

System- und Hardwarevoraussetzungen ●

Abacus Business Software 2025 Release 15.02.2025

Class	C2 / Intern
Version	V1.0
Datum	13.02.2025

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt.

Inbesondere das Recht, die Unterlagen mittels irgendeines Mediums (grafisch, technisch, elektronisch und/oder digital, einschliesslich Fotokopie und Download) ganz oder teilweise zu vervielfältigen, vorzutragen, zu verbreiten, zu bearbeiten, zu übersetzen, zu übertragen oder zu speichern, liegt ausschliesslich bei Abacus Research AG. Jede Verwertung in den genannten oder in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen, namentlich jede kommerzielle Nutzung, bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung von Abacus Research AG. Diese Unterlagen stehen nur berechtigten Teilnehmerinnen und Teilnehmern der Schulungen / Kurse und den Vertriebspartnern zur eigenen Nutzung zur Verfügung.

Die gewerbsmässige Verletzung der Urheberrechte kann gemäss Art. 67 Abs. 2 URG bestraft werden.
Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

Abacus Research AG

Abacus-Platz 1
9300 Wittenbach SG
Schweiz

+41 71 292 25 25
info@abacus.ch
abacus.ch

1. Systeme, auf denen die Abacus ERP Software installiert werden kann

1.1 Einzelplatz

- Windows 10 / 11 Home, Pro, Enterprise Version



Hardware: Min. 12GB RAM (netto für Abacus), min. DualCore x64 Intel/AMD Prozessoren.

Datenbank: FairCom DB.

Zugriff: Windows: abamenu.exe oder AbaClient.



Nicht unterstützt für Einzelplatzinstallationen: macOS.

1.2 Server

- Windows Server 2022 / 2025 Essentials, Standard, Datacenter
- Ubuntu Linux 22.04 LTS / 24.04 LTS
- Suse Linux Enterprise Server SLES 15 SP4



Hardware: Min. 16GB RAM (netto für Abacus), Prozessoren: min. QuadCore x64, Intel Xeon Gold/Platinum ab 2.6GHz / AMD EPYC ab 2.4GHz., Harddisk: SSD ab 6500 IOPs.

Memory AbaPortalServer (ohne BrowserEdition): 0-100 Sessions: **768MB** (Default), 101-150 Sessions: **1024MB**, 151-300 Sessions: **2048MB**, 301-500 Sessions: **4048MB**, 501-1000 Sessions: **8192MB**. Diese Werte können im Abacus Configurator eingestellt werden und müssen ab 101 Sessions zum Grundmemory dazu gerechnet werden (Bspl.: 4048MB-768MB (Default)=3280MB zusätzlich zu den 16GB).

Datenbanken: FairCom DB. Neuinstallationen MS SQL bitte auf Anfrage.

Zugriff: Remote Zugriff via AbaClient.



Nicht unterstützt für Serverinstallationen: Windows 10 / 11 / 12, Windows Server <= 2019, Citrix, macOS, Ubuntu Linux <= 20.04 LTS.

2. Systeme, auf denen der AbaClient 32bit unterstützt ist

Der AbaClient verwendet den JxBrowser von **TeamDev**. Damit der AbaClient auf einem System lauffähig ist, muss das Betriebssystem den JxBrowser unterstützen. Die Systemanforderungen für den JxBrowser finden Sie unter folgendem Link:

<https://teamdev.com/jxbrowser/docs/guides/introduction/requirements/>



Download AbaClient: <https://downloads.abacus.ch/downloads/abaclient/>
AbaClient V3.2 ab Abacus Version 2024

3. LoadBalancing

Bei LoadBalancing muss pro zusätzliche Instanz (AbaApplicationServer / AbaPortalServer / AbaReportServerPhoenix) 2GB RAM dazu gerechnet werden.

4. AbaScan OCR-Erkennung

Falls der neue AbaScan Pro nicht eingesetzt wird, empfehlen wir mindestens 3GHz-Prozessoren für die OCR-Erkennung. Für weitere Informationen über AbaScan Pro setzen Sie sich bitte mit dem AbaScan-Support in Verbindung.