



v.9

Die wichtigsten Änderungen

Systemanforderungen

Allgemein:

Server und Arbeitsplätze der XAS Mehrplatzversion sowie XAS im Einzelplatzbetrieb (XAS-Desktop) können ab macOS 11.6.7 („Big Sur“) und unter Windows 10 und 11 bzw. Server 2016 / 2019 / 2022 eingesetzt werden. Auch der gemischte Betrieb macOS / Windows ist problemlos möglich.

Die nachstehend genannten Spezifikationen sind die **Mindestanforderungen** für einen sinnvollen Betrieb von XAS. Je nach Arbeitsweisen und den verarbeiteten Datenmengen sind bessere Spezifikationen (schnellere Prozessoren/mehr Prozessorkerne sowie mehr Arbeitsspeicher und schnellere Massenspeicher) sinnvoll!



Systemanforderungen

XAS - Arbeitsplatz (Client) und Desktop:

- **Arbeitsspeicher**
Mindestens 8 GB (16 GB empfohlen).
- **Speicherplatz**
Datenträger des Betriebssystems mind. 50 GB freier Speicherplatz. Beim Desktop zusätzlich genügend Platz für die Datendateien und die in XAS gespeicherten Fremddokumente. In der Regel reichen hierfür 20 GB aus.
- **Prozessor**
Intel-Core-i-Generation (i5, i7 oder vergleichbar) mit 2 GHz oder schneller.
- **Bildschirm**
Monitor mit mindestens 1400 x 900 Bildpunkten (für übersichtlichen Mehr-Fensterbetrieb 1920 x 1080 oder mehr empfohlen).



Systemanforderungen

XAS - Server:

Eigenständiger Server-Rechner empfohlen. Ein heterogener Netzbetrieb ist möglich (Arbeitsplätze Windows und macOS gemischt, gleichgültig ob Server unter Windows oder macOS). Mindestens 100 MBit-Netzwerk; kabelgebundenes GBit-Netzwerk empfohlen; WLAN aus Performance- und Stabilitätsgründen nicht empfohlen.

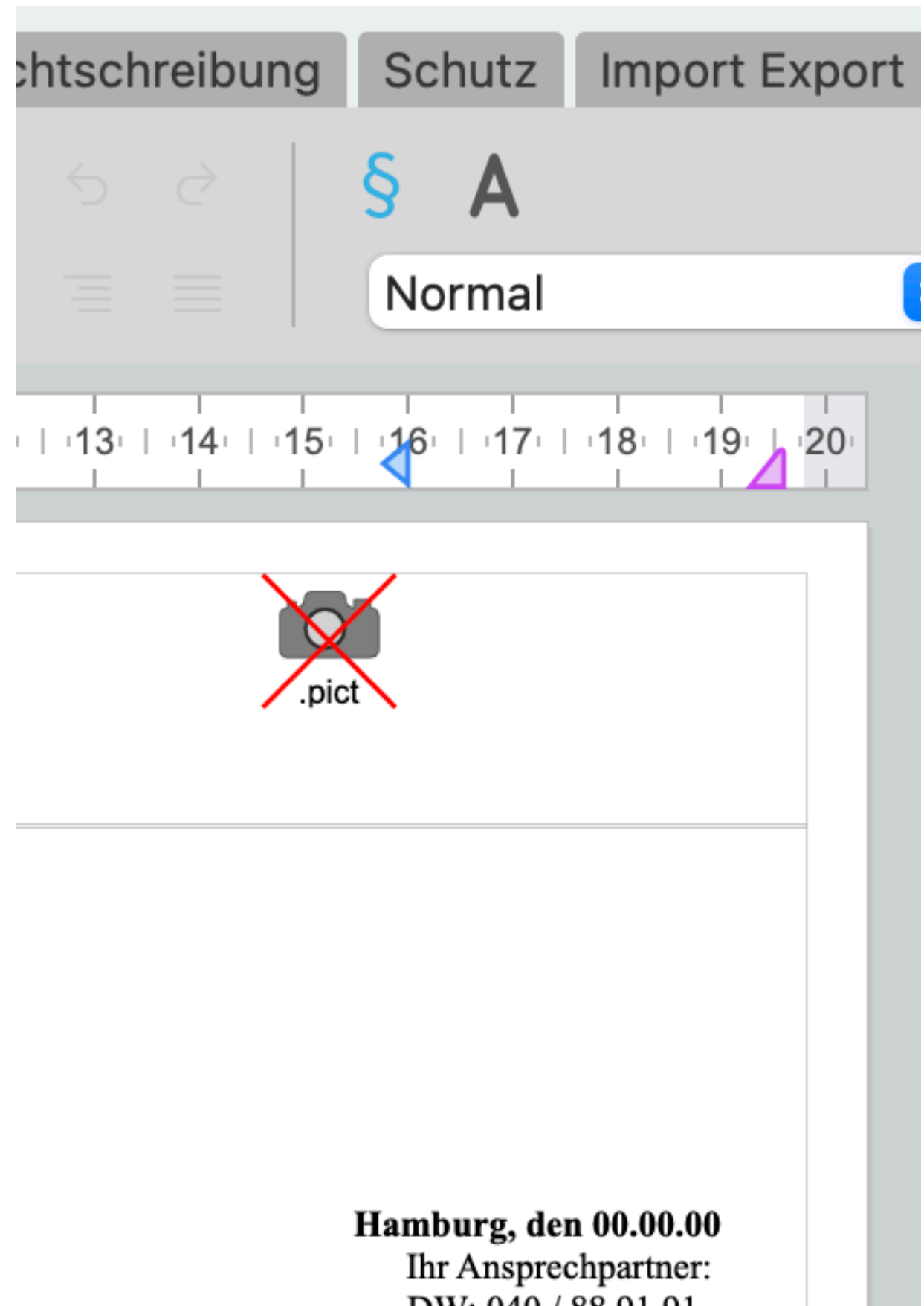
- **Arbeitsspeicher**
Abhängig von der Datenbankgröße und dem eingesetzten Betriebssystem mindestens 32 GB RAM. Bei größeren Datendateien auch bis zu 64 GB sinnvoll. System mit Server-Festplatten ("24/7") bzw. SSDs und zusätzlich zur Ablage der Datendateien SSDs empfohlen. RAID gegen Ausfall sinnvoll. Zusätzliche (ggf. externe) HDD zur erststufigen Backup-Erstellung.
- **Speicherplatz**
Für Datenträger des Betriebssystems mind. 50 GB freier Speicherplatz empfohlen. Bei Datenträgern für die XAS-Datendateien ist der benötigte Platz von der Größe der Datendateien (1 GB bis mehrere 100 GB) und der in XAS gespeicherten Fremddokumente (beliebig) abhängig. Für einen funktionsfähigen Reparatur-/Wiederherstellungs-/Rollback-Mechanismus sollte stets die doppelte Größe der Datendateien als freier Speicherplatz zur Verfügung stehen.
- **Prozessoren/Prozessorkerne**
XAS kann mehrere Prozessoren/Prozessorkerne gleichzeitig nutzen. Je nach Anforderung können also mehrere Prozessoren/Prozessorkerne am Serverrechner sinnvoll sein, um zeitgleich laufende Rechen-, Such- oder Auswertungsprozesse schneller verarbeiten zu können. Die Mindestvoraussetzung sind 4 Kerne.



Die Textverarbeitung

Vollständig neu programmiert - durch 4D und KEPPNER.biz

- Folge:
 - + Moderne Textverarbeitung mit DTP-Ansatz
 - + E-Mails werden nun im HTML-Format versandt
 - + Export als MS-Word oder PDF-Datei
 - - Bilder und Grafiken in alten Dokumenten können nicht mehr korrekt dargestellt werden. Formulare müssen daher komplett überarbeitet werden
 - - Zahlen-, Datums- und Zeitformate können nicht mehr vom Anwender direkt zugewiesen werden, sondern müssen per Programmierung erfolgen. In der Folge müssen die Platzhalter ggf. neu gesetzt werden.
 - - Der Druck von Serienbriefen ist derzeit nicht mehr möglich. Diese Funktion wird mit einem späteren Release wieder zur Verfügung stehen.



Vollständig neu programmiert - durch 4D und KEPPNER.biz

- N DATEN ANSICHT EINSTELLUNGE**

1 ▾ A[▲] A[▼]

▾

art

▾

Ausricht

	D	E	F	G
024.000,00				
512.000,00				
048.000,00				
640.000,00				
777.000,00				

777.000,00

Die Bildschirm-Layouts

Sämtliche Bildschirm-Masken wurden - bzw. werden - dem neuen Design von Textverarbeitung und Tabellenkalkulation angepasst. Hierbei fand gleichzeitig ein „Face-Lifting“ statt

- Folge:
 - + Neues, modernes Layout-Design
 - + Mehr Information auf einen Blick durch größere Masken
 - **Hinweis 1:** durch die Verwendung größerer Bildschirm-Masken ist die in den Systemanforderungen genannte Bildschirmauflösung von mindestens 1400 x 900 Bildpunkten auf den Arbeitsstationen zwingend erforderlich!
 - **Hinweis 2:** derzeit sind noch nicht alle Bildschirmmasken überarbeitet. Daher kommt es in der derzeitigen Version noch zu wechselnden Layouts und unterschiedlichen Größendarstellungen!



Roll-Out und Ausblick

Eine kostenfreie Test-Version von XAS v.9 (Desktop) steht Ihnen ab dem 01. Mai 2023 zur Verfügung. Bitte nehmen Sie Kontakt zu uns auf. Gerne stellen wir Ihnen hierfür - nach Absprache - auch eine Kopie Ihrer aktuellen Datendatei bereit.

- **Roll-Out**

- Sofern Sie die Systemanforderungen erfüllen und sich für ein Upgrade auf XAS v.9 entschieden haben, vereinbaren Sie bitte einen Termin hierfür. Je nach Größe Ihrer Datendatei kann das Upgrade bis zu drei Tage dauern. Während der Wartung Ihrer aktuellen Datendatei steht Ihnen XAS **nicht** zur Verfügung. Anschließend sollten - aus Gründen der Datenkonsistenz - keine neuen Daten in Ihrem alten XAS-System erfasst werden.

- **Webinar**

- Auf Wunsch bieten wir Ihnen und Ihren Mitarbeitern ein Webinar an, um Sie mit den Neuerungen von XAS v.9 vertraut zu machen. Für Teilnehmer am Maintenance-Programm ist dieses 90-Minütige Webinar kostenlos, anderenfalls nennen wir Ihnen den Preis gerne auf Anfrage. Der Webinar-Termin wird individuell mit Ihnen abgestimmt. Auf Wunsch erfolgt eine Aufzeichnung.

- **Ticket-System**

- Ab Juli 2023 werden wir ein Ticket-System auf unserem Web-Server einrichten über welches die Anwender Fehler, Feature-Request und Anwendungsfragen melden können. **Hinweis:** nach Freigabe des Ticket-Systems werden Fehlermeldungen und Feature-Request per E-Mail **nicht** mehr beantwortet. Anwendungsfragen werden per E-Mail nur noch dann beantwortet, wenn diese die Bedienung oder Funktionsweise von XAS betreffen.
- Geplant ist, das Ticket-System auch mit einem Diskussionsforum für XAS-Anwender und einer allgemeinen Wiki auszustatten.



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

