



Handbuch



FINANZ MANAGER Module:
KREDIT MANAGER
CASH MANAGER
ASSET MANAGER

Systemvoraussetzungen Technische Infrastruktur

Stand: September 2019

Lang Finanzsoftware GmbH
Kreuzweg 9
A-4240 Freistadt

Tel: +43(0)7942 73242 - 0
Email: office@finanz-software.com
Web: www.finanz-software.com

Systemvoraussetzungen für den Betrieb der FINANZ MANAGER Module

Anforderungen an den Server

Mindestkonfiguration:

Betriebssystem	Windows Server ab Version 2008 inkl. aller Sicherheitsupdates (64-bit)
Prozessor	>= Intel Core 2 Duo/Core 2 Quad
RAM	>= 4 GB
HDD	>= 2 GB freier Speicher
Datenbank	MS SQL Server ab Version 2008 inkl. aller Sicherheitsupdates
optional	ORACLE Server ab Version 11gi

Empfohlene Konfiguration:

Betriebssystem	Windows Server ab Version 2012 inkl. aller Sicherheitsupdates (64-bit)
Prozessor	>= Intel Xeon E3
RAM	>= 8 GB
HDD	>= 4 GB freier Speicher
Datenbank	MS SQL Server ab Version 2008 inkl. aller Sicherheitsupdates
optional	ORACLE Server ab Version 11g

Es ist kein dedizierter Datenbankserver nötig, Instanzen auf bestehenden Servern reichen aus, ebenso genügen z. B. SQL Server Express Versionen. Die Applikationen und die Datenbank können auch auf physisch getrennten Servern installiert werden.

Der benötigte Speicherplatz der Datenbank hängt von mehreren Faktoren, z. B. Funktionsumfang, Anzahl von Finanzierungen/Objekten, etc. ab. Für den reibungslosen Betrieb der Applikationen sind je Datenbankinstanz bzw. je verwendetem Modul etwa 10 GB Speicherplatz erforderlich. Nähere Auskünfte erhalten Sie auf Anfrage per Mail unter support@finanz-software.com oder telefonisch unter +43 (0)7942 73242 - 0.

Anforderungen an den/die Client/s

Mindestkonfiguration:

Betriebssystem	ab Windows 7 inkl. aller Sicherheitsupdates (32 und 64-bit)
Prozessor	>= Intel Core 2 Duo/Core 2 Quad
RAM	2 GB freier Speicher f. Applikation, gesamter Speicher je nach Betriebssystem
HDD	>= 1 GB freier Speicher
Bildschirmauflösung	min. 1280 x 1064

Empfohlene Konfiguration:

Betriebssystem	ab Windows 7 inkl. aller Sicherheitsupdates (32 und 64-bit)
Prozessor	>= Intel Core i5
RAM	4 GB freier Speicher f. Applikation, gesamter Speicher je nach Betriebssystem
HDD	>= 2 GB freier Speicher
Bildschirmauflösung	min. 1600 x 900

Grundsätzlich gilt, dass die benötigten Ressourcen unter Rücksichtnahme auf das am Client vorhandene Betriebssystem abgestimmt sind.

Die Applikationen am Client benötigen das .Net Framework ab der Version 3.5 - dieses muss je nach Betriebssystem installiert oder in den Windows Features aktiviert werden.

Ein Zugriff sowohl auf Server als auch Clients von Seite Lang Finanzsoftware GmbH mittels TeamViewer® (max. Version 14) muss zu Zwecken der Fernwartung gegeben sein. Sollte dies aus Sicherheitsgründen nicht realisierbar sein, muss der Kunde ein geeignetes Fernwartungs-Tool kostenfrei zur Verfügung stellen.

Die Installation der Applikationen erfolgt teilautomatisiert - das Installieren sowie Einrichten der Datenbankinstanz muss durch den Systemadministrator vor Ort übernommen werden.

Unterstützung erhalten Sie hier durch unsere Technik, bitte kontaktieren Sie uns zur Terminvereinbarung per Mail unter support@finanz-software.com oder telefonisch unter +43 (0)7942 73242 – 0.

Anforderungen an die Infrastruktur

Datenzugriff und -sicherung

Die Daten am Datenbank-Server werden unverschlüsselt und ohne Zugriffsbeschränkung abgelegt. Für die Datensicherheit im Sinne von z. B. unberechtigten Zugriffen sowie die physische Datensicherheit (Datensicherung auf Band o. ä.) hat der Kunde bzw. dessen Systembetreuer Sorge zu tragen.

Drucker

Benötigte Drucker müssen in der Infrastruktur (via ADS o. ä.) bereitgestellt werden. Prinzipiell kann jeder Drucker mit integriertem Druckprozessor, der vom Betriebssystem erkannt wird, angesprochen werden. Es wird empfohlen, einen Standarddrucker am Client einzurichten.

Externer Zugriff

Für den automatischen Zinssatzdownload muss auf eventuell vorhandenen Proxy-Servern oder Firewalls das Download-Portal der Lang Finanzsoftware, erreichbar unter der verschlüsselten und authentifizierten URL <https://portal.finanz-software.com> (TLS 1.2, ECDHE_RSA, AES_128_GCM) freigegeben werden. Dieses Portal wird ebenfalls zur Bereitstellung der Applikationen und Updates sowie eventuellem Datenaustausch benötigt. Systemadministratoren benötigen hier ebenfalls eine Freigabe.

Die genauen technischen Informationen erhalten Sie auf Anfrage per Mail unter support@finanz-software.com oder telefonisch unter +43 (0)7942 73242 - 0.

Mailversand

Ein direkter Zugriff auf Mailserver ist nicht notwendig. Sofern Mailfunktionalität durch manuellen Eingriff der AnwenderInnen erforderlich ist, wird auf die am Client vorhandenen Mailapplikationen zugegriffen.

Für den automatisiertem Mailversand (Erinnerungsmails) ohne Benutzereingriff muss am Applikationsserver die Applikation „AutoKreditErinnerung“ eingerichtet werden, die genauen technischen Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Netzwerk

Bei zentraler Datenhaltung wird eine stabile Netzwerkverbindung vorausgesetzt. Diese muss eine Bandbreite von 100MBit oder höher aufweisen. Anwender benötigen im Applikationsverzeichnis Schreib- und Leserechte, dies trifft auch auf Netzlaufwerke zu, sofern eine zentrale Netzwerkinstallation der Applikation durchgeführt wird.