

Systemvoraussetzungen

piaX für proALPHA



Stand 03.03.2017

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

Für die Installation der Schnittstelle zu proALPHA (pA) benötigt piaX folgende Voraussetzungen:

pA Version	5.2d; 6.1e oder höher
pA Modul CRM	SL-VIS
pA Modul Service	proALPHA SV-Basis, SV-Auftrag, SL-SN-01
pA Modul DMS	proALPHA DMS (DM-Server, DM Cold)
IW-Agent	1 IW-Agent/ mit DMS 2 IW-Agents
Progress	Progress Open Edge entsprechend der o. g. proALPHA Version
pA AppServer	Heap Memory ca. 2 GB

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	4 GB	8 GB
CPU	1 Core	2 Core
Festplatte	30 GB	50 GB
Betriebssystem	Windows Server 2012/R2/2016 64 Bit	

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 2010, 2013 und 2016 sowie Exchange Online 365

Es ist ein piaX Administrationsbenutzer notwendig, der Impersonierungsrechte besitzt und entsprechende Zugriff auf die Postfächer der Benutzer.

CLIENT RECHNER MIT OUTLOOK

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

	Minimal	Empfohlen
RAM	4 GB	8 GB
CPU	1 Core Intel i3	2 Core Intel i5
Festplatte	Je nach Umfang: 1-20 GB, empfohlen SSD	
Betriebssystem	Windows 7/8/8.1/10 64 Bit .NET Framework 4.5.1	
Microsoft Outlook	Microsoft Outlook 32 Bit 2010/2013/2016	Microsoft Outlook 64 Bit 2010/2013/2016

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.