

# Systemvoraussetzungen ecoDMS

Stand: 09.12.2021 | Build: 21.06

## ecoDMS Server

Betriebssysteme: Windows 10, Windows Server 2016, 2019, 2022

LTS Ubuntu 18.04 (Bionic Beaver), 20.04 (Focal Fossa), LTS Debian 9 (stretch)=> bis Build 21.06, LTS Debian, 10 (buster), 11 (bullseye)

Systemkern: 64 bit (Windows Distributionen), 64 bit (Linux Distributionen)

Prozessor: mind. 2 Cores oder mind. 2 Prozessoren (x86/x64)

Arbeitsspeicher: mind. 8 GB

Festplattenspeicher: ca. 800 MB für den Server zzgl. Dokumentenspeicher

## Datenbank

Windows: postgresSQL Version 10.13 (64bit)

Ubuntu / Debian: postgresSQL (Die jeweilige Standard-Datenbankversion der Distribution wird verwendet.)

Datenbankverzeichnis: Das Datenbankverzeichnis muss auf einer lokalen Festplatte liegen. Netz- oder NAS-Laufwerke (Share-Verzeichnisse) werden nicht unterstützt.

## Virtuelle Machine (VM)

Sollte eine virtuelle Maschine eingesetzt werden, muss es sich hierbei unbedingt um eine Hardware Virtual Machine (HVM) handeln. Es werden keine PV unterstützt (Paravirtualization).

## Network Attached Storage (NAS)

Der ecoDMS Server kann auf einem NAS der Marken QNAP und Synology installiert werden. ecoDMS unterstützt hierbei jene Gerätetypen, die eine Virtualisierung von Containern via "Docker" erlauben. Nicht alle Modelle der Synology und QNAP Reihe unterstützen Docker. Sollten Sie die aktuelle Version der Synology / QNAP Software installiert haben und Docker nicht vorfinden, gehört das von Ihnen genutzte Modell leider nicht dazu. Die Download Quelle und Installation ist im ecoDMS Installationshandbuch beschrieben. Ein direkter Download der Komponenten über die ecoDMS Webseite ist daher nicht gegeben. Die Installation des ecoDMS Servers erfolgt jeweils über die speziell für die beiden NAS-Systeme bereitgestellten Docker-Images. Bei einem solchen "Image" handelt es sich um eine Vorlage zur Erstellung des entsprechenden ecoDMS Containers.

Wir weisen darauf hin, dass keine Beta-Versionen von Synology DSM oder QNAP QZS unterstützt werden.

Hardware: QNAP & Synology

System: Docker Unterstützung (Virtualisierung)

Prozessor: X86

Arbeitsspeicher: mind. 4 GB RAM (erforderlich)

Eigenschaften: Die QNAP ContainerStation integriert die Virtualisierungstechnologien LXC (Linux Container) und Docker. Sie ermöglicht so die Bedienung mehrerer isolierter Linux-Systeme auf einem QNAP NAS. Bei Synology kann Docker über das Paket-Zentrum installiert werden.

# Systemvoraussetzungen ecoDMS

Stand: 09.12.2021 | Build: 21.06

## ecoDMS Client

Betriebssysteme: Windows 10, Windows Server 2016, 2019, 2022

LTS Ubuntu 18.04 (Bionic Beaver), 20.04 (Focal Fossa), LTS Debian 9 (stretch) => bis Build 21.06, LTS Debian 10 (buster), 11 (bullseye)

macOS Catalina 10.15.7, macOS Big Sur 11.1, macOS Monterey 12.0.1 => ab Build 21.06

Systemkern: 64 bit (Windows Distributionen), 64 bit (Linux + MacOS Distributionen)

Prozessorarchitektur: x86/x64

Grafikkarte: mind. Open GL 2.1,

Arbeitsspeicher: mind. 2 GB RAM

Festplattenspeicher: ca. 60 MB

Bildschirmauflösung: mind. 1280 x 1024 Pixel

Dateiformate: Beliebig

## Inbox für eingescannte Dokumente

Dateiformate: PDF & TIFF

Schnittstellen: TWAIN, WIA, SANE zzgl. Scaninput Ordner

## Scanner

Die Vielzahl an Dokumentenscannern ist sehr groß. Daher können wir nicht alle Modelle testen. Wenn Ihr Scanner die folgenden Kriterien erfüllt, können Sie diesen i.d.R. verwenden. Am besten testen Sie die Scanfunktionen einfach einmal mit der kostenlosen Demoversion. Nach erfolgreichem Test können Sie die freie Version dann ganz einfach in eine Vollversion umwandeln.

- Grundsätzlich können Sie für den Scan in den "Scaninput Ordner" von ecoDMS beliebige netzwerkfähige Scanner und auch USB-Scanner, mit der Funktion "Scan-to-Folder" verwenden.
- Darüber hinaus können zahlreiche Scanner, die über eine "TWAIN/WIA/SANE"-Schnittstelle verfügen, für den direkten Scan in die ecoDMS Inbox verwendet werden.
- Als Scanformat muss das Gerät PDF und/oder TIFF zur Auswahl haben.
- Scannen Sie die Dokumente am besten in schwarz-weiß (Schwarz-Weiß = 1Bit Farbtiefe) oder Graustufen und mit 200-300 DPI.

## ecoDMS Webclient

Der Webclient von ecoDMS läuft in folgenden Internetbrowsern:

- Google Chrome: ab Version 59
- Firefox: ab Version 54
- Safari: ab Version 10.1.1
- Microsoft Edge: ab Version 40.15063.0.0

# Systemvoraussetzungen ecoDMS

Stand: 09.12.2021 | Build: 21.06

## ecoDMS PDF/A-Drucker

Betriebssysteme: Windows 10, Windows Server 2016, 2019, 2022

LTS Ubuntu 18.04 (Bionic Beaver), 20.04 (Focal Fossa), LTS Debian 9 (stretch) => bis Build 21.06, LTS Debian 10 (buster), 11 (bullseye)

Systemkern: 64 bit (Windows Distributionen), 64 bit (Linux Distributionen)

Festplattenspeicher: ca. 50 MB

Bildschirmauflösung: mind. 1280 x 1024 Pixel

Ablageformat: PDF/A

Programme: druckfähige Anwendungen

## Microsoft Office Add-in (2.1.2)

Betriebssysteme: Windows 10, Windows Server 2016, 2019, 2022

Systemkern: 64 bit (Windows Distributionen)

Bildschirmauflösung: mind. 1280 x 1024 Pixel

Ablageformate: PDF/A & Original Office Format E-Mails aus Outlook: PDF/A & EML-Format

Office Versionen: 2010, 2013, 2016, 2019

Office 365 (Online-Komponenten sind ausgenommen)

Office Programme: Word, Excel, PowerPoint, Outlook

## Libre- & OpenOffice Add-on (1.0.6)

Betriebssysteme: Windows 10, Windows Server 2016, 2019

LTS Ubuntu 18.04 (Bionic Beaver), 20.04 (Focal Fossa), LTS Debian 9 (stretch) => bis Build 21.06//, LTS Debian 10 (buster), 11 (bullseye)

macOS Catalina 10.15.7, macOS Big Sur 11.1, macOS Monterey 12.0.1 => ab Build 21.06

Systemkern: 64 bit (Windows Distributions), 64 bit (Linux + MacOS Distributions)

Bildschirmauflösung: minimum 1280 x 1024 Pixel

Ablageformat: PDF/A & Original Office Format

Office Versionen: Version 3.6 & higher

Office Programme: Writer, Calc, Draw, Impress

# Systemvoraussetzungen ecoDMS

Stand: 09.12.2021 | Build: 21.06

## Thunderbird Add-on

Betriebssysteme: Windows 10, Windows Server 2016, 2019

LTS Ubuntu 18.04 (Bionic Beaver), 20.04 (Focal Fossa), //LTS Debian 9 (stretch)

=> bis Build 21.06//, LTS Debian 10 (buster), 11 (bullseye)

macOS Catalina 10.15.7, macOS Big Sur 11.1, macOS Monterey 12.0.1 => ab Build 21.06

Systemkern: 64 bit (Windows Distributionen), 64 bit (Linux + MacOS Distributionen)

Bildschirmauflösung: mind. 1280 x 1024 Pixel

Ablageformate: PDF & EML

Information: Bei macOS werden über Thunderbird keine PDF-Dateien erzeugt. ecoDMS legt daher nur die Original-Mail als EML-Datei ab.

Dies ist kein Fehler von ecoDMS:

[https://bugzilla.mozilla.org/show\\_bug.cgi?id=675709](https://bugzilla.mozilla.org/show_bug.cgi?id=675709)

## Thunderbird Add-on (3.0.3)

Für Thunderbird ab Version 78