

Systemfreigabe NetSoft DMS

Stand: 09 / 2023

Allgemeine Anforderungen

1 Betriebssysteme

1.1 Client und Server Betriebssysteme

Bereich	Betriebssystem	2023.1	2023.2	2024.1
Client	Microsoft Windows 10	v21H2		
	Microsoft Windows 11		v21H2	
Server	Microsoft Windows Server 2016			
	Microsoft Windows Server 2019			
	Microsoft Windows Server 2022			

- Es werden nur deutsche Installationsversionen der Betriebssysteme unterstützt.
- Ab Microsoft Windows 10 wird die Produktversion „10“ bzw. „11“ nicht mehr hochgezählt, sondern es werden Fehlerkorrekturen und Funktionsupdates über einen längeren Zeitraum ausgeliefert. Das ursprünglich ausgelieferte Betriebssystem unterscheidet sich somit im Laufe der Jahre deutlich vom aktuellen Zustand mit installierten Funktionsupdates. Daher wird bei diesen Produkten in einem zweiten gelben/roten Balken angezeigt, wann eine bestimmte Unterversion des Betriebssystems nicht mehr unterstützt wird.
- Die obigen Angaben zu den Server-Betriebssystemen gelten nicht nur für Server auf denen das Starke-DMS® direkt installiert wird, sondern auch für zentrale Authentifizierungsserver bzw. für alle Server und (Primary) Domain Controller, die Verzeichnisdienste bedienen.

1.2 Mobile Betriebssysteme (Starke-DMS® 2go)

Bereich	Betriebssystem	2023.1	2023.2	2024.1
Client	Android 8-13			
	iOS 10-15		iOS 10	

2 Datenbanken

Bereich	Datenbank	2023.1	2023.2	2024.1
Server	Microsoft SQL Server 2014			
	Microsoft SQL Server 2016 – 2022			

- Es werden nur deutsche Installationsversionen des SQL-Servers unterstützt, oder englische mit deutschem Sprachpaket (Unterstützung deutscher Datums- und Währungsformate).

3 Schnittstellen

Bereich	Schnittstelle	2023.1	2023.2	2024.1
Client	Microsoft Office 2013 – 2019 Professional	2013		2016+
	Microsoft Office 365			
	SBS Rewe neo			2023.1
	SBS Lohn plus			2023.1
	Diamant			3.8+
	MOS'aik			3.32+ - 4.42
	Steps Business Solution			2018.5+

- Drittanbieterprodukte erhalten unabhängig von neuen DMS-Versionen eigenständig Updates. Bei Schnittstellen werden deshalb u. U. zwei Freigabenbalken angezeigt.
- Der grüne Balken zeigt an, bis wann das Produkt allgemein unterstützt wird.
- Der gelbe Balken zeigt an, bis wann die älteste Version des Produkts unterstützt wird.
- Wenn Sie eine neuere Version der Produkte einsetzen möchten, die hier noch nicht aufgeführt wird, sprechen Sie bitte vorher mit Ihrem DMS-Betreuer.
In vielen Fällen sind neue Versionen kompatibel und können nach einem Testlauf auf Anfrage freigegeben werden.

4 Webbrowser

Bereich	Webbrowser	2023.1	2023.2	2024.1
Client	Microsoft Edge			
	Google Chrome			
	Mozilla Firefox			
	Apple Safari			

- Für Produkte ohne explizite Versionsnummer gilt immer die aktuelle Version zum Zeitpunkt der Freigabe des Starke-DMS®.

5 OCR/Texterkennung

Bereich	Engine	2023.1	2023.2	2024.1
Client / Server	Abbyy FineReader Engine 12.4.7.23			
	Abbyy FineReader Engine 12.5.6.0			
	Abbyy FineReader Engine 12.5.15.7	(*)		

6.1 Legende:

Die Farbgebung der Freigaben soll den Handlungsbedarf deutlicher kennzeichnen:



Wird mindestens 12 Monate und länger unterstützt, es liegen keine Abkündigungstermine vor. Zurzeit besteht kein Handlungsbedarf.



Wird voraussichtlich in den nächsten 12 Monaten nicht mehr unterstützt. Bitte beachten Sie auch die Informationen zu Abkündigungsterminen in den Versionshinweisen.

Es wird empfohlen mittelfristig die weiteren Schritte mit Ihrem DMS-Betreuer abzusprechen, um einen reibungslosen Übergang mit genügend zeitlichem Vorlauf einzuplanen.



Wird bereits mit der nächsten DMS-Version nicht mehr unterstützt. Hier kann es zukünftig zu Einschränkungen bei der Funktionalität und dem Support kommen.

Es besteht Handlungsbedarf bevor zukünftige DMS-Versionen eingesetzt werden.

Bitte nehmen Sie kurzfristig Rücksprache mit Ihrem DMS-Betreuer, wenn Sie die betroffenen Produkte weiterhin im Einsatz behalten möchten.

6.6 Hardwareempfehlungen

Diese Angaben sind empfohlene Systemeigenschaften:

Server

Prozessor	:	Aktuelle Server-CPU mit 4+ Kernen (*)
Arbeitsspeicher	:	16 GB oder mehr
Freie Kapazität Festplatte	:	50 GB fix + 100 KB pro Dokument (**)
Netzwerkanbindung	:	10 GBit
Betriebssystem	:	Microsoft Windows Server 2019 oder 2022
Datenbank	:	Microsoft SQL Server 2019

Client

Prozessor	:	Aktuelle Desktop-CPU mit 4 Kernen
Arbeitsspeicher	:	4-8 GB
Freie Kapazität Festplatte	:	25 GB
Netzwerkanbindung	:	1 GBit
Betriebssystem	:	Microsoft Windows 10 oder Windows 11

Texterkennung (OCR)

Prozessor : Je mehr CPU-Kerne und GHz, desto schneller wird die Erkennung durchgeführt.
Geeignete Prozessoren sind Intel Core-i7/9 oder AMD-Ryzen/Threadripper.

(*) Der DMS-Server benötigt mindestens zwei CPU-Kerne.

(**) Die Größenangabe ist ein Durchschnittswert über 1 Mio. Dokumente verschiedener Herkunft und lediglich als grober Orientierungswert zu betrachten. Der benötigte Speicherbedarf kann je nach Art der Dokumente (S/W, Farbe, Anhänge usw.) variieren!

Die Applikationen sind vorgesehen und ausgerichtet auf eine Bildschirmauflösung von mindestens 1366 x 768 Pixeln.

Auf den Rechnern müssen ausreichende Systemressourcen (Arbeitsspeicher und Festplattenkapazität) zur Verfügung stehen.

Evtl. müssen auf den Rechnern Systemkomponenten nachinstalliert werden, z. B. das *.NET Framework* in einer bestimmten Version!

Unser Ansprechpartner vor Ort muss über administrative Rechte verfügen und detaillierte Informationen zu Hardware, Betriebssystem und installierter Software geben können!

Innerhalb des verwendeten Netzwerkes muss eine ordnungsgemäße Namensauflösung (DNS) möglich sein!

Verwendung von SQL-Server

Wird der SQL-Server durch den Kunden oder dessen IT-Partner installiert / zur Verfügung

gestellt, so ist auf eine Installation im 'Gemischten Modus' zu achten. Das 'SA'-Kennwort **muss für die Installation** zur Verfügung gestellt werden!

Bei der Verwendung von SQL-Server müssen auf den beteiligten Rechnern evtl. Firewall-Regeln angelegt / oder angepasst werden. Sofern dies durch NetSoft vorgenommen wird, übernimmt NetSoft für etwaige Schäden die daraus resultieren keine Verantwortung!

Alle beteiligten Rechner (Arbeitsplätze & Server) müssen sich innerhalb einer *Workgroup* oder einer *Domain* befinden!

Virens Scanner müssen an allen beteiligten Rechnern (Arbeitsplätze & Server) dahingehend eingestellt werden, dass es bei sämtlichen Anwendungen und auch anwendungsspezifischen Ordnern zu keinerlei Einschränkungen (z.B. Sperren von Dateien, Verhindern der Ausführung von Programmteilen etc.) kommen kann.

Ansprechpartner für technische Fragen

*Weitere technische Informationen (über dieses Dokument hinaus) liefert Ihnen gerne der Mitarbeiter, der Ihnen dieses Dokument aushändigt bzw. übersendet! Alternativ können Sie sich auch an unserer **Hotline (+49 521 522 07-42)** wenden!*