenden Anwendungen und Outlook Addins abhängig. Keine Admin-Rechte des Nutzers notwendig. Windows RT auf Tablets/Laptops mit ARM Prozessoren wird nicht unterstützt.

Mobile Endgeräte

Alle Geräte, die den Datenaustausch mit Exchange über Active Sync unterstützen, können verwendet werden um Kalendereinträge, Kontakte oder Aufgaben zu synchronisieren.