

ecoDMS Build 24.01



Impressum

| ecoDMS Build | 24.01/2 (burns) |
|------------------------|----------------------------|
| Handbuch-Datum: | 21. August 2024 |
| Тур: | Installation |
| Sprache: | DE |
| | |
| | |
| Ersteller / Urheber: | ecoDMS GmbH |
| © 2024 | Dresdener Straße 1 |
| | 52068 Aachen |
| | Deutschland |
| Webseite: | www.ecodms.de |
| E-Mail: | info@ecodms.de |
| Telefon: | 0049 241 47572 01 |
| Sitz der Gesellschaft: | Aachen |
| Registergericht: | Amtsgericht Aachen 19201 |
| Geschäftsführung: | DiplBetrw. Michael Schmitz |
| | Helge Lühmann |

Wichtige Informationen

Dieses von der Firma ecoDMS GmbH bereitgestellte Benutzerhandbuch ist urheberrechtlich geschützt. Jegliche Verwendung von Texten und Abbildungen, insbesondere des Nachdrucks, die der Übersetzung oder des Einstellens in elektronische Systeme im Ganzen oder in Auszügen bedarf der vorherigen, schriftlichen Genehmigung durch die Firma ecoDMS GmbH, Dresdener Straße 1, 52068 Aachen. Auf die etwaige Strafbarkeit urheberrechtswidrigen Handelns wird hingewiesen.

KEINE GARANTIE. Alle technischen Angaben und Programmdarstellungen in diesem Benutzerhandbuch wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Die Firma ecoDMS GmbH sieht sich daher gezwungen, darauf hinzuweisen, dass weder eine Garantie, noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernommen werden kann. Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler ist die Autorin dankbar.

Inhaltsverzeichnis

| 1 | Grur | ndlagen | 6 |
|---|------|---|------------|
| | 1.1 | Systemvoraussetzungen | 6 |
| | 1.2 | Versionsprüfung | 6 |
| 2 | Wine | dows | 7 |
| | 2.1 | Upgrade | 7 |
| | 2.2 | Installation | 9 |
| | | 2.2.1 AllInOne Installer | 10 |
| | | 2.2.2 ecoDMS Server | 11 |
| | | 2.2.3 ecoDMS Client | 19 |
| | | 2.2.3.1 Silent Install: ecoDMS Client | 23 |
| | | 2.2.4 ecoDMS Drucker | 24 |
| | | 2.2.4.1 Silent Install: ecoDMS Drucker | 28 |
| | 2.3 | Deinstallation | 28 |
| | | 2.3.1 ecoDMS Server | 30 |
| | | 2.3.2 ecoDMS Client | 33 |
| | | 2.3.3 ecoDMS Drucker | 35 |
| 2 | Linu | | 28 |
| 5 | 2 1 | | 30 |
| | 5.1 | 311 Upgrade unter Linux durchführen | 70 70 |
| | 3 2 | | 40 41 |
| | 0.2 | 3.2.1 Editor installieren | /11 |
| | | 3.2.2 ant-Ouellen | <u>4</u> 1 |
| | | 3.2.2 dpt Quelen | 42 |
| | | 3.2.4 ecoDMS Server | 42 12 |
| | | 3.2.5 ecoDMS Client | 42 43 |
| | | 3.2.6 ecoDMS Drucker | <u>40</u> |
| | 33 | | 45 |
| | 0.0 | 3.3.1 ecoDMS Server | 45 |
| | | 3.3.2 ecoDMS Client | 45 |
| | | 3.3.3 ecoDMS Drucker | 46 |
| | | | |
| 4 | NAS | | 47 |
| | 4.1 | Upgrade und Update | 47 |
| | | 4.1.1 Upgrade auf einem NAS durchführen | 50 |
| | | | |

| | | 4.1.2 | Update auf einem NAS durchführen | | |
|---|--|----------|--|--|--|
| | 4.2 | Synolo | ology Installation (ecoDMS Server) | | |
| | 4.2.1 Ordnerstruktur für ecoDMS anlegen (Beispiel) | | | | |
| | | 4.2.2 | Installieren & Öffnen von Docker | | |
| | | 4.2.3 | Suchen & Installieren der ecoDMS Images 53 | | |
| | | 4.2.4 | Container erstellen | | |
| | | 4.2.5 | Container Einstellungen | | |
| | | 4.2.6 | Mountpfade einrichten | | |
| | | 4.2.7 | Sprache ändern (Englisch) | | |
| | | 4.2.8 | Container starten | | |
| | 4.3 | QNAP | Installation (ecoDMS Server) | | |
| | | 4.3.1 | Ordnerstruktur für ecoDMS anlegen | | |
| | | 4.3.2 | Installieren & Öffnen von ContainerStation | | |
| | | 4.3.3 | Suchen & Installieren der ecoDMS Images 67 | | |
| | | 4.3.4 | Container Einstellungen | | |
| | | 4.3.5 | Mountpfade einrichten | | |
| | | 4.3.6 | Sprache ändern (Englisch) | | |
| | | 4.3.7 | Container starten | | |
| 5 | mac | :0S | 67 | | |
| • | 5.1 | Upgra | de | | |
| | 5.2 | Install | ation | | |
| | | 5.2.1 | ecoDMS Client | | |
| | 5.3 | Deinst | allation | | |
| | | 5.3.1 | ecoDMS Client | | |
| | | | | | |
| 6 | Ann | nelaung | | | |
| 7 | Erwe | eiterung | gen 74 | | |
| | 7.1 | Install | ation (inkl. Migration WORKZ) | | |
| | | 7.1.1 | Microsoft Office Add-in (2.1.2) | | |
| | | | 7.1.1.1 Windows | | |
| | | 7.1.2 | Libre- + OpenOffice Add-on (1.0.6) | | |
| | | | 7.1.2.1 Windows, Linux, macOS | | |
| | | | 7.1.2.1.0.1 Java Aktivierung | | |
| | | | 7.1.2.1.0.2 Add-on installieren | | |
| | | 7.1.3 | Thunderbird Add-on (3.0.4 / 3.0.8) | | |
| | | | 7.1.3.1 Windows, Linux, macOS | | |
| | | 7.1.4 | ecoMAILZ Plugin (1.0.4) | | |
| | | | 7.1.4.1 Windows | | |
| | | | 7.1.4.2 Linux | | |
| | | | | | |

| | 7.1.5 | WORKZ Add-on (24.02) | |
|------|---------|--|----|
| | | 7.1.5.1 Migration von ecoWORKZ Build 22.08 oder früher auf WORKZ Add-on Build 23.01 oder | |
| | | später | 89 |
| | | 7.1.5.1.1 NAS Update von ecoWORKZ Build 22.08 oder früher auf WORKZ Add-on Build | |
| | | 23.01 oder später | 90 |
| | | 7.1.5.1.2 Docker Update von ecoWORKZ Build 22.08 oder früher auf WORKZ Add-on | |
| | | Build 23.01 oder später | 90 |
| | | 7.1.5.2 NAS (Synology & QNAP) | 91 |
| | | 7.1.5.3 Linux | 92 |
| | | 7.1.5.4 Windows | 92 |
| | | 7.1.5.5 macOS | 92 |
| 7.2 | Deinst | tallation | 92 |
| | 7.2.1 | Microsoft Office Add-in | 92 |
| | 7.2.2 | Libre- + OpenOffice Add-on | 93 |
| | 7.2.3 | .3 Thunderbird Add-on | |
| | 7.2.4 | 4 ecoMAILZ Plugin | |
| | | 7.2.4.1 Windows | 94 |
| | | 7.2.4.2 Linux | 95 |
| Date | ensiche | rung / Wiederherstellung | 96 |

8 Datensicherung / Wiederherstellung

1 Grundlagen

Die folgenden Grundlagen sollten Sie vor jeder Installation berücksichtigen.

1.1 Systemvoraussetzungen

Beachten Sie vor der Installation immer die Systemvoraussetzungen. Stellen Sie sicher, dass Ihre Systemumgebung den ecoDMS-Anforderungen entspricht. Wenn Sie diese nicht erfüllen, können wir eine stabile Lauffähigkeit unserer Software nicht garantieren:

https://www.ecodms.de/de/ecodms-archiv/systemvoraussetzungen

1.2 Versionsprüfung

- Stellen Sie vor jeder Installation sicher, dass die zu installierende Version zur Ihrer Lizenz passt.
- Die f
 ür Sie g
 ültige Software-Version ist abh
 ängig von Ihrer Lizenz und dem damit gebuchten Update-Zeitraum.
 Der Update-Zeitraum ist die Zeitspanne, in der Updates f
 ür ecoDMS bereitgestellt werden. Innerhalb dieses Zeitraums k
 önnen Nutzer der Vollversion Updates herunterladen und installieren.
- Welche Version f
 ür Ihre Lizenznummer g
 ültig ist, k
 önnen Sie auf der ecoDMS-Webseite unter Angabe Ihrer Lizenzinformationen abfragen. Hierzu ben
 ötigen Sie Ihre Lizenznummer und den Namen des Lizenznehmers. Das Abfragemodul zeigt immer die f
 ür Sie zuletzt g
 ültige ecoDMS-Version an. Sofern die ecoDMS GmbH aktuellere Software-Versionen bereitgestellt hat, k
 önnen Sie diese nur nutzen wenn der Update-Zeitraum entsprechend verl
 ängert bzw. eine neue, g
 ültige ecoDMS-Lizenz verwendet wird. Das Abfragemodul zum
 Überpr
 üfen Ihrer Lizenz erreichen Sie unter dem folgenden Link:

https://www.ecodms.de/de/support/versionspruefung

2 Windows

In diesem Kapitel werden die notwendigen Schritte einer Installation und Deinstallation der verfügbaren ecoDMS-Komponenten unter Windows beschrieben. Darüber hinaus gibt es hier eine Anleitung zur Durchführung von ecoDMS-Upgrades und wichtige Informationen zu den einzelnen Prozessen.

2.1 Upgrade

Sofern es sich bei Ihrer Installation um ein Upgrade handelt, beachten Sie bitte unbedingt die folgenden Hinweise:

Wichtige Informationen zur Datensicherung vor dem Upgrade:

- Erstellen Sie vor einem Upgrade unbedingt eine vollständige und saubere Datensicherung.
 - Dieser Vorgang ist im ecoDMS Handbuch beschrieben.
- Speichern Sie diese Backup-Datei nicht im ecoDMS Serververzeichnis!
- Stellen Sie vor der Datensicherung außerdem unbedingt sicher, dass das Backup mit dem aktuellsten Update Ihrer bestehenden ecoDMS Version erstellt ist.
 - Zum Beispiel 18.09-3/1
- Es wird empfohlen die Inbox vor der Datensicherung vollständig zu leeren.
 - Hintergrund: Wenn das Backup auf einem anderen Betriebssystem (z.B. Windows -> Linux) wiederhergestellt wird, stimmen die Pfade zu den Dateien in der Inbox nicht mehr. Man kann diese dann nur noch über einen eingeblendeten Dialog vom Server löschen.

Wichtige Hinweise zur Datenbank:

- Bei einem Upgrade von ecoDMS Version 14.08 und 16.09 wird postgreSQL auf Version 10.X aktualisiert.
- Wurde die Datenbank f
 ür ecoDMS manuell installiert, ist ein direktes Upgrade nicht m
 öglich. Gehen Sie in diesem Fall wie folgt vor:
 - 1. Erzeugen Sie eine vollständige und saubere Datensicherung
 - 2. Deinstallieren Sie vollständig alle ecoDMS-Komponenten
 - 3. Starten Sie den Computer neu
 - 4. Installieren Sie nun die neue Version mit allen notwendigen Komponenten
 - 5. Spielen Sie die Datensicherung gemäß ecoDMS Handbuch ein
- Das Datenverzeichnis darf bei einem Update / Upgrade nicht verändert oder gelöscht werden.

PDF/A Drucker Upgrade unter Windows:

Sofern eine Vorgängerversion vom PDF/A Drucker (bis einschließlich ecoDMS Version 18.09) installiert ist, bitte zuerst folgende Punkte beachten / durchführen:

- 1. Ältere ecoDMS Drucker müssen unbedingt zuerst deinstalliert werden
- 2. Nach der Deinstallation ist in der Systemsteuerung unter Geräte und Drucker zu prüfen, dass keine ecoDMS Drucker mehr existieren.
 - a) Sollten noch Einträge vorhanden sein, so sind dieser mit "Gerät entfernen" im Kontextmenü zu entfernen.
- 3. Anschließend kann der Drucker der neuen ecoDMS Version installiert werden.

Hinweis: Ist der Drucker der neuen ecoDMS Version einmal installiert, können folgende Druckerversionen der neuen Version wie gewohnt als Update über den vorhandenen PDF/A Drucker drüber installiert werden.

Allgemeine Hinweise zum Upgrade:

- Verbindungen: Beenden Sie alle aktiven ecoDMS-Verbindungen und Clients, schließen Sie alle Connection Manager und stellen Sie sicher, dass kein Benutzer mit dem Server verbunden ist.
- Inbox: Bitte achten Sie darauf, dass sich vor einem Upgrade keine Dateien mehr in der Inbox befinden. Die Inbox und das Verzeichnis f
 ür eingescannte Dokumente (Scaninput) m
 üssen leer sein.
- Systemvoraussetzungen: Beachten Sie vor dem Upgrade immer die neuen Systemvoraussetzungen. Stellen Sie sicher, dass Ihre Systemumgebung den ecoDMS-Anforderungen entspricht. Im Kapitel "Systemvoraussetzungen" finden Sie den Link zum Aufruf der technischen Details.
- Software-Versionen: Bei einem Upgrade müssen stets alle ecoDMS-Komponenten auf den neuesten Versionsstand gebracht werden (also immer Client, Server, Plugins... auf die gleiche ecoDMS Version bringen).
- Installation: Das Upgrade auf die neueste ecoDMS Version kann direkt erfolgen. Wenn Sie also ecoDMS Version
 16.09 oder 18.09 einsetzen, können Sie unter Einhaltung der Upgrade-Hinweise und der neuen Systemvoraussetzungen auf direktem Wege zur aktuellsten Version wechseln.
- Antivirus-Software: Deaktivieren Sie Ihre Antivirus-Software f
 ür den Zeitraum der ecoDMS Server Installation.
 F
 ügen Sie anschlie
 ßend das bei der Installation gew
 ählte Datenverzeichnis in der Antivirus-Software zu den Ausnahmen hinzu.
- Synchronisierungs- und Cloud-Dienste: Achten Sie bei der Verwendung von Synchronisierung- und Cloud-Diensten unbedingt darauf, dass die ecoDMS-Verzeichnisse beim Upgrade ausgenommen werden. Es kann sonst zu Fehlern in den Datenverzeichnissen / Containern kommen.
- Archive: Sofern Sie ecoDMS in einer früheren Version installiert und dabei mehrere Archive in den Einstellungen angelegt haben, sind diese beim Upgrade weiterhin vorhanden. Angezeigt werden die Archive in ecoDMS in der Fußzeile des Clients. Bei ganz neuen Installationen von ecoDMS werden alle Dokumente übersichtlich in einem Archiv aufbewahrt. Auf das Anlegen mehrerer Archive wird verzichtet.
- Migration / Volltextindizierung: Bitte beachten Sie, dass bestehende Daten nach dem Upgrade im Hintergrund migriert und volltextindiziert werden.
 - Die Dauer für diesen Vorgang ist abhängig vom Datenvolumen.
 - Bis zur Fertigstellung der Migration kann der Server eine hohe Auslastung aufweisen.
 - Lassen Sie den Computer bis zur Fertigstellung der Migration laufen.
 - Im Einstellungsdialog können Sie im Bereich "Einstellungen Datei Indizierung" den Fortschritt beobachten.

2.2 Installation

Nachfolgend wird die Installation der verfügbaren ecoDMS-Komponenten unter Windows beschrieben.

2.2.1 AllInOne Installer

- Mit dieser Installationsdatei können alle Komponenten nacheinander in einer Installation ausgeführt werden.
- Das Paket beinhaltet neben den Windows-Basiskomponenten
 - ecoDMS Server inklusive postgreSQL Datenbank & Container Speichersystem
 - ecoDMS Client inklusive Inbox & Connection Manager
 - ecoDMS PDF/A Drucker f
 ür Windows
 - auch alle Plugins/Add-Ons und den ecoDMS Client f
 ür macOS
- Es wird ähnlich ScanInput ein Desktop-Link zum Ordner mit diesen Dateien erzeugt.
- Wenn alle Basiskomponenten an einem Arbeitsplatz installiert werden, ist nach der Installation im Connection Manager f
 ür diesen Arbeitsplatz bereits ein Profil von ecoDMS angelegt. Die Zugangsdaten f
 ür das Standard-Profil entnehmen Sie bitte dem Kapitel "Zugangsdaten" im ecoDMS-Handbuch.

Nachfolgend ist die Installation der ecoDMS-Komponenten via AllInOne-Installer unter Windows beschrieben.

- 1. Laden Sie die Datei für den "ecoDMS-AllInOne-Installer" auf ecodms.de herunter.
- 2. Sofern es sich bei dieser Datei um eine ZIP-Datei handelt, entpacken Sie diese zunächst.
- 3. Führen Sie nun die Installationsdatei ".....exe" aus.
- 4. Der Installationsassistent wird gestartet. Klicken Sie im "Willkommens-Fenster" auf "Weiter".

| acoDMS (hume) Einrichtung | \ \ |
|---|-------------------|
| econis (buris) crinciturg | |
| Einrichten - ecoDMS AllInOne | ez |
| | |
| | |
| | |
| Willkommen zum ecoDMS AllInOne-Einrichtungsassistenten. | |
| - | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | WETTER . DEFENDEN |

Abb. (ähnlich) 2.1: ecoDMS Basiskomponenten via AllInOne installieren: Startfenster

 Folgen Sie den Anweisungen vom Installer, indem Sie im Folgenden wie bei einer Einzel-Installation das Installationsziel, die gewünschten Komponenten (empfohlen bei Einzelplatz: ALLE) und die Lizenzbestimmungen bestätigen.

2.2.2 ecoDMS Server

- Als Client-Server-System bildet der ecoDMS Server die Grundlage von ecoDMS.
- Es handelt sich hierbei um die wesentliche Software-Komponente von ecoDMS.
- Um mit jeglichen Komponenten (ecoDMS Client, Webclient, Plugins, API REST Service...) arbeiten zu können, muss der Server erreichbar sein und stabil laufen.
- Update / Upgrade: Wenn es sich bei dieser Installation um ein Update / Upgrade handelt, schließen Sie bitte zunächst alle Connection Manager und stellen Sie sicher, dass kein Benutzer mit dem Server verbunden ist. Stoppen Sie bitte zunächst jegliche Verbindungen zu ecoDMS.



Abb. (ähnlich) 2.2: Meldung - Bitte Connection Manager beenden

 Je nach Systemumgebung zeigt Windows im Laufe der Installation eine Sicherheitsabfrage der "Benutzerkontensteuerung" an. Bestätigen Sie die Meldung, dass das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vornehmen darf, mit "Ja".

| Benutzerkontensteuerung | × | |
|--|---|--|
| Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden? | | |
| ecoDMS-Server.exe | | |
| Verifizierter Herausgeber: applord GmbH Dateiursprung: Festplatte auf diesem Computer | | |
| Weitere Details anzeigen | | |
| | | |

Abb. (ähnlich) 2.3: Windows Sicherheitsabfrage mit "Ja" bestätigen um ecoDMS Server Installation auszuführen

Nachfolgend ist die Installation vom ecoDMS Server unter Windows beschrieben.

- 1. Laden Sie die Datei für den "ecoDMS-Server-Installer" auf ecodms.de herunter.
- 2. Sofern es sich bei dieser Datei um eine ZIP-Datei handelt, entpacken Sie diese zunächst.
- 3. Führen Sie nun die Installationsdatei ".....exe" aus.
- 4. Der Installationsassistent wird gestartet. Klicken Sie im "Willkommens-Fenster" auf "Weiter".

| | | _ |
|-----------------------------|---|---|
| SecoDMS (burns) Einrichtung | | (|
| | | |
| | | _ |
| Einrichten - ecoDMS Server | Willkommen zum ecoDMS Server-Einrichtungsassistenten. | |
| Installationsordner | | |
| Komponenten auswählen | | |
| Lizenzabkommen | | |
| Verknüpfungen im Startmenü | | |
| Bereit zum Installieren | | |
| Installieren | | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | WEITER > BEENDEN | |

Abb. (ähnlich) 2.4: ecoDMS Server installieren: Startfenster

- 5. Je nach Installation, erscheint nun folgendes Fenster:
 - a) Erstinstallation: W\u00e4hlen Sie das Installationsverzeichnis. Der vorgeschlagene Ordner kann optional mit einem Klick auf "Durchsuchen" ge\u00e4ndert werden.

| 🥺 ecoDMS (burns) Einrichtung | | × |
|------------------------------|---|---------------|
| Installationsordner | | er |
| | | |
| | Bitte geben Sie das Verzeichnis an, in dem ecoDMS Server installiert werden soll. | |
| Einrichten - ecoDMS Server | C:\Program Files\ecoDMS GmbH\ecoDMS Server | DURCHSUCHEN |
| Installationsordner | | |
| Komponenten auswählen | | |
| Lizenzabkommen | | |
| Verknüpfungen im Startmenü | | |
| Bereit zum Installieren | | |
| Installieren | | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | < ZURÜCK WEITI | R > ABBRECHEN |

Abb. (ähnlich) 2.5: ecoDMS Server installieren: Installationsziel

- b) Update von ecoDMS (burns): Der Installer wird die bestehende ecoDMS-Datenbank upgraden. Stellen Sie sicher, dass eine aktuelle Datensicherung vorliegt und bestätigen Sie dann die Anforderungen zum Fortfahren der Installation.
 - i. OK, ich stimme zu.
 - ii. Ja, ich habe eine aktuelle Datensicherung

| ecoDMS (burns) Einrichtung | | |
|----------------------------|--|-----------|
| ecoDMS Upgrade | | |
| Einrichten - ecoDMS Server | | |
| ecoDMS Upgrade | | |
| Komponenten auswählen | Der Installer wird die bestehende ecoDMS-Datenbank auf PostgreSQL 15 x64 upgraden. | |
| Lizenzabkommen | | |
| Verknüpfungen im Startmenü | | |
| Bereit zum Installieren | Ok. Ich stimme zu. | |
| Installieren | Ja, Ich habe eine aktuelle Datensicherung | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | < ZURÜCK WEITER > | ABBRECHEN |

Abb. (ähnlich) 2.6: ecoDMS Server installieren: Datenbank Upgrade (ecoDMS burns Update)

- 6. Wählen Sie die zu installierenden Server-Komponenten aus.
 - a) Es wird empfohlen "ecoDMS Server" und "postgreSQL" zu installieren.
 - i. Der ecoDMS Server kann an dieser Stelle nicht abgewählt werden.
 - b) Sollte es sich bei dieser Installation um ein Update handeln, wird an dieser Stelle nur der "ecoDMS Server" zur Auswahl angezeigt.

| 🥺 ecoDMS (burns) Einrichtung | | × |
|--|---------------------------------------|--|
| Komponenten auswählen Bitte wählen Sie die Komponenten aus, die | Sie Installieren möchten. | 2 |
| Einrichten - ecoDMS Server | STANDARD ALLE AUSWÄHLEN ALLE ABWÄHLEN | ecoDMS Server Hauptprogramm |
| Installationsordner | ecoDMS Server | |
| Komponenten auswählen | ✓ PostgreSQL | |
| Lizenzabkommen | | |
| Verknüpfungen im Startmenü | | |
| Bereit zum Installieren | | |
| Installieren | | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Suchen | Diese Komponente wird ungefähr 1.15 GB auf Ihrer Festplatte belegen. |
| | < ZURÜCK | WEITER > ABBRECHEN |

Abb. (ähnlich) 2.7: ecoDMS Server installieren: Auswahl Komponenten

 Lesen Sie die Lizenzbestimmungen aufmerksam durch und bestätigen Sie diese mit einem Häkchen im Feld "Ich akzeptiere die Lizenzbestimmungen". Klicken Sie zum Fortfahren auf "Weiter".



Abb. (ähnlich) 2.8: ecoDMS Server installieren: Lizenzbestimmungen

8. Wählen Sie den Ordner im Startmenü, in dem die Verknüpfungen zur Anwendung erstellt werden sollen. Sie können einen Namen angeben um einen neuen Ordner anzulegen. Klicken Sie zum Fortfahren auf "Weiter".

| angeben, um einen neuen Verzeich | tenend in den die Verkrappengen zur Antrendung eisenn verden sonen, die Normen einen vanen hnis anzulegen. | |
|----------------------------------|---|--|
| inrichten - ecoDMS Server | ecoDMS Server | |
| coDMS Upgrade | Accessibility | |
| omponenten auswählen | Accessories | |
| izenzabkommen | Administrative Tools | |
| erknüpfungen im Startmenü | Chrome-Apps | |
| ereit zum Installieren | ecoDMS Server | |
| bschließen | ecoMAILZ | |
| | Maintenance | |
| | Startup | |
| | System Tools | |
| | Windows PowerShell | |

Abb. (ähnlich) 2.9: ecoDMS Server installieren: Verknüpfung im Startmenü

- Nur bei Erstinstallation: Im Folgenden geht es um die konkrete Einrichtung der Datenbank, Ports und Sprache. Bei einer Standardinstallation sollten die vorgegebenen Ports nicht geändert werden. Die Ports werden z.B. für die Client-Verbindungen und die Datenbank benötigt. Sollte der gewählte Port bereits vergeben sein, erscheint eine entsprechende Fehlermeldung.
 - Wählen Sie das Datenverzeichnis: Beim Datenverzeichnis handelt sich um den Zielpfad für das Container-Speichersystem. Hier werden die Daten gespeichert. Bei einer Standardinstallation sollte das vorgegebene

Verzeichnis nicht geändert werden. Der vorgeschlagene Ordner kann optional mit einem Klick auf "Durchsuchen" bzw. "..." geändert werden. Es wird empfohlen einen möglichst großen Speicher für das Datenverzeichnis zu nutzen.

 ecoDMS-Port für Client-Verbindungen: Vergeben Sie den Port für die Verbindung des ecoDMS-Desktop Clients zum ecoDMS Server. Der als Standard hinterlegte Port lautet:

17001

- Datenbankport: Vergeben Sie den Port für die Datenbank. Der als Standard hinterlegte Port lautet:

17002

 Port f
ür den Webzugriff: Vergeben Sie den Port f
ür den Zugriff auf den Webclient. Der als Standard hinterlegte Port lautet:

8080

- Firewall-Regeln für den Fernzugriff anlegen: Die Firewall kontrolliert den ein- und ausgehenden Verkehr zwischen Computer und Internet. In der Regel muss man an den allgemeinen Firewall-Einstellungen nichts verändern. Um einen Zugriff von außen auf ecoDMS und den Webdienst zu ermöglichen, reichen die Standardeinstellungen der Ports allerdings nicht aus. Diese müssen entsprechend freigegeben werden. Aktivieren Sie dieses Häkchen um die Firewall für ecoDMS und den Webzugriff freizugeben. ecoDMS nimmt die notwendigen Einstellungen dann automatisch für Sie vor. Unter Windows können Sie diese Firewall-Einstellungen via Systemsteuerung -> System und Sicherheit -> Windows-Firewall (-> Erweiterte Einstellungen) entsprechend verwalten.
- ecoDMS Spracheinstellung: W\u00e4hlen Sie die Sprache aus, in der die am Server hinterlegten Attribute und ecoDMS-Funktionen f\u00fcr alle Benutzer hinterlegt sein sollen (z.B. Klassifizierungsattribute, Status...). Sie k\u00f6nnen den Server entweder in deutscher oder in englischer Sprache installieren.
 - Der bei der Installation für ecoDMS angegebene Port wird automatisch in die Firewall eingetragen.
 - Sollte postgreSQL in einer kompatiblen Version bereits installiert sein, wird mit der Installation des ecoDMS Servers keine neue Instanz angelegt. Es wird in der bestehenden Instanz eine neue Datenbank (ecodms) angelegt.
 - Wurde postgreSQL manuell installiert, stellen Sie sicher, dass es sich dabei um die von ecoDMS unterstützte postgreSQL Version handelt.
 - Die Zugangsdaten für die bestehende postgreSQL-Datenbank werden bei der Installation abgefragt.
 - Wurde postgreSQL manuell installiert, stellen Sie sicher, dass der postgreSQL Dienst vor dem ecoDMS Server gestartet wird. Anderenfalls kann der ecoDMS Server nicht ausgeführt werden.

15

| ecoDMS (burns) Einnchtung Wählen Sie das Datenverzeichnis | | |
|--|--|-----------------------------|
| Einrichten - ecoDMS Server | Datenverzeichnis wählen (Hier werden die Datencontainer gespeichert) | |
| Komponenten auswählen | ecoDMS Port für Client-Verbindungen | ··· |
| Lizenzabkommen | 17001 | |
| Wählen Sie das Datenverzeichnis | Datenbankport | |
| Bereit zum Installieren | Port für den Webzugriff | |
| Installieren Abschließen | 8080 | |
| | Firewall-Regeln f ür den Fernzugriff anlegen ecoDMS Spracheinstellung | |
| | C Englisch | Deutsch |
| | | < ZURÜCK WEITER > ABBRECHEN |

Abb. (ähnlich) 2.10: ecoDMS Server installieren: Datenbank & Porteinstellungen

- 10. Vorbelegungsmöglichkeiten nur bei deutscher <u>Erst-Installation</u>: Sollte noch keine postgreSQL Datenbank angelegt sein, können Sie optional eine Vorbelegung der Datenbank auswählen. Die Vorbelegung umfasst eine für verschiedene Bereiche bereits angepasste Archiv Struktur. Dabei sind bereits eine grobe Ordnerstruktur, Dokumentenarten und je nach Sparte spezifische Klassifizierungsattribute angelegt.
 - a) Die Installation einer Vorbelegung ist ausschließlich auf einem deutschsprachigen Windows-Betriebssystem möglich.
 - b) Bei nicht deutschsprachigen Betriebssystemen wird dieser Installationsschritt nicht angezeigt.

| 😵 ecoDMS (burns) Einrichtung | X |
|---|--|
| Bereit zum Installieren | |
| Einrichten - ecoDMS Server Installationsordner | Das Einrichtungsprogramm ist jetzt bereit, ecoDMS Server auf Ihrem Computer zu installieren. Die Installation wird 1.57 GB Festplattenplatz verwenden. |
| Kompohenten auswahlen | |
| Lizenzabkommen | Vorbelegung wahlen |
| Verknüpfungen im Startmenü | Keine |
| Wählen Sie das Datenverzeichnis | Privat Gewerbe |
| Bereit zum Installieren | Die Verhelegung umfacet eine für verschiedene Bereiche bereite angenacete DMS Struktur. Dabei eind |
| Installieren | be volbelgung annasst eine für verschedene befette befette befette angepasste Dris statkan. Daber sind bereits eine Ordnerstruktur, Dokumentenarten und Klassifizierungsattribute angelegt. |
| Abschließen | |
| | |
| | |
| | < ZURÜCK INSTALLIEREN ABBRECHEN |

Abb. (ähnlich) 2.11: ecoDMS Server installieren: Vorbelegung (nur bei deutscher Systemumgebung)

11. Der ecoDMS Server ist nun bereit zur Installation. Starten Sie diese mit einem Klick auf "Installieren". Die Instal-

lation wird ausgeführt. Der Installationsprozess kann etwas Zeit in Anspruch nehmen

- a) Installiert werden (je nach Auswahl und Softwarestand) folgende Komponenten:
 - i. ecoDMS Server
 - ii. Microsoft Visual C++
 - iii. postgreSQL

| | | | | | | | | Č |
|---|--|---|---|---|--|-------------------|------------|---------|
| | Server | | | | 83% | | | |
| Linnenten - ecoDIMS | Server | Komponente Post | greSQL wird installi | ert | | | | |
| ecoDMS Upgrade | | | | | | | | |
| Komponenten auswä | ihlen | DETAILS ANZ | EIGEN | | | | | |
| izenzabkommen. | | | | | | | | |
| /erknüpfungen im St | tartmenü | | | | | | | |
| Bereit zum Installiere | 'n | | Setup | | | - | - 🗆 > | < |
| nstallieren Abschließen | | | Unpacki | ng C: \Program [| Installing]\mgmt\resource\pol | icy\v2021_06_01_ | version.py | |
| | | | | | | | | |
| coDMS (burns) Einrichtung | l installiert | | | | < ZURÜCK | INSTALLI | EREN | BBRECHE |
| coDMS (burns) Einrichtung 2coDMS Server wirc | i installiert | e | | | < ZURÜCK | INSTALLI | EREN | |
| coDMS (burns) Einrichtung acoDMS Server wird Einrichten - ecoDMS acoDMS Upgrade (omponenten auswä .izenzabkommen /erknüpfungen im St Jereit zum Installiere | Linstalliert Führe Upgrade dur Analyzing all row Aralyzing all row Freezing all ores Setting oldest XI Setting note trans Copying old pg. Setting notext mu Resetting Milas f Setting rowst mu | e | for new cluster ffsets 9 server 5 fender Firewall ha | ok ok ok ok ok ok ok ok ok t einige Featt | < ZURÜCK | X | EREN | BBRECHE |
| coDMS (burns) Einrichtung coDMS Server wird inrichten - ecoDMS acoDMS Upgrade icomponenten auswä izenzabkommen /erknüpfungen im Si iereit zum Installieren | I installiert | e- th s in the new cluster in the new cluster in the new cluster saction ID and epoch J for new cluster saction ID and epoch titixat/offsats to new Windows-Sicherheitshuws De App Diockiert Injag Features von PostgreSQL on der Windows Defende Firen Windows Defende Firen Meret | for new cluster Ffsets # server s fender Firewall ha Server wurden in alen off al biotext. | ok ok ok ok ok ok ok t cinige Feat | < ZURÜCK | × | EREN | BBRECHE |
| coDMS (burns) Einrichtung ecoDMS Server wird Einrichten - ecoDMS ecoDMS Upgrade Komponenten auswä Lizenzabkommen Verknüpfungen im St Bereit zum Installiere Installieren Abschließen | Installiert Upgrading databa Führe Upgrade dur Analyzing all rows Deleting files fr freezing all rows Setting next tran Deleting files fr Copying old pg Setting next mu Deleting files fr Restoring globa Restoring globa Restoring datab Restoring datab Restoring datab Menn Sie den al wold von C:/P verwendet wurde under methemulation Setting nuclet so Nold von C:/P | e | For new cluster Frets s fender Firewall ha ierver wurden in alen öffe al blocker t. PretgreSQ. Global De ciprogram files (x85) pred 15 Jahr Jostra pret 15 Jahr Jostra (k85) pred 15 Jahr Jahr Jahr Jahr Jahr Jahr Jahr Jahr | ok ok ok ok ok ok ek t cinige Featu intichen und priva velopment Group velopment Group bigeodins gmbhileci zez zez na Jakssen: platmetzwerk | < ZURÜCK | X der »2 | EREN A | |
| coDMS (burns) Einrichtung ecoDMS Server wird Einrichten - ecoDMS ecoDMS Upgrade Komponenten auswä Jizenzabkommen Verknüpfungen im St Bereit zum Installiere Installieren Abschließen | I installiert Führe Upgraden databa Führe Upgrade dur Analyzing all row Freezing all row Freezing all row Beleting files fr Copying cld pg Setting next tran Restoring lobat Setting rozarx Restoring databa Adding ".old" s Wenn Sie den al .old" soft databa Adding ".old" s Wenn Sie den al .old" soft databa Adding ".old" s Wenn Sie den al .old" soft databa Menn Sie den al .old" soft datababa Menn Sie den al .old" soft datababababababababababababababababababa | e | For new cluster Ffacts s serven s fender Firewall ha al biodert. Postger502 Gowe C: program files (80) Postger502 Gowe C: program files (80) post 5Ph postgram. Protocol Serve Server in desen Netzweise sein acht oder nur gering 3, in Plughäfen und Cafes s ger incht oder nur gering | ok ok ok ok ok ok t einige Feat teinige feat | < ZURÜCK ures dieser ten Netzwerken odms server | × × | EREN A | |

Abb. (ähnlich) 2.12: ecoDMS Server installieren: Installation

12. Die Installation ist nun abgeschlossen. Klicken Sie auf "Abschließen" um den Installations-Assistenten zu beenden.

| 🤡 ecoDMS (burns) Einrichtung | | × |
|---|---|-------------|
| Den ecoDMS Server-Assistent abschließer | 1 | |
| Einrichten - ecoDMS Server | Klicken Sie Abschließen, um den ecoDMS Server Assistenten zu beenden. | |
| ecoDMS Upgrade | | |
| Komponenten auswählen | | |
| Lizenzabkommen | | |
| Verknüpfungen im Startmenü | | |
| Bereit zum Installieren | | |
| Installieren | | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | ABSCHLIEBEN |

Abb. (ähnlich) 2.13: ecoDMS Server installieren - Installation abgeschlossen

2.2.3 ecoDMS Client

 Update / Upgrade: Wenn es sich bei dieser Installation um ein Update / Upgrade handelt, schließen Sie bitte zunächst den Connection Manager.

| 🕹 Ins | taller × |
|-------|---|
| ? | Bitte beenden Sie vor der Installation den ecoDMS Connection Manager! |
| | WIEDERHOLEN ABBRECHEN |

Abb. (ähnlich) 2.14: Meldung - Bitte Connection Manager beenden

| Profile Strg+Umschalt+C Snapshot |
|-------------------------------------|
| Beenden Strg+Q |
| へ 🥝 🖵 🖓 10:41 04.05.2023 |

Abb. (ähnlich) 2.15: Connection Manager beenden

 Je nach Systemumgebung zeigt Windows im Laufe der Installation eine Sicherheitsabfrage der "Benutzerkontensteuerung" an. Bestätigen Sie die Meldung, dass das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vornehmen darf, mit "Ja".

| Benutzerkontensteuerung | × |
|--|---|
| Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden? | |
| 😒 ecoDMS-Client.exe | |
| Verifizierter Herausgeber: applord GmbH Dateiursprung: Festplatte auf diesem Computer | |
| Weitere Details anzeigen | |
| Ja Nein | |

Abb. (ähnlich) 2.16: Windows Sicherheitsabfrage mit "Ja" bestätigen um ecoDMS Client Installation auszuführen

Mit dieser Installationsdatei kann die Benutzeroberfläche von ecoDMS installiert werden. Darüber hinaus sind der Connection Manager und die Inbox fester Bestandteil dieses Software-Pakets. Nachfolgend ist die Installation vom ecoDMS Client unter Windows beschrieben.

1. Laden Sie die Datei für den ecoDMS Client auf ecodms.de herunter

- 2. Sofern es sich bei dieser Datei um eine ZIP-Datei handelt, entpacken Sie diese zunächst.
- 3. Führen Sie nun die Installationsdatei ".....exe" aus.
- 4. Der Installationsassistent wird gestartet. Klicken Sie im "Willkommens-Fenster" auf "Weiter".

| 🥺 ecoDMS (burns) Einrichtung | | × |
|------------------------------|---|------------------|
| Einrichten - ecoDMS Client | | 2 |
| Einrichten - ecoDMS Client | Willkommen zum ecoDMS Client-Einrichtungsassistenten. | |
| Installationsordner | | |
| Komponenten auswählen | | |
| Lizenzabkommen | | |
| Verknüpfungen im Startmenü | | |
| Bereit zum Installieren | | |
| Installieren | | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | WEITER > BEENDEN |

Abb. (ähnlich) 2.17: ecoDMS Client installieren: Startfenster

5. **Nur bei Erstinstallation:** Wählen Sie das Installationsverzeichnis. Der vorgeschlagene Ordner kann optional mit einem Klick auf "Durchsuchen" geändert werden.

| 🥺 ecoDMS (burns) Einrichtung | | × |
|------------------------------|---|---------------|
| Installationsordner | | er |
| | | |
| | Bitte geben Sie das Verzeichnis an, in dem ecoDMS Client installiert werden soll. | |
| Einrichten - ecoDMS Client | C:\Program Files\ecoDMS GmbH\ecoDMS Client | DURCHSUCHEN |
| Installationsordner | | |
| Lizenzabkommen | | |
| Verknüpfungen im Startmenü | | |
| Bereit zum Installieren | | |
| Installieren | | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | < ZURÜCK WEITE | R > ABBRECHEN |

Abb. (ähnlich) 2.18: ecoDMS Client installieren: Installationsziel

 Lesen Sie die Lizenzbestimmungen aufmerksam durch und bestätigen Sie diese mit einem Häkchen im Feld "Ich akzeptiere die Lizenzbestimmungen". Klicken Sie zum Fortfahren auf "Weiter".

| .izenzabkommen Bitte lesen Sie das folgende Lizen: fortsetzen zu können. | zabkommen. Sie müssen die Bedingungen in diesem Abkommen akzeptieren, um die Installation |
|--|--|
| inrichten - ecoDMS Client | EULA - Lizenzbestimmungen |
| izenzabkommen | Lesen Sie hier die Lizenzbestimmungen der ecoDMS-Software. |
| sereit zum Installieren | Die vorliegende Software ist urheberrechtlich geschützt für die |
| nstallieren | ecoDMS GmbH Dresdener Straße 1 D 5060 2 traße 1 |
| ıbschließen | D-52068 Aachen Telefon: +49 (0) 241 47 57 2-01 Fax: +49 (0) 241 47 57 2-29 E-Mail: info@codms.de http://www.ecodms.de Geschäftsführung: DiplBetriebswirt Michael Schmitz Helge Lühmann Sitz der Gesellschaft: Aachen Registergericht: Amtsgericht Aachen HRB 19201 - nachfolgend "ecoDMS" genannt ecoDMS gestattet Ihnen-nachfolgend Lizenznehmer genannt-die Nutzung dieser Software im Rahmen der folgenden Lizenzbedingungen. Diese |
| | |

Abb. (ähnlich) 2.19: ecoDMS Client installieren: Lizenzbestimmungen

- 7. Der ecoDMS Client ist nun bereit zur Installation.
 - a) Wählen Sie vorab die Sprache aus, in der der ecoDMS Client an diesem Arbeitsplatz installiert werden soll.
 - i. Sie können den Client entweder in deutscher oder in englischer Sprache installieren.
 - b) Starten Sie die Installation mit einem Klick auf "Installieren".

| ecoDMS (burns) Einrichtung | | × |
|----------------------------|---|---|
| Bereit zum Installieren | | |
| Einrichten - ecoDMS Client | Das Einrichtungsprogramm ist jetzt Installation wird 528.20 MB Festpla | bereit, ecoDMS Client auf Ihrem Computer zu installieren. Die ttenplatz verwenden. |
| Lizenzabkommen | | |
| Bereit zum Installieren | | |
| Installieren | | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Sprache | |
| | Deutsch | C Englisch |
| | | |
| | | < ZURÜCK INSTALLIEREN ABBRECHEN |
| | | |

Abb. (ähnlich) 2.20: ecoDMS Client installieren: Sprache auswählen und Installation starten

8. Die Installation wird durchgeführt. Dieser Vorgang kann etwas dauern.





Abb. (ähnlich) 2.21: ecoDMS Client installieren: Installationsprozess

9. Die Installation ist nun abgeschlossen. Klicken Sie auf "Abschließen" um den Installations-Assistenten zu beenden.

| acoDMS (burns) Einrichtung | | × |
|---|--|---|
| Den ecoDMS Client-Assistent abschließen | e († 1917) | |
| | A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | ~ |
| | | |
| Klick Einrichten - ecoDMS Client | en Sie Abschließen, um den ecoDMS Client Assistenten zu beenden. | |
| Lizenzabkommen | | |
| Bereit zum Installieren | | |
| Installieren | | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | ABSCHLIEßEN | ١ |

Abb. (ähnlich) 2.22: ecoDMS Client installieren - Installation abgeschlossen

2.2.3.1 Silent Install: ecoDMS Client

- Sowohl der ecoDMS Client als auch der ecoDMS Drucker können ab ecoDMS Version 21.06 ohne weitere Benutzerinteraktion installiert werden. ("Silent Install")
- Bei einer Erstinstallation des ecoDMS Clients und ecoDMS Printers werden die im "SILENTINSTALLPATH" angegebenen Verzeichnisse angelegt.
- Bitte wählen Sie bei einer Upgrade-Installation des ecoDMS Clients und ecoDMS Printers die Verzeichnisse, die bereits bei der vorigen Installation vergeben wurden.
- Für eine Installation in englischer Sprache nutzen Sie bitte SILENTLANG=en.
- 1. Laden Sie den ecoDMS Client herunter.
- 2. Starten Sie die Kommandozeile (cmd) als Administrator.
- 3. Beispiel für die Silent-Installation des ecoDMS Clients:

```
\Downloads\ecoDMS-Client.exe SILENTINSTALLPATH="C:\Programme (x86)\ecoDMS GmbH\ecoDMS Client"
SILENTLANG=de
```

- 4. Bestätigen Sie die Eingabe mit Enter.
- 5. Der ecoDMS Client wird installiert und ist nach wenigen Minuten verfügbar.

2.2.4 ecoDMS Drucker

PDF/A Drucker Upgrade unter Windows:

Sofern eine Vorgängerversion vom PDF/A Drucker (bis einschließlich ecoDMS Version 18.09) installiert ist, bitte zuerst folgende Punkte beachten / durchführen:

- 1. Ältere ecoDMS Drucker müssen unbedingt zuerst deinstalliert werden
- 2. Nach der Deinstallation ist in der Systemsteuerung unter Geräte und Drucker zu prüfen, dass keine ecoDMS Drucker mehr existieren.
 - a) Sollten noch Einträge vorhanden sein, so sind dieser mit "Gerät entfernen" im Kontextmenü zu entfernen.
- 3. Anschließend kann der Drucker der neuen ecoDMS Version installiert werden.

Hinweis: Ist der Drucker der neuen ecoDMS Version einmal installiert, können folgende Druckerversionen der neuen Version wie gewohnt als Update über den vorhandenen PDF/A Drucker drüber installiert werden.

 Je nach Systemumgebung zeigt Windows im Laufe der Installation eine Sicherheitsabfrage der "Benutzerkontensteuerung" an. Bestätigen Sie die Meldung, dass das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vornehmen darf, mit "Ja".

| Benutzerkontensteuerung Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden? | × |
|--|---|
| ecoDMS-Printer.exe Verifizierter Herausgeber: applord GmbH Dateiursprung: Festplatte auf diesem Computer Weitere Details anzeigen | |
| Ja Nein | |

Abb. (ähnlich) 2.23: Windows Sicherheitsabfrage mit "Ja" bestätigen um ecoDMS Printer Installation auszuführen

Mit dieser Installationsdatei kann der virtuelle PDF/A Drucker (Druckertreiber) von ecoDMS installiert werden. Dieser ermöglicht das Drucken einer PDF/A-Datei aus beliebigen, druckfähigen Anwendungen. Nachfolgend ist die Installation vom ecoDMS PDF/ Drucker unter Windows beschrieben.

- 1. Laden Sie die Datei für den ecoDMS Drucker auf ecodms.de herunter.
- 2. Sofern es sich bei dieser Datei um eine ZIP-Datei handelt, entpacken Sie diese zunächst.
- 3. Führen Sie nun die Installationsdatei ".....exe" aus.
- 4. Der Installationsassistent wird gestartet. Klicken Sie im "Willkommens-Fenster" auf "Weiter".

| ecoDMS (burns) Einrichtung | | × |
|-----------------------------|--|------------------|
| Einrichten - ecoDMS Printer | | er |
| | | |
| | | |
| Einrichten - ecoDMS Printer | Willkommen zum ecoDMS Drucker-Einrichtungsassistenten. | |
| Installationsordner | | |
| Komponenten auswählen | | |
| Lizenzabkommen | | |
| Verknüpfungen im Startmenü | | |
| Bereit zum Installieren | | |
| Installieren | | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | WEITER > BEENDEN |

Abb. (ähnlich) 2.24: ecoDMS Drucker installieren: Startfenster

5. **Nur bei Erstinstallation:** Wählen Sie das Installationsverzeichnis. Der vorgeschlagene Ordner kann optional mit einem Klick auf "Durchsuchen" geändert werden.

| ecoDMS (burns) Einrichtung | | |
|---|--|---------------|
| Installationsordner | | e |
| inrichten - ecoDMS Printer | Bitte geben Sie das Verzeichnis an, in dem ecoDMS Printer installiert werden sol | |
| natella di ancontra contra c | C:\Program Files\ecoDMS GmbH\ecoDMS Printer | DURCHSUCHEN |
| nstallationsordner | | |
| izenzabkommen | | |
| Bereit zum Installieren | | |
| nstallieren | | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | < ZURÜCK WEIT | ER > ABBRECHE |

Abb. (ähnlich) 2.25: ecoDMS Drucker installieren: Installationsziel

 Lesen Sie die Lizenzbestimmungen aufmerksam durch und bestätigen Sie diese mit einem Häkchen im Feld "Ich akzeptiere die Lizenzbestimmungen". Klicken Sie zum Fortfahren auf "Weiter".

| .izenzabkommen Bitte lesen Sie das folgende Lizenz fortsetzen zu können. | abkommen. Sie müssen die Bedingungen in diesem Abkommen akzeptieren, um die Installation |
|---|--|
| inrichten - ecoDMS Printer | EULA - Lizenzbestimmungen |
| izenzabkommen | Lesen Sie hier die Lizenzbestimmungen der ecoDMS-Software. |
| Bereit zum Installieren | Die vorliegende Software ist urheberrechtlich geschützt für die |
| nstallieren | ecoDMS GmbH Dresdener Straße 1 D-52068 Aachen |
| \bschließen | <pre>b bood matchin Telefon: +49 (0) 241 47 57 2-01 Fax: +49 (0) 241 47 57 2-29 E-Mail: info@codms.de Geschäftsführung: DiplBetriebswirt Michael Schmitz Helge Lühmann Sitz der Gesellschaft: Aachen Registergericht: Amtsgericht Aachen HRB 19201 - nachfolgend "ecoDMS" genannt ecoDMS gestattet Ihnen-nachfolgend Lizenznehmer genannt-die Nutzung dieser Software im Rahmen der folgenden Lizenzbedingungen. Diese</pre> |
| | Ich akzeptiere die Lizenzvereinbarung. |

Abb. (ähnlich) 2.26: ecoDMS Drucker installieren: Lizenzbestimmungen

- 7. Der ecoDMS Drucker ist nun bereit zur Installation.
 - a) Wählen Sie vorab die Sprache aus, in der der ecoDMS Drucker an diesem Arbeitsplatz installiert werden soll.
 - i. Sie können den Drucker entweder in deutscher oder in englischer Sprache installieren.
 - b) Starten Sie die Installation mit einem Klick auf "Installieren".

| 😵 ecoDMS (burns) Einrichtung | | × |
|------------------------------|---|---|
| Bereit zum Installieren | | 2 |
| Einrichten - ecoDMS Printer | Das Einrichtungsprogramm ist jetz Installation wird 498.36 MB Festpl | t bereit, ecoDMS Printer auf Ihrem Computer zu installieren. Die attenplatz verwenden. |
| Lizenzabkommen | | |
| Bereit zum Installieren | | |
| Installieren | | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Sprache | |
| | Deutsch | C Englisch |
| | | |
| | | < ZURÜCK INSTALLIEREN ABBRECHEN |

Abb. (ähnlich) 2.27: ecoDMS Drucker installieren: Sprache auswählen und Installation starten

8. Die Installation wird durchgeführt. Dieser Vorgang kann etwas dauern.





Abb. (ähnlich) 2.28: ecoDMS Drucker installieren: Installationsprozess

9. Die Installation ist nun abgeschlossen. Klicken Sie auf "Abschließen" um den Installations-Assistenten zu beenden.

| 🥝 ecoDMS (burns) Einrichtung | | × |
|---|--|-------------|
| Den ecoDMS Printer-Assistent abschließe | 'n | E |
| | | |
| | | |
| Einrichten - ecoDMS Printer | Klicken Sie Abschlieben, um den ecoDMS Printer Assistenten zu beenden. | |
| Lizenzabkommen | | |
| Bereit zum Installieren | | |
| Installieren | | |
| Abschließen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | ABSCHLIEßEN |

Abb. (ähnlich) 2.29: ecoDMS Drucker installieren - Installation abgeschlossen

2.2.4.1 Silent Install: ecoDMS Drucker

- Sowohl der ecoDMS Client als auch der ecoDMS Drucker können ab ecoDMS Version 21.06 ohne weitere Benutzerinteraktion installiert werden. ("Silent Install")
- Bei einer Erstinstallation des ecoDMS Clients und ecoDMS Printers werden die im "SILENTINSTALLPATH" angegebenen Verzeichnisse angelegt.
- Bitte wählen Sie bei einer Upgrade-Installation des ecoDMS Clients und ecoDMS Printers die Verzeichnisse, die bereits bei der vorigen Installation vergeben wurden.
- Für eine Installation in englischer Sprache nutzen Sie bitte SILENTLANG=en.
- 1. Laden Sie den ecoDMS Drucker herunter.
- 2. Starten Sie die Kommandozeile (cmd) als Administrator.
- 3. Beispiel für die Silent-Installation des ecoDMS Druckers:

```
\Downloads\ecoDMS -Printer.exe SILENTINSTALLPATH="C:\Programme (x86)\ecoDMS GmbH\ecoDMS Printer"
SILENTLANG=de
```

- 4. Bestätigen Sie die Eingabe mit Enter.
- 5. Der ecoDMS Drucker wird installiert und ist nach wenigen Minuten verfügbar.

2.3 Deinstallation

Nachfolgend wird die Deinstallation der verfügbaren ecoDMS-Komponenten unter Windows beschrieben.

- ecoDMS Server: Mit der Deinstallation der ecoDMS-Server-Komponente werden alle gespeicherten Datenbestände unwiderruflich gelöscht. Dieser Vorgang kann nicht mehr rückgängig gemacht werden.
- Wiederherstellung: Eine Wiederherstellung der Daten setzt eine Neuinstallation von ecoDMS und das anschließende Einspielen einer sauberen und vollständigen Datensicherung voraus.
- Fehler bei der Deinstallation:

Dieser Prozess sollte beendet werden, um fortsetzen zu können: ecodmssinglesignon.exe

Wenn diese Meldung anzeigt wird, ist der Connection Manager vor der Deinstallation nicht geschlossen worden. Sowie Sie diesen beendet haben, können Sie mit der Deinstallation von ecoDMS beginnen.





- Connection Manager beenden: Bitte trennen Sie vor der Deinstallation alle mit ecoDMS verbundenen Benutzerprofile und beenden Sie den Connection Manager. Der Connection Manager stellt die Verbindung zum ecoDMS Server her. Um ecoDMS und/oder andere ecoDMS Anwendungen beispielsweise deinstallieren zu können, müssen Sie den Connection Manager beenden. Gehen Sie zum Trennen wie folgt vor:
 - Rechter Mausklick auf das Connection Manager Icon in der Symbolleiste des Betriebssystems.
 - Klicken Sie jetzt auf "Beenden".

| Profile Snapshot | Strg+Umschalt+C |
|---------------------|------------------------------------|
| | |
| Beenden | Strg+Q |
| ~ 🧭 | 10:41 [10:41] 04.05.2023] |

Abb. (ähnlich) 2.31: Connection Manager beenden

- <u>Achtung</u>: Die Verbindung zum ecoDMS Server wird nur dann vollständig beendet, wenn der ecoDMS Client geschlossen und die Verbindungen über den Connection Manager am jeweiligen Arbeitsplatz getrennt sind. Das alleinige Trennen des Connection Managers oder Schließen des Clients führt nicht zur Freigabe der Lizenz. Alle ecoDMS-Komponenten und der Connection Manager müssen hierfür am Arbeitsplatz geschlossen bzw. getrennt werden.
- <u>Hinweis:</u> Sie finden den Connection Manager in Ihrer Symbolleiste. Bei Windows wird das Icon i.d.R. neben der Uhrzeit angezeigt. Je nachdem wie viele andere Systemanwendungen Sie auf Ihrem PC laufen haben, versteckt Windows einen Teil der Icons. Über einen Pfeil können Sie die übrigen Icons abrufen. Gleiches gilt für Ubuntu und macOS.

2.3.1 ecoDMS Server

| Verbindungen: Beenden Sie alle aktiven und stellen Sie sicher, dass kein Benutze | ecoDMS-Verbindungen und Clients, schließen Sie alle Connection Manager r mit dem Server verbunden ist. |
|---|---|
| 🥝 Installer | × |
| ? Bitte | beenden Sie vor der Installation den ecoDMS Connection Manager! |
| | WIEDERHOLEN ABBRECHEN |
| Abb. (ähnlich) 2.3 | 32: Meldung - Bitte Connection Manager beenden |
| | Profile Strg+Umschalt+C Snapshot |
| | Beenden Strg+Q |
| | へ 🥝 🆫 🕼 10:41 04.05.2023 |
| Abb. (ähr | nlich) 2.33: Connection Manager beenden |

Nachfolgend ist die Deinstallation vom ecoDMS Server unter Windows beschrieben.

- 1. Öffnen Sie in der Windows-Systemsteuerung die Oberfläche zur Deinstallation installierter Software ("Programm deinstallieren").
- 2. Wählen Sie die Software "ecoDMS Server" aus der Liste installierter Programme aus.
- 3. Der Deinstallationsassistent wird gestartet.
 - a) Wählen Sie hier "Alle Komponenten entfernen" aus.
 - b) Klicken Sie nun auf "Weiter".



Abb. (ähnlich) 2.34: ecoDMS Server deinstallieren - Komponenten auswählen

- 4. Starten Sie die Deinstallation mit einem Klick auf "Deinstallieren". Mit einem Klick auf "Abbrechen" können Sie den Vorgang beenden.
 - a) Bitte beachten Sie, dass mit der Deinstallation des ecoDMS Servers unter Windows der gesamte Datenbestand von ecoDMS gelöscht wird. Es werden sowohl die ecoDMS Server Komponente als auch die postgreS-QL Datenbank mit allen archivierten Dokumenten, Einstellungen und Informationen gelöscht. Eine Wiederherstellung der Daten ist anschließend nur noch möglich, wenn Sie vor der Deinstallation ein vollständiges und sauberes Backup erstellt haben.



Abb. (ähnlich) 2.35: ecoDMS Server deinstallieren - Datenbestand löschen

| ecoDMS (burns) verwalten ecoDMS Server wird deinstalliert | × |
|---|---|
| 10 | 0% |
| DETAILS ANZEIGEN | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | < <u>Z</u> URÜCK <u>D</u> EINSTALLIEREN |

Abb. (ähnlich) 2.36: ecoDMS Server deinstallieren - Deinstallationsprozess

- 6. Die Deinstallation ist nun abgeschlossen. Der ecoDMS Server wurde von Ihrem System entfernt.
 - a) Wenn Sie das System anschließend neu installieren möchten, sollten Sie den Computer zunächst neu starten.

| 🕺 ecoDMS (burns) verwalten | × |
|--|-------------|
| Den ecoDM5 Server-Assistent abschließen. | |
| Klicken Sie Abschließen, um den ecoDMS Server Assistenten zu beenden | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | ABECHLIEBEN |

Abb. (ähnlich) 2.37: ecoDMS Server deinstallieren - Deinstallation abgeschlossen

2.3.2 ecoDMS Client



Nachfolgend ist die Deinstallation vom ecoDMS Client unter Windows beschrieben.

- 1. Öffnen Sie in der Windows-Systemsteuerung die Oberfläche zur Deinstallation installierter Software ("Programm deinstallieren").
- 2. Wählen Sie die Software "ecoDMS Client" aus der Liste installierter Programme aus.
- 3. Starten Sie die Deinstallation mit einem Klick auf "Deinstallieren". Mit einem Klick auf "Abbrechen" können Sie den Vorgang beenden.
 - a) Bitte beachten Sie, dass alle Inhalte aus dem genannten Ordner mit Ausführung der Deinstallation unwiderruflich entfernt werden.



Abb. (ähnlich) 2.40: ecoDMS Client deinstallieren - Datenbestand löschen

4. Die folgende Meldung erscheint nur dann, wenn der Connection Manager noch läuft. Diesen müssen Sie nämlich vor der Deinstallation beenden.

Hinweis:

- Sie finden den Connection Manager in der Symbolleiste vom Betriebssystem.
 - Bei Windows wird das Icon i.d.R. neben der Uhrzeit angezeigt.
 - Je nachdem wie viele andere Systemanwendungen Sie auf Ihrem PC laufen haben, versteckt Windows einen Teil der Icons. Über einen Pfeil können Sie die übrigen Icons abrufen.
- 5. Die Deinstallation wird ausgeführt. Dieser Vorgang kann etwas dauern.
- 6. Die Deinstallation ist nun abgeschlossen. Der ecoDMS Client wurde von Ihrem System entfernt.



Abb. (ähnlich) 2.41: ecoDMS Client deinstallieren - Deinstallation abgeschlossen

2.3.3 ecoDMS Drucker

Nachfolgend ist die Deinstallation vom ecoDMS Drucker unter Windows beschrieben.

- 1. Öffnen Sie in der Windows-Systemsteuerung die Oberfläche zur Deinstallation installierter Software ("Programm deinstallieren").
- 2. Wählen Sie die Software "ecoDMS Printer" aus der Liste installierter Programme aus.
- 3. Der Deinstallationsassistent wird gestartet.
 - a) Wählen Sie hier "Alle Komponenten entfernen" aus.
 - b) Klicken Sie nun auf "Weiter".



Abb. (ähnlich) 2.42: ecoDMS Drucker deinstallieren - Komponenten auswählen

- 4. Starten Sie die Deinstallation mit einem Klick auf "Deinstallieren". Mit einem Klick auf "Abbrechen" können Sie den Vorgang beenden.
 - a) Bitte beachten Sie, dass alle Inhalte aus dem genannten Ordner mit Ausführung der Deinstallation unwiderruflich entfernt werden.

| 😵 ecoDMS (burns) verwalten | × |
|--|---|
| Bereit zum Deinstallieren | |
| Das Einrichtungsprogramm ist jetzt bereit, ecoDMS Printer von Ihrem Computer zu entfernen. Das Programmverzeichnis C:\Program Files (x86)\ecoDMS GmbH\ecoDMS Printer wird vollständig gelöscht, inklusive allen Inhalten in diesem Ordner1 | |
| | |
| < <u>ZURÜCK</u> <u>D</u> EINSTALLIEREN ABBRECHEN |] |

Abb. (ähnlich) 2.43: ecoDMS Drucker deinstallieren - Datenbestand löschen

- 5. Die Deinstallation wird ausgeführt. Dieser Vorgang kann etwas dauern.
- 6. Die Deinstallation ist nun abgeschlossen. Der ecoDMS Drucker wurde von Ihrem System entfernt.


Abb. (ähnlich) 2.44: ecoDMS Drucker deinstallieren - Deinstallation abgeschlossen

3 Linux

In diesem Kapitel werden die notwendigen Schritte einer Installation und Deinstallation der verfügbaren ecoDMS-Komponenten unter Linux-Distributionen beschrieben. Darüber hinaus gibt es hier eine Anleitung zur Durchführung von ecoDMS-Upgrades und wichtige Informationen zu den einzelnen Prozessen.

3.1 Upgrade

Sofern es sich bei Ihrer Installation um ein Upgrade handelt, beachten Sie bitte unbedingt die folgenden Hinweise:

Wichtige Informationen zur Datensicherung vor dem Upgrade:

- Erstellen Sie vor einem Upgrade unbedingt eine vollständige und saubere Datensicherung.
 - Dieser Vorgang ist im ecoDMS Handbuch beschrieben.
- Speichern Sie diese Backup-Datei nicht im ecoDMS Serververzeichnis!
- Stellen Sie vor der Datensicherung außerdem unbedingt sicher, dass das Backup mit dem aktuellsten Update Ihrer bestehenden ecoDMS Version erstellt ist.
 - Zum Beispiel 18.09-3/1
- Es wird empfohlen die Inbox vor der Datensicherung vollständig zu leeren.
 - Hintergrund: Wenn das Backup auf einem anderen Betriebssystem (z.B. Windows -> Linux) wiederhergestellt wird, stimmen die Pfade zu den Dateien in der Inbox nicht mehr. Man kann diese dann nur noch über einen eingeblendeten Dialog vom Server löschen.

Wichtige Hinweise zur Datenbank:

- Bei einem Upgrade von ecoDMS Version 14.08 und 16.09 wird postgreSQL auf Version 10.X aktualisiert.
- Wurde die Datenbank für ecoDMS manuell installiert, ist ein direktes Upgrade nicht möglich. Gehen Sie in diesem Fall wie folgt vor:
 - 1. Erzeugen Sie eine vollständige und saubere Datensicherung
 - 2. Deinstallieren Sie vollständig alle ecoDMS-Komponenten
 - 3. Starten Sie den Computer neu
 - 4. Installieren Sie nun die neue Version mit allen notwendigen Komponenten
 - 5. Spielen Sie die Datensicherung gemäß ecoDMS Handbuch ein
- Das Datenverzeichnis darf bei einem Update / Upgrade nicht verändert oder gelöscht werden.

Allgemeine Hinweise zum Upgrade:

- Verbindungen: Beenden Sie alle aktiven ecoDMS-Verbindungen und Clients, schließen Sie alle Connection Manager und stellen Sie sicher, dass kein Benutzer mit dem Server verbunden ist.
- **Inbox**: Bitte achten Sie darauf, dass sich vor einem Upgrade keine Dateien mehr in der Inbox befinden. Die Inbox und das Verzeichnis für eingescannte Dokumente (Scaninput) müssen leer sein.
- Systemvoraussetzungen: Beachten Sie vor dem Upgrade immer die neuen Systemvoraussetzungen. Stellen Sie sicher, dass Ihre Systemumgebung den ecoDMS-Anforderungen entspricht. Im Kapitel "Systemvoraussetzungen" finden Sie den Link zum Aufruf der technischen Details.
- Software-Versionen: Bei einem Upgrade müssen stets alle ecoDMS-Komponenten auf den neuesten Versionsstand gebracht werden (also immer Client, Server, Plugins... auf die gleiche ecoDMS Version bringen).
- Installation: Das Upgrade auf die neueste ecoDMS Version kann direkt erfolgen. Wenn Sie also ecoDMS Version
 16.09 oder 18.09 einsetzen, können Sie unter Einhaltung der Upgrade-Hinweise und der neuen Systemvoraussetzungen auf direktem Wege zur aktuellsten Version wechseln.
- Antivirus-Software: Deaktivieren Sie Ihre Antivirus-Software f
 ür den Zeitraum der ecoDMS Server Installation.
 F
 ügen Sie anschlie
 ßend das bei der Installation gew
 ählte Datenverzeichnis in der Antivirus-Software zu den Ausnahmen hinzu.
- Synchronisierungs- und Cloud-Dienste: Achten Sie bei der Verwendung von Synchronisierung- und Cloud-Diensten unbedingt darauf, dass die ecoDMS-Verzeichnisse beim Upgrade ausgenommen werden. Es kann sonst zu Fehlern in den Datenverzeichnissen / Containern kommen.
- Archive: Sofern Sie ecoDMS in einer früheren Version installiert und dabei mehrere Archive in den Einstellungen angelegt haben, sind diese beim Upgrade weiterhin vorhanden. Angezeigt werden die Archive in ecoDMS in der Fußzeile des Clients. Bei ganz neuen Installationen von ecoDMS werden alle Dokumente übersichtlich in einem Archiv aufbewahrt. Auf das Anlegen mehrerer Archive wird verzichtet.
- Migration / Volltextindizierung: Bitte beachten Sie, dass bestehende Daten nach dem Upgrade im Hintergrund migriert und volltextindiziert werden.
 - Die Dauer für diesen Vorgang ist abhängig vom Datenvolumen.
 - Bis zur Fertigstellung der Migration kann der Server eine hohe Auslastung aufweisen.
 - Lassen Sie den Computer bis zur Fertigstellung der Migration laufen.
 - Im Einstellungsdialog können Sie im Bereich "Einstellungen Datei Indizierung" den Fortschritt beobachten.

3.1.1 Upgrade unter Linux durchführen

- 1. Beachten Sie unbedingt zunächst die in diesem Kapitel genannten Upgrade-Informationen!
- 2. Aktualisieren Sie die sources.list in Ihrem System gemäß der aufgeführten apt-Quellen in diesem Handbuch.
- 3. Aktualisieren Sie anschließend die Paket-Quellen.

sudo apt-get update

4. Installieren Sie nun die einzelnen ecoDMS-Komponenten gemäß der Installationsanleitung in diesem Handbuch.

3.2 Installation

Nachfolgend wird die Installation der verfügbaren ecoDMS-Komponenten unter Linux-Distributionen beschrieben.

3.2.1 Editor installieren

Um die ecoDMS-Komponenten installieren zu können, benötigen Sie einen Editor. Diesen können Sie wie folgt installieren:

1. Öffnen Sie die Konsole (Terminal) und geben Sie zur Installation von "mcedit" folgenden Befehl ein:

sudo apt-get install mc

- 2. Bestätigen Sie den Befehl mit "Enter".
- 3. Der Editor wird nun auf Ihrem Gerät installiert.
 - a) Hierbei gelten die Hinweise, Informationen, Lizenzbestimmungen und Systemvoraussetzungen des jeweiligen Herstellers.

3.2.2 apt-Quellen

Die apt-Quellen für die Installation der ecoDMS-Komponenten auf Linux-Distributionen finden Sie außerdem stets aktuell in der ecoDMS Wissensdatenbank unter: https://confluence.applord-gruppe.eu/ek

Bevor Sie die ecoDMS-Komponenten installieren können, müssen Sie zunächst die notwendigen apt-Quellen hinterlegen. Gehen Sie wie folgt vor.

Öffnen Sie Datei "sources.list" zum Editieren mit folgendem Aufruf:

sudo mcedit /etc/apt/sources.list

a) Alternativ dazu können Sie auch eine eigene sources-Liste für die Installation erstellen:

sudo mcedit /etc/apt/sources.list.d/ecodms.list

2. Fügen Sie folgende Zeile (passend zu Ihrem Betriebssystem) am Ende der Datei ein:

64bit / Ubuntu 24.04 LTS (Noble): unterstützt ab ecoDMS Version 24.01/2

deb http://www.ecodms.de/ecodms_240164/noble /

64bit / Ubuntu 22.04 LTS (Jammy Jellyfish)

deb http://www.ecodms.de/ecodms_240164/jammy /



64bit / Ubuntu 20.04 LTS (Focal Fossa)

deb http://www.ecodms.de/ecodms_240164/focal /

64bit / Debian 12 (Bookworm)

deb http://www.ecodms.de/ecodms_240164/bookworm /

64bit / Debian 11 (Bullseye)

deb http://www.ecodms.de/ecodms_240164/bullseye /

- 3. Speichern Sie die Eingabe mit "F2"
- 4. Schließen Sie den Editor mit "F10" bzw. "ESC" (abhängig vom Betriebssystem)
- 5. Importieren Sie den "ecoDMS Key" des "ecoDMS Repositories":

Ubuntu

sudo wget -q0 /etc/apt/trusted.gpg.d/ecodms.asc http://www.ecodms.de/gpg/ecodms.key

Debian

```
su -
wget -q0 /etc/apt/trusted.gpg.d/ecodms.asc http://www.ecodms.de/gpg/ecodms.key
```

6. Bevor Sie die einzelnen Komponenten installieren können, müssen die Paket-Quellen zunächst aktualisiert werden mit

sudo apt-get update

3.2.3 ecoDMS Packages

Mit dieser Installation werden Plugins/Add-Ons, sowie der ecoDMS PDF/A-Drucker für Windows und der ecoDMS Client für macOS und Windows abgelegt.

/opt/ecodms/ecodmspackages

- 1. Öffnen Sie die Konsole.
- 2. Installation starten mit

sudo apt-get install ecodmspackages

3.2.4 ecoDMS Server

Nachfolgend ist die Installation vom ecoDMS Server unter Linux-Distributionen beschrieben.

1. Öffnen Sie die Konsole.

2. Installation starten mit

sudo apt-get install ecodmsserver

- 3. Bestätigen Sie die angezeigten Fragen / Warnungen mit JA, indem Sie jeweils ein J eintippen [...]möchten Sie fortfahren?[...]
 - [...]Diese Pakete ohne Überprüfung installieren?[...]
 - a) Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern.
- 4. Wählen Sie die Sprache für die Installation aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Enter".
 - a) Server und Client können in unterschiedlichen Sprachen installiert werden.
 - b) Die Anzeige der Klassifizierungsattribute und Meldungen ist allerdings immer abhängig von der Sprachauswahl der ecoDMS Server Komponente.
- 5. Lesen Sie die Lizenzbestimmungen aufmerksam durch und bestätigen Sie diese.
 - a) Mit der Tab-Taste auf "OK" springen und mit "Enter" bestätigen
- 6. Die Installation wird durchgeführt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

3.2.5 ecoDMS Client

- Update / Upgrade: Wenn es sich bei dieser Installation um ein Update / Upgrade handelt, schließen Sie bitte zunächst den Connection Manager.



Abb. (ähnlich) 3.1: Connection Manager beenden

Mit dieser Installationsdatei kann die Benutzeroberfläche von ecoDMS installiert werden. Darüber hinaus ist der Connection Manager fester Bestandteil dieses Software-Pakets. Nachfolgend ist die Installation vom ecoDMS Client unter Linux-Distributionen beschrieben.

- 1. Öffnen Sie die Konsole.
- 2. Installation starten mit

sudo apt-get install ecodmsclient

- Bestätigen Sie die angezeigten Fragen / Warnungen mit JA, indem Sie jeweils ein J eintippen
 [...]möchten Sie fortfahren?[...]
 - [...]Diese Pakete ohne Überprüfung installieren?[...]
 - a) Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern.
- 4. Wählen Sie die Sprache für die Installation aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Enter".
 - a) Server und Client können in unterschiedlichen Sprachen installiert werden.
 - b) Die Anzeige der Klassifizierungsattribute und Meldungen ist allerdings immer abhängig von der Sprachauswahl der ecoDMS Server Komponente.
- 5. Lesen Sie die Lizenzbestimmungen aufmerksam durch und bestätigen Sie diese.
 - Mit der Tab-Taste auf "OK" springen und mit "Enter" bestätigen
- 6. Die Installation wird durchgeführt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

3.2.6 ecoDMS Drucker

Mit diesen Installationsschritten kann der virtuelle PDF/A Drucker (Druckertreiber) von ecoDMS installiert werden. Nachfolgend ist die Installation vom ecoDMS PDF/ Drucker unter Linux-Distributionen beschrieben.

- 1. Öffnen Sie die Konsole.
- 2. Installation starten mit

sudo apt-get install ecodmsprinter

- Bestätigen Sie die angezeigten Fragen / Warnungen mit JA, indem Sie jeweils ein J eintippen [...]möchten Sie fortfahren?[...]
 - [...]Diese Pakete ohne Überprüfung installieren?[...]
 - a) Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern.
- 4. Wählen Sie die Sprache für die Installation aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Enter".
 - a) Server und Client können in unterschiedlichen Sprachen installiert werden.
 - b) Die Anzeige der Klassifizierungsattribute und Meldungen ist allerdings immer abhängig von der Sprachauswahl der ecoDMS Server Komponente.
- 5. Lesen Sie die Lizenzbestimmungen aufmerksam durch und bestätigen Sie diese.
 - a) Mit der Tab-Taste auf "OK" springen und mit "Enter" bestätigen
- 6. Die Installation wird durchgeführt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

4

3.3 Deinstallation

Nachfolgend wird die Deinstallation der verfügbaren ecoDMS-Komponenten unter Linux-Distributionen beschrieben.

3.3.1 ecoDMS Server

Verbindungen: Beenden Sie alle aktiven ecoDMS-Verbindungen und Clients, schließen Sie alle Connection Manager und stellen Sie sicher, dass kein Benutzer mit dem Server verbunden ist.

| Profile Strg+Umschalt+C Snapshot |
|-------------------------------------|
| Beenden Strg+Q |
| へ 🥝 🖵 🖓 10:41 04.05.2023 |

Abb. (ähnlich) 3.2: Connection Manager beenden

Nachfolgend ist die Deinstallation vom ecoDMS Server unter Linux-Distributionen beschrieben.

- 1. Öffnen Sie die Konsole.
- 2. Führen Sie die Deinstallation mit folgendem Befehl aus:

sudo apt-get remove ecodmsserver

3.3.2 ecoDMS Client

Verbindungen: Beenden Sie am betroffenen Arbeitsplatz alle ecoDMS-Verbindungen und Clients und schließen Sie den Connection Manager.

| Profile Snapshot | Strg+Umschalt+C |
|---------------------|-----------------------------------|
| Beenden | Strg+Q |
| ~ 🥝 | に 10:41 10:41 04.05.2023 |



Nachfolgend ist die Deinstallation vom ecoDMS Client unter Linux-Distributionen beschrieben.

1. Schließen Sie bitte zunächst alle Connection Manager und stellen Sie sicher, dass kein Benutzer mit dem Server verbunden ist.



Abb. (ähnlich) 3.4: Connection Manager beenden

- 2. Öffnen Sie die Konsole.
- 3. Führen Sie die Deinstallation mit folgendem Befehl aus:

sudo apt-get remove ecodmsclient

3.3.3 ecoDMS Drucker

Nachfolgend ist die Deinstallation vom ecoDMS Drucker unter Windows beschrieben.

- 1. Öffnen Sie die Konsole.
- 2. Führen Sie die Deinstallation mit folgendem Befehl aus:

sudo apt-get remove ecodmsprinter

4 NAS

In diesem Kapitel werden die notwendigen Schritte einer Installation der verfügbaren ecoDMS-Komponenten auf einem NAS und als Docker-Image beschrieben. Darüber hinaus gibt es hier eine Anleitung zur Durchführung von ecoDMS-Upgrades und Updates und wichtige Informationen zu den einzelnen Prozessen.

4.1 Upgrade und Update

Sofern es sich bei Ihrer Installation um ein Upgrade handelt, beachten Sie bitte unbedingt die folgenden Hinweise:

Wichtige Informationen zur Datensicherung vor dem Upgrade:

- Erstellen Sie vor einem Upgrade unbedingt eine vollständige und saubere Datensicherung.
 - Dieser Vorgang ist im ecoDMS Handbuch beschrieben.
- Speichern Sie diese Backup-Datei nicht im ecoDMS Serververzeichnis!
- Stellen Sie vor der Datensicherung außerdem unbedingt sicher, dass das Backup mit dem aktuellsten Update Ihrer bestehenden ecoDMS Version erstellt ist.
 - Zum Beispiel 18.09-3/1
- Es wird empfohlen die Inbox vor der Datensicherung vollständig zu leeren.
 - Hintergrund: Wenn das Backup auf einem anderen Betriebssystem (z.B. Windows -> Linux) wiederhergestellt wird, stimmen die Pfade zu den Dateien in der Inbox nicht mehr. Man kann diese dann nur noch über einen eingeblendeten Dialog vom Server löschen.

Wichtige Hinweise zur Datenbank:

- Bei einem Upgrade von ecoDMS Version 14.08 und 16.09 wird postgreSQL auf Version 10.X aktualisiert.
- Wurde die Datenbank für ecoDMS manuell installiert, ist ein direktes Upgrade nicht möglich. Gehen Sie in diesem Fall wie folgt vor:
 - 1. Erzeugen Sie eine vollständige und saubere Datensicherung
 - 2. Deinstallieren Sie vollständig alle ecoDMS-Komponenten
 - 3. Starten Sie den Computer neu
 - 4. Installieren Sie nun die neue Version mit allen notwendigen Komponenten
 - 5. Spielen Sie die Datensicherung gemäß ecoDMS Handbuch ein
- Das Datenverzeichnis darf bei einem Update / Upgrade nicht verändert oder gelöscht werden.

Allgemeine Hinweise zum Upgrade:

- Verbindungen: Beenden Sie alle aktiven ecoDMS-Verbindungen und Clients, schließen Sie alle Connection Manager und stellen Sie sicher, dass kein Benutzer mit dem Server verbunden ist.
- Inbox: Bitte achten Sie darauf, dass sich vor einem Upgrade keine Dateien mehr in der Inbox befinden. Die Inbox und das Verzeichnis für eingescannte Dokumente (Scaninput) müssen leer sein.
- Systemvoraussetzungen: Beachten Sie vor dem Upgrade immer die neuen Systemvoraussetzungen. Stellen Sie sicher, dass Ihre Systemumgebung den ecoDMS-Anforderungen entspricht. Im Kapitel "Systemvoraussetzungen" finden Sie den Link zum Aufruf der technischen Details.
- Software-Versionen: Bei einem Upgrade müssen stets alle ecoDMS-Komponenten auf den neuesten Versionsstand gebracht werden (also immer Client, Server, Plugins... auf die gleiche ecoDMS Version bringen).
- Installation: Das Upgrade auf die neueste ecoDMS Version kann direkt erfolgen. Wenn Sie also ecoDMS Version
 16.09 oder 18.09 einsetzen, können Sie unter Einhaltung der Upgrade-Hinweise und der neuen Systemvoraussetzungen auf direktem Wege zur aktuellsten Version wechseln.
- Antivirus-Software: Deaktivieren Sie Ihre Antivirus-Software f
 ür den Zeitraum der ecoDMS Server Installation.
 F
 ügen Sie anschlie
 ßend das bei der Installation gew
 ählte Datenverzeichnis in der Antivirus-Software zu den Ausnahmen hinzu.
- Synchronisierungs- und Cloud-Dienste: Achten Sie bei der Verwendung von Synchronisierung- und Cloud-Diensten unbedingt darauf, dass die ecoDMS-Verzeichnisse beim Upgrade ausgenommen werden. Es kann sonst zu Fehlern in den Datenverzeichnissen / Containern kommen.
- Archive: Sofern Sie ecoDMS in einer früheren Version installiert und dabei mehrere Archive in den Einstellungen angelegt haben, sind diese beim Upgrade weiterhin vorhanden. Angezeigt werden die Archive in ecoDMS in der Fußzeile des Clients. Bei ganz neuen Installationen von ecoDMS werden alle Dokumente übersichtlich in einem Archiv aufbewahrt. Auf das Anlegen mehrerer Archive wird verzichtet.
- Migration / Volltextindizierung: Bitte beachten Sie, dass bestehende Daten nach dem Upgrade im Hintergrund migriert und volltextindiziert werden.
 - Die Dauer für diesen Vorgang ist abhängig vom Datenvolumen.
 - Bis zur Fertigstellung der Migration kann der Server eine hohe Auslastung aufweisen.
 - Lassen Sie den Computer bis zur Fertigstellung der Migration laufen.
 - Im Einstellungsdialog können Sie im Bereich "Einstellungen Datei Indizierung" den Fortschritt beobachten.

4.1.1 Upgrade auf einem NAS durchführen

- 1. Beachten Sie unbedingt zunächst die in diesem Kapitel genannten Upgrade-Informationen!
- 2. Für eine Standardinstallation von ecoDMS auf einem NAS benötigen Sie:
 - a) einen neuen, leeren Ordner für die Daten (z.B. unter "Container", Beispiel "ecodmsdata1809")
 - i. Wichtig! Legen Sie für eine Upgrade-Installation neue Ordner an!
 - ii. Verwenden Sie keine Ordner, die Sie bereits für eine vorige Installation von ecoDMS verwendet haben!
 - b) sowie gemeinsame Ordner für
 - i. Backup
 - ii. Restore
 - iii. Scaninput
 - A. Bitte beachten Sie, dass Sie die gemeinsamen Ordner entsprechend berechtigen müssen, wenn Sie diese freigeben möchten.

Führen Sie das Upgrade in der folgenden Reihenfolge durch. Bitte beachten Sie hierbei unbedingt die genannten Hinweise zum Upgrade in diesem Kapitel.

- 1. Stoppen Sie den ecoDMS-Container auf Ihrem NAS System.
- 2. Suchen Sie unter "Docker Registrierung" nach dem Paket "ecodms/ecodms".
- 3. Laden Sie dieses Paket herunter.
- 4. Klicken Sie nun unter "Abbild" auf das geladene Image.
- 5. Starten Sie das Abbild mit einem Klick auf "Starten".
- 6. Führen Sie nun die Installationsschritte zu Ihrem System ab "Container erstellen" durch.
- 7. Nach dem Anlegen des Containers kann die Sicherung wiederhergestellt werden.

4.1.2 Update auf einem NAS durchführen

- Vor einem Update des Docker-Containers muss die eingespielte ecoDMS-Lizenz deaktiviert werden.
 - Bitte gehen Sie für die Deaktivierung und Aktivierung gemäß der Anleitung im ecoDMS-Handbuch vor.
- Bei einem Update der NAS-Firmware müssen zuvor die laufenden Container gestoppt werden.
- Es müssen stets alle installierten Komponenten aktualisiert werden (ecoDMS Server, ecoDMS Client, ecoDMS Drucker, Plugins).
- Die bereits existierenden Verzeichnisse f
 ür ecoDMS auf dem NAS beinhalten die ecoDMS-Daten und werden f
 ür die Erstellung des Containers ben
 ötigt.
- Bei einer Update-Installation ist zwingend darauf zu achten, dass den Mountpfaden die bereits existierenden Ordner auf dem NAS zugewiesen werden.
- Sollten Sie bereits eine ecoDMS-Lizenz der Vollversion im Einsatz haben und möchten diese Lizenz für den künftigen Docker-Container verwenden, muss die Lizenz zuvor unbedingt deaktiviert werden. Anderenfalls ist eine Aktivierung auf dem neuen Container nicht möglich.

Sollte ein ecoDMS-Container bereits eingerichtet sein, können Sie diesen wie folgt aktualisieren:

- 1. Schließen Sie bitte zunächst alle Connection Manager und stellen Sie sicher, dass kein Benutzer mit dem Server verbunden ist.
- 2. Stoppen Sie den ecoDMS-Container.
- 3. Um ein Update durchzuführen, löschen Sie den bestehenden Container und das Lokale Abbild der Installation.
 - a) Das Datenverzeichnis darf nicht gelöscht werden!
- 4. Erstellen Sie anschließend den neuen Container mit demselben Datenverzeichnis.
- 5. Befolgen Sie hierzu die zuvor beschriebenen Schritte ab dem Abschnitt "Container Einstellungen" für die Synologybzw. QNAP-Installation.

4.2 Synology Installation (ecoDMS Server)

Nachfolgend wird die Installation vom ecoDMS Server auf einem Synology NAS (Network Attached Storage) beschrieben.

4.2.1 Ordnerstruktur für ecoDMS anlegen (Beispiel)

Für eine Standardinstallation von ecoDMS auf einem NAS benötigen wir

- 1. einen Ordner für die Daten (z.B. unter "Container")
- 2. sowie gemeinsame Ordner für

- a) Backup,
- b) Restore
- c) und den Scaninput.

| Systemsteuerung | | ? — 🗆 X |
|------------------------|---|--------------|
| ↑ Q | Erstellen • Bearbeiten Löschen Verschlüsselung • Aktion • 🍸 | © <u>=</u> t |
| ∧ Dateifreigabe | ecoDMS | |
| E Freigegebener Ordner | Volume 1 | Ý |
| S Dateidienste | ecoMAILZ Volume 1 | \sim |
| 🚢 Benutzer und Gruppe | | |
| Domain/LDAP | | |
| ∧ Konnektivität | | |
| 💊 Externer Zugriff | | |
| 🔶 Netzwerk | | |
| Sicherheit | | |
| Terminal & SNMP | | 2 Elemente C |

Abb. (ähnlich) 4.1: Synology - Gemeinsamen Ordner erstellen

3. Um auf die "Gemeinsamen Ordner" zugreifen zu können, setzen Sie bitte die entsprechenden Berechtigungen.

| Freigegeber | nen Ordner ecoDMS [| Daten bearbeite | n | | | | 2 |
|-------------|---------------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------|------|----------------|
| Allgemein | Verschlüsselung | Erweitert | Berechtigungen | Erweiterte Berech | itigungen | NFS- | Berechtigungen |
| Lokale Ber | nutzer | • | | | | Q- S | uche |
| Name | Vorschau | Gruppenbere | Kein Zugriff | Lesen/Schrei | Schreibg | esch | Benutzerdef |
| admin | Lesen/Schreiben | Lesen/Schreibe | en 🗌 | \checkmark | | | |

Abb. (ähnlich) 4.2: Synology - Gemeinsame Ordner - Berechtigungen

a) Eine typische Ordnerstruktur könnte beispielsweise so aussehen:

| ecoDMS-Daten: Ordner | |
|-----------------------|-------------------|
| ecoDMS: Gemeinsamer O | rdner |
| ecoDMS | Backup: Ordner |
| ecoDMS | Restore: Ordner |
| ecoDMS | Scaninput: Ordner |

| File Station | | | | | | | ? — 🗉 | × |
|---|-----------------|--|----------|----------|---------------|----------|------------|----|
| DS216 ecoDMS b Backup | Erstellen - | ecoDMS > Daten Hochladen - | Aktion - | Extras - | Einstellungen | ★ Q- Su | che | Ξŧ |
| Daten Restore Scaninput | Name | | | Größe | e | Dateityp | | |
| | | | | | | | 0 Elemente | С |

Abb. (ähnlich) 4.3: Synology - Ordnerstruktur (Beispiel)

4.2.2 Installieren & Öffnen von Docker

1. Installieren Sie im Paket Zentrum Ihres Synology-Systems die App "Docker" und öffnen Sie anschließend die Anwendung.



Abb. (ähnlich) 4.4: Synology - Docker App installieren

4.2.3 Suchen & Installieren der ecoDMS Images

- 1. Suchen Sie in der App Docker im Bereich "Registrierung" nach dem ecoDMS Image namens "ecodms/ecodms"
- 2. Installieren Sie anschließend das Paket, indem Sie
 - a) einen rechten Mausklick auf das Image 24.01 machen,
 - b) dann auf "Dieses Bild herunterladen" klicken
 - c) und dann im Fenster "Tag auswählen" den Eintrag 24.02 auswählen und bestätigen

| 한 Docker | if . | | | | |
|----------------------|---|----------|--|--|--|
| 🖬 Überblick | Download Einstellungen | Q ecodms | | | |
| 🔲 Container | ecodms/allinone-18.09 ★45 ecoDMS 18.09 (apu) Full Installation QNAP & Synology | | | | |
| Registrierung | ecodms/ecodms ★25 ecoDMS 22.08 (burns) Full Installation QNAP & Synology | | | | |
| Image Image Netzwerk | ecodms/allinone-16.09 ★23 ecoDMS 16.09 (eleanor) Full Installation QNAP & Synology | | | | |
| ☷ Protokoll | ecodms/allinone ★ 11 ecoDMS 14.08 (krusty) Full Installation QNAP & Synology | | | | |

Abb. (ähnlich) 4.5: Synology - ecoDMS Bild installieren



Abb. (ähnlich) 4.6: Synology - Tag auswählen

21.06-02

21.12-01

21.12-02

21.12-03

22.08-01

4.2.4 Container erstellen

Im nächsten Schritt legen Sie den Container mit Hilfe des Assistenten an.

1. Markieren Sie im im Bereich "Abbild" die ecoDMS Datei.

Tag auswählen

2. Klicken Sie nun auf "Starten".

4.2.5 Container Einstellungen

1. Im nächsten Schritt vergeben Sie für den Container einen beliebigen Namen.

| ecodms/ecodms(latest) - Container erstellen X | | | | | | |
|---|---------------------------|--|--|--|--|--|
| Allgemeine Einstellu | ngen | | | | | |
| Containername: | ecodms-21.06 | | | | | |
| Container mit hoher Price | prität ausführen | | | | | |
| Ressourcenbeschränkun | ıg aktivieren | | | | | |
| CPU-Priorität: | 🔵 Niedrig 💿 Mittel 🔵 Hoch | | | | | |
| Speichergrenzwert: | 8192 MB | | | | | |
| Erweiterte Einstellungen |] | | | | | |
| | Weiter | | | | | |

Abb. (ähnlich) 4.7: Synology - Container Name

- 2. Klicken Sie auf "Erweiterte Einstellungen".
- 3. Wechseln Sie in den Reiter "Port Einstellungen".

| Lokaler Port | Container-Port |
|--------------|----------------|
| 17001 | 17001 |
| 17002 | 17002 |
| 17004 | 8080 |
| 17005 | 8180 |

- a) Die folgende Abbildung zeigt ein Beispiel für die Konfiguration einer Portweiterleitung:
 - i. Container-Port: 17001 (ecoDMS) = Zugriff über ecoDMS Connection Manager (17001)
 - A. Container-Port: 17002 (ecoDMS) = Zugriff auf die Datenbank
 - B. Container-Port: 8080 (Weboberfläche) = Zugriff von außen über Port 17004
 - C. Container-Port: 8180 (API) = Zugriff von außen über Port 17005

| Erweiterte EinstellungenVolumeNetzwerkPort-EinstellungenLinksUmgHinzufügenLöschenLokaler PortContainer-PortTyp10011700117001TCP10021700217002TCP1002170048080TCP1002 | Erweiterte Einstellungen Volume Netzwerk Port-Einstellungen Links Umge Hinzufügen Löschen Lokaler Port Typ 17001 17001 TCP • 17002 17002 TCP • 17004 8080 TCP • 17005 8180 TCP • | Erweiterte Einstellungen | | | × |
|--|--|--------------------------|-----------------|--------------------|------------|
| HinzufügenLöschenLokaler PortContainer-PortTyp1700117001TCP1700217002TCP170048080TCP | Hinzufügen Löschen Lokaler Port Container-Port Typ 17001 TCP • 17002 17002 TCP • 17004 8080 TCP • 17005 8180 TCP • | Erweiterte Einstellungen | Volume Netzwerk | Port-Einstellungen | Links Umge |
| Lokaler Port Container-Port Typ 17001 17001 TCP 17002 17002 TCP 17004 8080 TCP | Lokaler Port Container-Port Typ 17001 17001 TCP • 17002 17002 TCP • 17004 8080 TCP • 17005 8180 TCP • | Hinzufügen Löschen | | | |
| 17001 17001 TCP Image: Constraint of the second sec | 17001 17001 TCP • 17002 17002 TCP • 17004 8080 TCP • 17005 8180 TCP • | Lokaler Port | Container-Port | Тур | |
| 17002 TCP 17004 8080 TCP | 17002 17002 TCP 17004 8080 TCP 17005 8180 TCP | 17001 | 17001 | ТСР | • |
| 17004 8080 TCP • | 17004 8080 TCP 17005 8180 TCP | 17002 | 17002 | ТСР | • |
| | 17005 8180 TCP - | 17004 | 8080 | ТСР | • |
| 17005 8180 TCP - | | 17005 | 8180 | ТСР | - |
| | | | | | |
| | | | | Abbrechen | Übernehmen |

Abb. (ähnlich) 4.8: Synology - Erweiterte Einstellungen (Port)

4. Wechseln Sie nun in den Reiter "Volume".

4.2.6 Mountpfade einrichten

1. Klicken Sie im Reiter "Volume" auf "Ordner hinzufügen".

| Erweiterte Einstellun | gen | | | 2 | × |
|-----------------------|-----------------------|----------|--------------------|------------|----|
| Erweiterte Einstellu | ngen Volume | Netzwerk | Port-Einstellungen | Links Umg | je |
| Datei hinzufügen | Ordner hinzuf | ügen | | Löschen | |
| Datei/Ordner | Datei/Ordner Mount-Pr | | Sch | reibgeschü | |

Abb. (ähnlich) 4.9: Synology - Erweiterte Einstellungen - Ordner hinzufügen

- 2. Wählen Sie nun den Speicherort für Ihre ecoDMS-Daten auf dem NAS aus.
 - a) Bitte wählen Sie bei "Volume from host" die von Ihnen angelegten Verzeichnisse aus.

| Volume from host | Mount Point |
|------------------|----------------|
| ecodmsdata1809 | /srv/data |
| scaninput1809 | /srv/scaninput |
| backup1809 | /srv/backup |
| restore1809 | /srv/restore |

| Erweiterte Einstellungen | | | | | × |
|--------------------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|------|
| Erweiterte Einstellungen | Volume | Netzwerk | Port-Einstellun | gen Links | Umge |
| Datei hinzufügen Ord | ner hinzufüg | gen | | Lös | chen |
| Datei/Ordner | Mour | nt-Pfad | | Schreibgesch | ıü |
| ecoDMS/Restore | /sr | v/restore | | | |
| ecoDMS/Backup | /sr | v/backup | | | |
| ecoDMS/Scaninput | /sr | v/scaninput | | | |
| ecoDMS/Daten | /sr | v/data | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | Abbrechen | Übernehn | nen |

Abb. (ähnlich) 4.10: Synology - Erweiterte Einstellungen - Speicherort ecoDMS-Daten

- b) Wichtig hierbei ist, dass
 - i. als Mount-Pfad für das Datenverzeichnis "/srv/data" gewählt und
 - ii. die Berechtigungen "Lesen / Schreiben" ausgewählt sind und
 - iii. die Gruppe "Administratoren" Lese- und Schreibberechtigungen auf die gewählte Freigabe besitzt.
 - iv. Um die Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktion von ecoDMS nutzen zu können, richten Sie noch jeweils ein Verzeichnis für Backup und Restore ein. Die jeweiligen Mount-Pfade lauten:

| /srv/backup | | |
|--------------|--|--|
| /srv/restore | | |

- A. Die Backup- und Restore-Verzeichnisse sollten getrennt von den eigentlichen ecoDMS-Daten liegen und entsprechend gesichert werden.
- v. Richten Sie für eingescannte Dokumente das Verzeichnis "Scaninput" ein.

/srv/scaninput

| Erweiterte Einstellungen | | | × |
|--------------------------|----------------|--------------------|---------------|
| Erweiterte Einstellungen | Volume Netzwer | c Port-Einstellung | en Links Umge |
| Datei hinzufügen Oro | ner hinzufügen | | Löschen |
| Datei/Ordner | Mount-Pfad | | Schreibgeschü |
| ecoDMS/Restore | /srv/restore | | |
| ecoDMS/Backup | /srv/backup | | |
| ecoDMS/Scaninput | /srv/scaninpu | : | |
| ecoDMS/Daten | /srv/data | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | Abbrechen | Übernehmen |

Abb. (ähnlich) 4.11: Synology - Erweiterte Einstellungen - Volume

4.2.7 Sprache ändern (Englisch)

Optional können Sie die Sprache von Deutsch auf Englisch ändern. Setzen Sie hierzu beim Anlegen des Containers in den Erweiterten Einstellungen unter "Umgebung" folgende Umgebungsvariable.

LANG=eng

| Erweiterte Einstellungen | × |
|--------------------------|--|
| Umgebung Links | |
| Hinzufügen Löschen | |
| Variable | Wert : |
| PATH | /usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin |
| LANG | eng |
| LANGUAGE | de_DE.UTF-8 |
| LC_ALL | de_DE.UTF-8 |

|--|

Abb. (ähnlich) 4.12: Synology - Erweiterte Einstellungen - Sprache ändern (Englisch)

4.2.8 Container starten

Nach dem erfolgreichen Erstellen des Containers, kann dieser über die Oberfläche "Docker" im Bereich "Container" gestartet werden.

- 1. ecoDMS ist dann über den gewählten Port (hier: 17001; s. Abschnitt "Container Einstellungen") über die Adresse der Diskstation zu erreichen.
 - a) Geben Sie diese Adresse als "Server" im Connection Manager ein.
- 2. Beim ersten Start kann es einen Moment dauern, bis der Zugriff auf ecoDMS zur Verfügung steht.

| 😑 Profil | ? × | |
|----------------|--|---|
| Profil | | |
| Profilname e | coDMS Synology | |
| Server I | P Adresse des Sysnology NAS | |
| Port 1 | 7001 | |
| Archiv | ▼ | |
| Benutzer Einst | ellungen | |
| Benutzernam | e ecodms | |
| Passwort | ••••• | |
| Suche Shorto | ut Geben Sie ein Tastenkü ZURÜCKSETZEN | |
| Automatis | sch verbinden | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | VERBINDUNG ÜBERPRÜFEN ABBRECHEN |] |

Abb. (ähnlich) 4.13: Synology - Connection Manager - Verbindungsaufbau

4.3 QNAP Installation (ecoDMS Server)

Nachfolgend wird die Installation vom ecoDMS Server auf einem QNAP NAS (Network Attached Storage) beschrieben.

4.3.1 Ordnerstruktur für ecoDMS anlegen

Für eine Standardinstallation von ecoDMS auf einem NAS benötigen wir in der File Station Ordner für

- die Daten (z.B. unter Container)
- Backup
- Restore
- und einen Freigabeordner für den Scaninput.

Die Verzeichnisse müssen direkt beim Erstellen des Containers eingerichtet werden.

| File Station | |
|---|---|
| FileStation 5 | |
| ■ QNAP-TS251 → DataVol1 → □ ecoDMS • □ Backup • □ Daten • □ Restore • □ Scaninput | □ Name → Scaninput □ Daten □ Backup |
| D Multimedia Qsync Akzeptierter Teamordner Papierkorb Freigabelinkverwaltung Mit mir geteilt Papierkorb | |



4.3.2 Installieren & Öffnen von ContainerStation

Installieren Sie im AppCenter Ihres QNAP-Systems die App "ContainerStation" und öffnen Sie anschließend die Anwendung.



Abb. (ähnlich) 4.15: QNAP - AppCenter - Installation ContainerStation

4.3.3 Suchen & Installieren der ecoDMS Images

1. Suchen Sie nach dem ecoDMS Image, indem Sie oben rechts auf das Entdecken Symbol klicken.

| Container Station | tion | | | | | Entdecken | · 1 | - t |
|---|---|--|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------------------|
| Übersicht Anwendungen Container | Übersicht © Container Aktiv Angehalten 2 0 | Gestoppt Erstellt 0 0 | Sonstiges 0 | (Anwer Aktiv 0 | ndungen Angehalten O | Gestoppt 0 | Erstellt 0 | Sonstiges O |
| ImagesVolumes | Anwendungen | Container 👉 2 🗼 0 | Images 👉 20 | 25.94∞ ≫ 0 | Volumes d | +1 | Kuberne 🛞 De | _{tes} eaktiviert |
| Image: Water with the second secon | CPU Logische Kerne 4 3 x | Top 5 nach CPU-Auslas Container Nutzun Lucas-ecoDMS donnie-108-An | stung g (%) 0.3% 0% | Arbeitsspe Nutzbarer Sp 7.67 GB | icher beicher ins 1 % | Top 5 nac Container Lucas-ecol donnie-108 | h Speicherau Nutzun OMS - -An (| slastung g (%) 14.2% 4.5% |
| App-Vorlagen | | | | | | | | |

Abb. (ähnlich) 4.16: QNAP - ContainerStation

2. Geben Sie nun "ecoDMS" ein und wählen Sie "ecodms/ecodms" aus. Klicken Sie anschließend auf "Bereitstellen".

Container oder Anwendung erstellen

| ocker Hub (7) | ecodms/ecodms | ecoDMS 23.01 (burns) Full Installation QNAP & Synology |
|----------------------|-----------------------|---|
| LXD-Image-Server (0) | ★ 33 ➡ Docker | Bereitstellen |
| ecodms (0) | ecodms/allinone-18.09 | ecoDMS 18.09 (apu) Full Installation QNAP & Synology |
| App-Vorlagen (0) | ★ 46 ★ Docker | Bereitstellen |
| Lokales Gerät (16) | ecodms/allinone-16.09 | ecoDMS 16.09 (eleanor) Full Installation QNAP & Synolo |
| | ★ 23 ★ Docker | Bereitstellen |
| | acadma/allinana | ecoDMS 14.08 (krustv) Full Installation ONAP & Synology |

Abb. (ähnlich) 4.17: QNAP - ContainerStation - ecoDMS Image

3. Jetzt können Sie die gewünschte Image-Version auswählen (z.B. 24.02-02).

| • | |
|---|---|
| | |
| | |
| | • |

Abb. (ähnlich) 4.18: QNAP - ContainerStation - ecoDMS Image-Version wählen

4.3.4 Container Einstellungen

1. Vergeben Sie für den Container einen beliebigen Namen.

×

| Container Station | |
|--|---|
| 🗊 Container erstellen | × |
| 1 Image wählen 2 Container konfigurieren 3 Zusammenfassung | |
| Name: ecodms-2301 | |
| Einstellungen | 1 |
| Neustartrichtlinie: () Sofern nicht gestoppt • | |
| Netzwerkkonfiguration 🛞 | |
| Freigegebene Ports: 8080/tcp, 8180/tcp, 17001/tcp, 17002/tcp | |
| Netzwerkmodus: Standard (NAT) | |
| Standard-Web-URL-Port: 访 🌔 8080 | |
| Netzwerkports veröffentlichen: Alle offenen Ports veröffentlichen Neuen Port veröffentlichen | |
| Host: 17001 Container: 17001 TCP UDP 🗇 | |
| Erweiterte Einstellungen | |
| Abbrechen Zurück Weiter | |

Abb. (ähnlich) 4.19: QNAP - Container Name vergeben

- 2. Klicken Sie nun auf "Erweitere Einstellungen".
- 3. Wählen Sie hier den Punkt "Netzwerke" aus.
- 4. Nun können Sie die "Porteinstellungen" vornehmen.

| Host | Container |
|-------|-----------|
| 17001 | 17001 |
| 17002 | 17002 |
| 17004 | 8080 |
| 17005 | 8180 |

| | Erweiterte Einstellung | gen | | | | | | | × |
|---|------------------------|---------------|-------|------------|-------|---------|--------|-----|---|
| | Befehle | Netzwerk | e | | | | | | |
| I | Netzwerke • | verö ffent | | | | | | | |
| | Umgebungen | liche n: | | | | | | | |
| | Labels | Host: | 17001 | Container: | 17001 | ТСР | UDP | 団 | |
| | Speicher | l la str | 17000 | Orataiaaa | 17000 | TOD | | - | |
| | Laufzeit | Host: | 17002 | Container: | 17002 | ТСР | UDP | Ш | |
| | Ressourcen | Host: | 17004 | Container: | 8080 | ТСР | UDP | 団 | |
| | | Host: | 17005 | Container: | 8180 | ТСР | UDP | Ū | l |
| | | | | | Übe | rnehmen | Abbrec | hen |] |

Abb. (ähnlich) 4.20: QNAP - Erweiterte Einstellungen - Netzwerke

5. Klicken Sie auf "Übernehmen".

4.3.5 Mountpfade einrichten

- 1. Wählen Sie nun in den Erweiterten Einstellungen den Punkt "Speicher".
- 2. Wählen Sie im Bereich "Speicher" den Speicherort für Ihre ecoDMS-Daten auf dem NAS aus.
 - a) Bitte wählen Sie im Dropdown-Menü "Volumen hinzufügen" den Punkt "Mount-Host-Pfad binden" aus

| Host | Container |
|-------------------|----------------|
| /ecoDMS/Daten | /srv/data |
| /ecoDMS/Scaninput | /srv/scaninput |
| /ecoDMS/Backup | /srv/backup |
| /ecoDMS/Restore | /srv/restore |

| Erweiterte Einstellu | Ingen Speicher | |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
| Befehle | Speicherzuordnung | Volume hinzufügen 🔻 |
| Netzwerke | | |
| Umgebungen | Host: | /ecoDMS/Daten |
| Labels | Container: | /srv/data RW RO |
| Speicher • | Host: | /ecoDMS/Scaninput |
| Laufzeit | Container: | /srv/scaninput RW RO |
| Ressourcen | Host: | /ecoDMS/Backup |
| | Container: | /srv/backup RW RO |
| | Host: | /ecoDMS/Restore |
| | Container: | /srv/restore RW RO |
| | | |
| | | |

Abb. (ähnlich) 4.21: QNAP - Erweiterte Einstellungen - Speicher

4.3.6 Sprache ändern (Englisch)

Optional können Sie die Sprache von Deutsch auf Englisch ändern. Ändern Sie hierzu beim Anlegen des Containers in den Erweiterten Einstellungen unter "Umgebungen" folgende Umgebungsvariable.

| ariable: LANG | | | | |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|--------------------------|
| ert: eng | | | | |
| | | | | |
| | Erweiterte Einste | ellungen | | × |
| | Befehle | Umgebungen | | |
| | Netzwerke | Umgebungsva | ariablen | Neue Variable hinzufügen |
| | Umgebungen • | Variable: | LANG | |
| | Labels | Wert: | eng | |
| | Speicher | Variable: | LANGUAGE | |
| | Laufzeit | Wert: | de_DE.UTF-8 | |
| | Ressourcen | Variable: | LC_ALL | |
| | | Wert: | de_DE.UTF-8 | |
| | | | | |

Abb. (ähnlich) 4.22: QNAP - Erweiterte Container Einstellungen - Sprache ändern

4.3.7 Container starten

Nach dem erfolgreichen Erstellen des Containers wird dieser automatisch gestartet.

- 1. ecoDMS ist dann über den gewählten Port (hier: 17001; s. Abschnitt "Container Einstellungen") über die IP-Adresse der QNAP zu erreichen.
 - a) Geben Sie diese Adresse als Server im Connection Manager ein.
- 2. Beim ersten Start kann es einen Moment dauern, bis der Zugriff auf ecoDMS zur Verfügung steht.

| Profilmame | ecoDMS QNAP | | | | |
|---|---------------------------|--------------|--|--|--|
| Server | IP Adresse des QNAP NAS | | | | |
| Port | 17001 | | | | |
| Archiv | | • | | | |
| enutzer Eins Benutzernar Passwort | ne | | | | |
| Suche Short | cut Geben Sie ein Tastenk | ZURÜCKSETZEN | | | |
| | isch verbinden | | | | |
| Automat | | | | | |

Abb. (ähnlich) 4.23: QNAP - Connection Manager - Verbindungsaufbau

5 macOS

Als Client-Server-System bildet der ecoDMS Server die Grundlage des gesamten Systems. Um mit ecoDMS via macOS arbeiten zu können, müssen Sie den ecoDMS Server auf einer eigenen Instanz installieren. Der ecoDMS Server und ecoDMS PDF/A Drucker werden aufgrund fehlender Nachfrage nicht für Mac angeboten. Gleiches gilt für das Microsoft Office Add-in, für welches zudem die Schnittstellen seitens Microsoft in einer macOS-Version nicht vollständig sind. Hier kann aber das OpenOffice und LibreOffice Add-on verwendet werden. Wir empfehlen Ihnen den ecoDMS Server unter Windows, Ubuntu, Debian (z.B. in einer virtuellen Maschine) oder auf einem von uns unterstützten NAS Gerät zu installieren. Dann können Sie mit dem macOS Client auf den Server zugreifen und eine Verbindung über den Connection Manager herstellen. Ein Zugriff via Webclient ist ebenfalls möglich.

In diesem Kapitel werden die notwendigen Schritte einer Installation und Deinstallation der verfügbaren ecoDMS-Komponenten unter macOS beschrieben. Darüber hinaus gibt es hier wichtige Informationen zu den einzelnen Prozessen.

5.1 Upgrade

Wenn Sie von einer Vorgängerversion upgraden, müssen die bisherigen ecoDMS-Komponenten zunächst vollständig von Ihrem macOS-System deinstalliert werden.

5.2 Installation

Nachfolgend wird die Installation der verfügbaren ecoDMS-Komponenten unter macOS beschrieben.

5.2.1 ecoDMS Client

Mit dieser Installationsdatei kann der ecoDMS Client unter macOS installiert werden. Darüber hinaus ist der Connection Manager Bestandteil dieses Software-Pakets. Nachfolgend ist die Installation vom ecoDMS Client unter macOS beschrieben.

- 1. Laden Sie die Datei für den ecoDMS Client auf ecodms.de herunter.
- 2. Sofern es sich bei dieser Datei um eine ZIP-Datei handelt, entpacken Sie diese zunächst.

- 3. Führen Sie nun die Installationsdatei "....mpkg" aus.
- 4. Klicken Sie im Fenster "Einführung" auf "Fortfahren".

| | 🥪 "ecoDMS" installieren | E |
|---|--|---|
| | Willkommen bei: ecoDMS | |
| • Einführung | ecoDMS (für MacOSX) Sie werden durch alle Schritte geführt, die für die Installation dieser | |
| Lizenz Zielvolume auswählen | Software erforderlich sind. | |
| Installationstyp | | |
| Installation | | |
| | | |
| | Zurück Fortfahren | |

Abb. (ähnlich) 5.1: macOS Client: Einführung

- 5. Weiter geht es mit der Sprache und Lizenz.
 - a) Wählen Sie im Fenster "Lizenz" die Sprache aus. Hierzu finden Sie eine Auswahlbox oberhalb der Lizenzbestimmungen.
 - i. Server und Client können in unterschiedlichen Sprachen installiert werden.
 - ii. Die Anzeige der Klassifizierungsattribute und Meldungen ist allerdings immer abhängig von der Sprachauswahl der ecoDMS Server Komponente.
 - b) Lesen Sie die Lizenzbestimmungen aufmerksam durch und klicken Sie auf "Fortfahren".

| | Softwarelizenzvertrag | | | |
|--------------------------------|---|--|--|--|
| Einführung | Deutsch | | | |
| Lizenz | EULA - Lizenzbestimmungen | | | |
| Zielvolume auswählen | Lesen Sie hier die Lizenzbestimmungen der ecoDMS-Software. | | | |
| Installationstyp | Die vorliegende Software ist urheberrechtlich geschützt für die | | | |
| Installation | ecoDMS GmbH | | | |
| Zusammenfassung | D-52068 Aachen Telefon: +49 (0) 241 47 57 2-01 Fax: +49 (0) 241 47 57 2-29 E-Mail: info@ecodms.de http://www.ecodms.de Geschäftsführung: Dipl-Betriebswirf Michael Schmitz Helge Lühmann Sitz der Gesellschaft: Aachen Registergreicht: Amtsgericht Aachen HRB 19201 - nachfolgend "ecoDMS" genannt | | | |
| | Drucken Sichern Zurück Fortfahren | | | |

Abb. (ähnlich) 5.2: macOS Client: Sprache und Lizenz

6. Bestätigen Sie die Lizenzbestimmungen mit "Akzeptieren".

| | | Softwarelizenzvertrag | | | | |
|-------------------|---|---|--|--|--|--|
| Einfü | ihrung | Deutsch 🗘 | | | | |
| Lizer | enz | EULA - Lizenzbestimmungen | | | | |
| Zie aus Ins | Um mit der Insta Softwarelizenzy | tallation der Software fortzufahren, musst du den zvertrag akzeptieren. | | | | |
| | Klicke auf "Akzeptieren", um mit der Installation fortzufahren. Klicke auf "Ablehnen", um die Installation abzubrechen und zu beenden. | | | | | |
| lns Zu: | Klicke auf "Akzer Klicke auf "Ableh | otieren", um mit der Installation fortzufahren. nen", um die Installation abzubrechen und zu beenden. | | | | |
| Ins Zu: | Klicke auf "Akzep Klicke auf "Ableh Lizenz lesen | otieren", um mit der Installation fortzufahren. Inen", um die Installation abzubrechen und zu beenden. Ablehnen Akzeptieren | | | | |
| Ins Zu: | Klicke auf "Akzeş Klicke auf "Ableh Lizenz lesen | otieren", um mit der Installation fortzufahren. Inen", um die Installation abzubrechen und zu beenden. Ablehnen Akzeptieren Upp-betreoswirt wichaer schmitz Heige Lühmann Sitz der Gesellschaft: Aachen Registergencht: Amtsgericht Aachen HRB 19201 | | | | |
| Ins Zu | Klicke auf "Akzeş Klicke auf "Ableh Lizenz lesen | Dieren", um mit der Installation fortzufahren. Innen", um die Installation abzubrechen und zu beenden. Ablehnen Akzeptieren Dipt-Detriebswirt michaer Schmitz Helge Lähmann Sitz der Gesellschaft: Aachen Registergericht: Amtsgericht Aachen HRB 19201 - nachfolgend "ecoDMS" genannt | | | | |

Abb. (ähnlich) 5.3: macOS Client: Lizenz bestätigen

7. Wählen Sie das Laufwerk, auf dem die ecoDMS-Software installiert werden soll. Bestätigen Sie das Laufwerk mit "Fortfahren".



Abb. (ähnlich) 5.4: macOS Client: Installationslaufwerk

- 8. Starten Sie die Installation mit einem Klick auf "Installieren".
 - a) Eventuell werden Sie aufgefordert die Installation mit Ihren Zugangsdaten vom Mac System einzugeben. Starten Sie die Installation, indem Sie Ihre macOS-Zugangsdaten eingeben und anschließend auf "Software installieren" klicken.
 - b) Die Installation wird durchgeführt. Dieser Vorgang kann etwas dauern.



Abb. (ähnlich) 5.5: macOS Client: Installation

| | Installationsprogramm |
|-------------|--|
| Installatio | nsprogramm versucht, neue Software zu installieren. |
| Gib deir | n Passwort ein, um dies zu erlauben. |
| M. Must | ermann |
| ••••• | ••••• |
| | Software installieren |
| | Abbrechen |

Abb. (ähnlich) 5.6: macOS Client: Zugangsdaten eingeben

9. Die Installation ist abgeschlossen. Klicken Sie auf "Schließen".



Abb. (ähnlich) 5.7: macOS Client: Installation abgeschlossen

5.3 Deinstallation

Nachfolgend wird die Deinstallation der verfügbaren ecoDMS-Komponenten unter macOS beschrieben.

5.3.1 ecoDMS Client

Verbindungen: Beenden Sie am betroffenen Arbeitsplatz alle ecoDMS-Verbindungen und Clients und schließen Sie den Connection Manager.

| Profile Strg+Umschalt+C Snapshot |
|-------------------------------------|
| Beenden Strg+Q |
| へ 🥝 🖫 🕼 10:41 04.05.2023 |

Abb. (ähnlich) 5.8: Connection Manager beenden

Nachfolgend ist die Deinstallation vom ecoDMS Client unter macOS beschrieben.

- 1. Öffnen Sie den "Finder" und wählen Sie in der linken Menüleisten den Namen Ihres Macs oder MacBooks aus.
- 2. Klicken Sie auf die interne Festplatte des Computers.
- 3. Wählen Sie die Unterordner "Programme". Dort sehen Sie alle installierten Programme.
- 4. Ziehen Sie das Programm oder den Programm-Ordner von ecoDMS per Drag and Drop in den Papierkorb im Dock.
 - a) Das Programm wird so deinstalliert.



5. Den Papierkorb können Sie anschließend -bei Bedarf- leeren.


6 Anmeldung

In den ecoDMS-Handbüchern sind jegliche Funktionen, die Einrichtung und Anmeldung inkl. der notwendigen Zugangsdaten beschrieben.

- 1. **Frische ecoDMS-Installation (kein Update):** Sofern es sich um die erste Anmeldung nach einer frischen ecoDMS-Installation handelt, finden Sie im ecoDMS-Handbuch (Kapitel: Zugangsdaten) die Zugangsdaten für den ersten Login vom Standard-Benutzer für den
 - Desktop Client: Verbindung und Anmeldung via Connection Manager
 - Webclient: Verbindung via Webdienst und Anmeldung via Internetbrowser. Der Webdienst ist nach einer frischen ecoDMS-Installation automatisch gestartet, kann vom Administrator aber auch jederzeit manuell über den Einstellungsdialog gestartet / beendet werden.
- 2. Update / Upgrade mit bestehender Datenbank: Sofern es sich um ein Update / Upgrade handelt, werden die bisherigen Einstellungen übernommen.
 - Desktop Client: Verbindung und Anmeldung via Connection Manager
 - Webclient: Um den Webclient nutzen zu können, muss der Webdienst gestartet sein. Darüber hinaus benötigt der jeweilige Benutzer eine Systemberechtigung zur Nutzung des Webclients (ecoSIMSWEBCLIENT).
 Die Anmeldung erfolgt via Internetbrowser.

7 Erweiterungen

ecoDMS bietet eine Reihe von Add-ons und Plugins, die die Funktionalität des Systems erweitern. Diese Erweiterungen können beispielsweise die Archivierung von E-Mails, die Integration mit anderen Systemen oder die Automatisierung von Aufgaben ermöglichen. Kurz gesagt: ecoDMS ist ein modulares System, das durch Add-ons und Plugins an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden kann.

In diesem Kapitel werden die notwendigen Schritte einer Installation und Deinstallation der verfügbaren Plugins und Add-ons unter den jeweils unterstützten Betriebssystemen (s. Systemvoraussetzungen) beschrieben. Darüber hinaus gibt es hier wichtige Informationen zu den einzelnen Prozessen.

7.1 Installation (inkl. Migration WORKZ)

Nachfolgend wird die Installation der verfügbaren Plugins und Add-ons von ecoDMS beschrieben. Bitte beachten Sie die jeweiligen Systemvoraussetzungen und die unterstützten Betriebssysteme.

7.1.1 Microsoft Office Add-in (2.1.2)

Das Microsoft Office Plugin von ecoDMS ermöglicht es Ihnen, Dokumente aus Microsoft Office (Word, Excel, Power-Point und Outlook) direkt in ecoDMS zu speichern. Bei der Archivierung legt ecoDMS die Dokumente im PDF/A-Format und zusätzlich im Original-Office-Format ab. Die Originaldatei kann bei Bedarf weiter bearbeitet und als neue Version gespeichert werden. Das Add-in steht für Windows zur Verfügung.

7.1.1.1 Windows

Nachfolgend ist die Installation vom ecoDMS Microsoft Office Add-in unter Windows beschrieben.

- 1. Bitte beenden Sie vor der Installation alle MS Office Programme.
- 2. Laden Sie die Datei für das Microsoft Office Add-in auf ecodms.de herunter.
- 3. Sofern es sich bei dieser Datei um eine ZIP-Datei handelt, entpacken Sie diese zunächst.
- 4. Führen Sie nun die Installationsdatei "ecoDMSOfficePluginSetup.exe" aus.
- 5. Je nach Systemumgebung zeigt Windows im Laufe der Installation eine Sicherheitsabfrage der "Benutzerkontensteuerung" an. Bestätigen Sie die Meldung, dass das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vornehmen darf, mit "Ja".



Abb. (ähnlich) 7.1: Sicherheitsabfrage von Windows - Microsoft Office Add-in

- 6. Im ersten Schritt müssen Sie die Lizenzbestimmungen vom Microsoft .NET Framework zustimmen.
 - a) Klicken Sie hierzu auf "Ich stimme zu".
 - b) Sollte Ihr PC dieses "Framework" bereits installiert haben, wird dieser Schritt nicht angezeigt.

| 🗞 ecoDMSOfficePlugin-Setup | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Für die folgenden Komponenten: | | | | | | | | |
| Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (x86 und x64) | | | | | | | | |
| Lesen Sie den folgenden Lizenzvertrag. Verwenden Sie die BILD-AB-Taste, um den Rest des Vertrags anzuzeigen. | | | | | | | | |
| ERGÄNZENDE LIZENZBESTIMMUNGEN FÜR MICROSOFT- | | | | | | | | |
| MICROSOFT .NET FRAMEWORK 4 FÜR MICROSOFT WINDOWS- BETRIEBSSYSTEM | | | | | | | | |
| MICROSOFT .NET FRAMEWORK 4 CLIENT PROFILE FÜR MICROSOFT WINDOWS-BETRIEBSSYSTEM | | | | | | | | |
| Druckansicht der Microsoft-Software-Lizenzbedingungen | | | | | | | | |
| Stimmen Sie den Bedingungen des Lizenzvertrags zu? | | | | | | | | |
| Wenn Sie auf "Ich stimme nicht zu" klicken, wird die Installation abgebrochen. Für die Installation müssen Sie zustimmen. | | | | | | | | |
| [ch stimme zu] [ch stimme nicht zu | | | | | | | | |

Abb. (ähnlich) 7.2: Microsoft Office Add-in - Lizenz: Framework

- 7. Es folgt die Installation vom "Framework".
 - a) Dieser Vorgang kann etwas dauern.
 - b) Sollte Ihr PC dieses "Framework" bereits installiert haben, wird dieser Schritt nicht angezeigt.





8. Nun öffnet sich der Setup-Assistent für die eigentliche Plugin-Installation. Klicken Sie auf "Weiter".



Abb. (ähnlich) 7.4: Microsoft Office Add-in - Start Setup Assistent

 Lesen Sie die Lizenzbestimmungen aufmerksam durch und bestätigen Sie diese mit einem Häkchen im Feld "Ich stimme den Bedingungen der Lizenzvereinbarung zu". Klicken Sie zum Fortfahren auf "Weiter".



Abb. (ähnlich) 7.5: Microsoft Office Add-in - ecoDMS-Lizenzbestimmungen

10. Wählen Sie das Installationsverzeichnis. Der vorgeschlagene Ordner kann optional mit einem Klick auf "Ändern" geändert werden.



| ecoDMSOfficePlugin-Setup | | - | - | | > |
|---|----------------|---------------|----|---|---|
| Zielordner | | | | | |
| Klicken Sie auf "Weiter", um die Installation | im Standardord | ner vorzunehr | ne | Ľ | 3 |
| ecoDMSOfficeDlugin installieren in: | | | | | |
| ecophison cerugin installeren in. | | | | | |
| C:\Program Files (x86)\ecoDMSOfficePlugin) | <u> </u> | | | | 1 |
| Ändern | , | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | _ |



11. Starten Sie die Installation mit einem Klick auf "Installieren".

| decoDMSOfficePlugin-Setup | _ | | × |
|---|-------------------------------|------------|---------|
| Bereit zur Installation von ecoDMSOfficePlugin | | | Ð |
| Klicken Sie auf "Installieren", um die Installation zu starten. Klicke die Installationseinstellungen zu prüfen oder zu ändern. Klicken S den Assistenten zu beenden. | n Sie auf "Zi ie auf "Abbr | urück", ur | n im |
| Zurück Installie | ren | Abbre | chen |

Abb. (ähnlich) 7.7: Microsoft Office Add-in - Installation starten

12. Die Installation wird durchgeführt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

| 17 | ecoDMSOfficePlugin-Setup | | - | | × |
|----|--|------------|------------|-------|------|
| | ecoDMSOfficePlugin wird installiert | | | | Ð |
| | Warten Sie, während ecoDMSOfficePlugin vom Setup-Assiste | nten insta | liert wird | | |
| | Status: | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Zurück | Weiter | | Abbre | chen |

Abb. (ähnlich) 7.8: Microsoft Office Add-in - Installation

13. Die Installation ist abgeschlossen. Klicken Sie auf "Fertig stellen".



Abb. (ähnlich) 7.9: Microsoft Office Add-in - Installation beendet

14. Die MS Office Programme können nun wieder gestartet werden.

7.1.2 Libre- + OpenOffice Add-on (1.0.6)

Dieses Office Add-on von ecoDMS ermöglicht es Ihnen, Dokumente aus LibreOffice und OpenOffice (Writer, Calc und Impress) direkt in ecoDMS zu speichern. Bei der Archivierung legt ecoDMS die Dokumente im PDF/A-Format und zusätzlich im Original-Office-Format ab. Die Originaldatei kann bei Bedarf weiter bearbeitet und als neue Version gespeichert werden. Das Add-in steht für Windows, Linux und macOS zur Verfügung.

7.1.2.1 Windows, Linux, macOS

Nachfolgend ist die Installation vom ecoDMS Add-on für LibreOffice und OpenOffice unter Windows, Linux und macOS beschrieben.

7.1.2.1.0.1 Java Aktivierung Um das ecoDMS Office Add-on installieren und nutzen zu können, muss Java in LibreOffice / OpenOffice aktiviert sein. Gehen Sie hierzu wie folgt vor.

- 1. Starten Sie eines der Office Programme.
- 2. Extras -> Optionen
- 3. LibreOffice -> Erweitert
- 4. Java Optionen: Aktivieren Sie die Option "Eine Java-Laufzeitumgebung verwenden".
- 5. Wählen Sie den Hersteller aus.
 - a) Sollte auf Ihrem Gerät noch keine Java Installation erfolgt sein, müssen Sie dies vor der Installation des ecoDMS Add-ons installieren. Java können Sie im Internet i.d.R. frei herunterladen.
 - b) Hierbei gelten die Hinweise, Informationen, Lizenzbestimmungen und Systemvoraussetzungen des jeweiligen Herstellers.



c) Das Paket "libreoffice-java-common" muss unter Ubuntu / Debian für die Java Plugins installiert sein:

```
sudo apt-get install libreoffice-java-common
```

6. Speichern Sie die Einstellung mit "OK".

| LibreOffice | | | | | - 0 | \times |
|------------------------------|--|--|--|----------|-----|----------|
| Datei Extras ∐ilfe | | | | | _ | @ |
| 🗁 Datei ö <u>f</u> fnen | | | | | | |
| Dateien auf Server | | | | | | |
| Luletzt verwendete Dateien 💌 | | | | | | |
| Dokumentyorlagen 👻 | | | | | | |
| Erstellen: | Optionen - LibreOffice - Erweitert | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | |
| Writer Textdokument | E LibreOffice Java Op/ | tionen | | | | |
| Galc Tabellendokument | Benutzerdaten Ein Allgemein Bern | ne Java-Laufzeitumgebung verwenden eits installierte Java-Laufzeitumgebunge | n (JRE): | | | |
| Impress Präsentation | Drucken Pfade | Hersteller Version | Hinzufügen | • | | |
| Draw Zeichnung | Schriftarten Sicherheit | oracle corporation indo_con | Barameter | | | |
| | Personalisierung Anwendungsfarben | | <u>C</u> lass Path | | | |
| Math Former | Barrierefreiheit Erweitert | | | | | |
| Base Datenbank | Online-Update OpenCL Spe | sicherort: C/\Program Files\Java\jre1.8.0_ | 161 | <i>1</i> | | |
| | E Laden/Speichern Spracheinstellungen Optional | ale Funktionen | | | | |
| | EibreOffice Base Diagramme Ma | perimentelle Funktionen aktivieren (kan akroaufzeichnung ermöglichen (eingesc | n instabil sein) hränkt) | | | |
| | Internet | | Experteneinstellungen | | | |
| | Hilfe | Zunicksetzen Zuweise | OK Abbrechen | | | |
| | | | | | | |
| | Legen Sie hier ein D | Willkom Dokument ab oder wählen Sie a | nen bei LibreOffice. If der linken Seite eine Anwendung | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Hijfe Extensions | | | | | | |

Abb. (ähnlich) 7.10: Java in Office aktivieren

7.1.2.1.0.2 Add-on installieren Wenn Java aktiviert ist, können Sie das Add-on wie folgt installieren.

- 1. Laden Sie die Datei für das LibreOffice / OpenOffice Add-on auf ecodms.de herunter.
- 2. Sofern es sich bei dieser Datei um eine ZIP-Datei handelt, entpacken Sie diese zunächst.
- 3. Starten Sie eines der Office Programme (hier: LibreOffice Allgemein).
- 4. Klicken Sie auf "Menü Extras Extension Manager".
- 5. Klicken Sie im "Extension Manager" auf den Button "Hinzufügen".
- 6. Wählen Sie die "OXT-Datei" für das "ecoDMSAdd-on" aus und klicken Sie auf "Öffnen".
- 7. Bestätigen Sie die ggf. aufkommende Sicherheitsfrage gemäß Ihrer Installationswünsche.
- 8. Die Installation ist nun abgeschlossen. Um das Add-on endgültig zu aktivieren, muss das Programm neu gestartet werden.

| Extension Manager | | - | | × |
|--|-----------------------------|------------|------------|------------------|
| Extensions anzeigen | | | | |
| Mit LibreOffice ausgeliefert Systemweite Installation Benutze | er-Installation | | | |
| Deutschsprachige Wörterbücher (Deutschland, Österreich, S | chweiz) für Rechtschrei. | . 2017.0 | 1.12 | ₽ ^ |
| ecoDMS OpenOffice Addon 1.0.6 | <u>ec</u> | oDMS Gr | <u>nbH</u> | |
| Englische Wörterhücher für Rechtschreibprüfung. Silbentren | nung | rco A G Pi | nto | A |
| A English dictionaries for OpenOffice/LibreOffice 4.0+. It include | es: - en_AU (Australian) (u | pdated: 2 | 019-10 | -06 |
| Französisches Wörterbuch für Rechtschreihnröfung. Silbente | rennung und Theraur | 3 Dicolle | erte | <u>A</u> |
| fr Dictionnaire «Classique» 6.3 • Synonymes 2.4 • Césures 3.0 Pou | ur signaler une erreur, ajo | uter ou su | upprim | er d |
| Italienisches Wörterbuch für Rec 2011.03.24 PLIO (Progett | o Linguistico Italiano Op | enOffice.c | org) | - |
| Solver für nichtlineare Probleme 0.9 | The Documen | t Foundat | tion | <mark>.</mark> ↓ |
| Optionen Auf Updates prüfen Hinzufügen | Entfernen | Dei | aktivier | en |
| Laden Sie weitere Extensions aus dem Internet herunter | | | | |
| Hilfe | | | Schlie | eßen |



- 9. In der Symbolleiste des Programms wird die ecoDMS Funktion angezeigt.
 - a) Alternativ dazu gibt es einen neuen Menüpunkt namens "ecoDMS".



Abb. (ähnlich) 7.12: LibreOffice: ecoDMS Add-on (hier: Writer)

7.1.3 Thunderbird Add-on (3.0.4 / 3.0.8)

Über das Thunderbird Add-on von ecoDMS können ein- und ausgehende E-Mails aus Thunderbird archiviert werden.

7.1.3.1 Windows, Linux, macOS

Dieses ecoDMS Add-on kann direkt in Thunderbird über den Add-on Manager eingespielt werden. Nachfolgend ist die Installation vom ecoDMS Thunderbird Add-on unter Windows, Linux-Distributionen und macOS beschrieben.

1. Laden Sie die Datei für das Thunderbird Add-on auf ecodms.de herunter.

- a) Bitte beachten Sie außerdem: Das Thunderbird Add-on benötigt die aktuellste Version des ecoDMS PDF/A-Druckers.
- 2. Sofern es sich bei dieser Datei um eine ZIP-Datei handelt, entpacken Sie diese zunächst.
- 3. Starten Sie Thunderbird.
- 4. Öffnen Sie die "Add-ons Verwaltung" von Thunderbird: Menü -> Add-ons
- 5. Klicken Sie nun auf das Zahnrad-Icon und wählen Sie dort die Funktion "Add-on aus Datei installieren..." aus.



Abb. (ähnlich) 7.13: Thunderbird: Add-on aus Datei installieren

- 6. Wählen Sie die "XPI-Datei" für das "ecoDMSThunderbirdAdd-on..." aus und klicken Sie auf "Öffnen".
- 7. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage von Thunderbird und starten Sie die Installation mit einem Klick auf "Hinzufügen".

| D Posteingang | Add-ons-Verwaltung X | | | | | * | 8 🗉 | - | ø × |
|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|----------|--|--|-----|---|-----|
| | Weiters Add. on: fin | Auf addong thundorbird not suchon | | 2 | ecoDMSThunderbirdAddo | n hinzufügen? | | | |
| | Weitele Add-ons in | Auf audorist number bird net suchen | | - | Benötigte Berechtigungen: | | | | |
| Empfehlungen | Erweiterungen verwalten | | * | | Vollständiger Zugriff Computer | auf Thunderbird und Ihren | | | |
| : Erweiterungen | | | _ | | Böswillige Add-ons könner stehlen oder Ihren Comput Sie dierer Add-on nur, wen | private Informationen er übernehmen. Installieren 5 Sie der Quelle vertrauen | | | |
| Themes | | | | | Weitere Informationen zu B | erechtigungen | | | |
| · | | | | | Hinzufügen | Abbrechen | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Einstellungen | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 6-0 | | | | | | | | | |

Abb. (ähnlich) 7.14: Thunderbird: Sicherheitsfrage

- 8. Die Installation ist nun abgeschlossen.
 - a) Abschließend wird es empfohlen, Thunderbird neu zu starten.

| Posteingang | Add-ons-Verwaltung X |
|-----------------|--|
| | Weitere Add-ons finden Auf addons.thunderbird.net suchen |
| Empfehlungen | Erweiterungen verwalten |
| 💼 Erweiterungen | Aktiviert |
| 🖌 Themes | ecoDMSThunderbirdAddon COMSAddon für Thunderbird. |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Einstellungen | |
| 0-0 | |

Abb. (ähnlich) 7.15: Thunderbird: Neu starten

9. In der Symbolleiste des Programms wird die ecoDMS Funktion angezeigt.

7.1.4 ecoMAILZ Plugin (1.0.4)

- Das ecoMAILZ Plugin setzt eine Lizenz der ecoDMS-Vollversion und die Installation des PDF/A-Druckers von ecoDMS voraus.
- Außerdem muss die ecoMAILZ-Software installiert und erreichbar sein.
- Die Installation vom ecoMAILZ Plugin erfolgt clientseitig am jeweiligen ecoDMS-Arbeitsplatz (nicht beim ecoDMS Server).
- Vor der Installation muss ecoDMS am betreffenden Arbeitsplatz vollständig geschlossen werden. Auch der Connection Manager muss beendet werden.

Integration von ecoMAILZ in ecoDMS: ecoMAILZ ist eine eigenständige Softwarelösung zur automatischen und gesetzeskonformen Archivierung von E-Mails und Anhängen. Die Integration von ecoMAILZ in das Dokumenten-Management-System ecoDMS bietet Ihnen die Möglichkeit, alle Ihre wichtigen Dokumente, einschließlich E-Mails, gemeinsam über eine Benutzeroberfläche zu verwalten. Sie müssen nicht zwischen verschiedenen Systemen wechseln, um auf benötigte Informationen zuzugreifen. Das Plugin bringt die ecoMAILZ-Oberfläche als eigenen Tab in die ecoDMS-Oberfläche. So können Sie alle Ihre E-Mails und Anhänge über die ecoDMS-Benutzeroberfläche verwalten.

7.1.4.1 Windows

Mit dieser Datei wird das ecoMAILZ Plugin unter Windows im Dokumenten-Management-System ecoDMS installiert.

- 1. Die Datei für das ecoMAILZ Plugin von ecoDMS steht im Downloadbereich von ecoMAILZ unter www.ecodms.de zur Verfügung und muss hier heruntergeladen werden.
 - Das ecoDMS-Plugin von ecoMAILZ besteht aus 2 Dateien.
 - ecodmsmailzplugin.edp
 - Hierbei handelt es sich um das eigentliche Plugin für ecoDMS.
 - Das Plugin ist standardmäßig in englischer Sprache konfiguriert.
 - ecodmsmailzplugin_de.qm
 - Hierbei handelt es sich um die deutsche Sprachdatei für das ecoDMS-Plugin.
 - Sofern ecoMAILZ in englischer Sprache installiert werden soll, kann die Sprachdatei einfach weggelassen werden.
- 2. Die Dateien müssen direkt in das Plugin-Verzeichnis vom ecoDMS Client auf dem eigenen Dateisystem kopiert werden.

Das Plugin-Verzeichnis befindet sich im ausgewählten Zielpfad der eigenen ecoDMS-Client-Installation. Zum Beispiel:

C:\Program Files\ecoDMS GmbH\ecoDMS Client\Plugins

| | | | | | | | 1-10 | o |
|----------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|--|------------------------------------|--------------------|----------|-------------------------|
| → ✓ ↑ → Dieser PC > Deskto | > ecodmsmailzplugin21 | ~ 0 | ♀ "ecodmsmailzplu | h21" durchsuchen ← → ~ ↑ I * Programme | (x86) > ecoDMS GmbH > ecoDMS Clier | nt > plugins | ~ U | 𝒫 "plugins" durchsuchen |
| ne | Änderungsdatum | Тур | Größe | Name | Änderungsdatum | Тур | Größe | |
| ecodmsmailzplugin.edp | 01.12.2021 08:47 | EDP-Datei | 120 KB | ecodmsclassifyplugin.edp | 02.07.2021 08:08 | EDP-Datei | 1.889 KB | |
| ecodmsmailzplugin_de.qm | 01.12.2021 08:47 | QM-Datei | 3 KB | 🖻 ecodmsexporterclient.dll | 02.07.2021 08:08 | Anwendungserweiter | 41 KB | |
| | | | | ecodmsexporterplugin.edp | 02.07.2021 08:08 | EDP-Datei | 3.246 KB | |
| | | | | ecodmspreviewplugin.edp | 02.07.2021 08:08 | EDP-Datei | 4.354 KB | |
| | | | | ecodmsworkbench.edp | 02.07.2021 08:08 | EDP-Datei | 1.201 KB | |
| | | | | ecowerphysical p | 02.07.2021 08:08 | EDP-Datei | 219 KB | |
| | | | | + Nach plugins kopie | ren | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Abb. (ähnlich) 7.16: ecoMAILZ Plugin in ecoDMS installieren - Dateien ins ecoDMS-Plugin-Verzeichnis kopieren

3. Das Hinzufügen von Dateien in das ecoDMS-Verzeichnis muss mit Administratorrechten erfolgen. Die nachfolgende Sicherheitsabfrage von Windows wird mit einem Klick auf "Fortfahren" bestätigt.

| 📕 🛃 📮 plugins | | | | – 🗆 X |
|---|--|--|---------------------|---------|
| Datei Start Freigeben Ansicht | | | | ~ 🕜 |
| \leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare " Programme (x86) \Rightarrow | ecoDMS GmbH → ecoDMS Client | > plugins | v ບ , Pugins" durch | isuchen |
| Name | Änderungsdatum | Тур | Größe | |
| ecodmsclassifyplugin.edp | 02.07.2021 08:08 | EDP-Datei | 1.889 KB | |
| ecodmsexporterclient.dll | 02.07.2021 08:08 | Anwendungserweiter | 41 KB | |
| ecodmsexporterplugin.edp | Sugriff auf den Zielordner wu | rde verweigert – | - | |
| ecodmspreviewplugin.edp ecomsworkbench.edp ecowortzplugin.edp | Sie müssen Administratorben zu verschieben. | echtigungen angeben, um in s 2021 11:05 a wiederholen tzen Überspringen | Abbrechen | |
| 6 Elemente | | | | |

Abb. (ähnlich) 7.17: ecoMAILZ Plugin in ecoDMS installieren - Dateien ins ecoDMS-Verzeichnis kopieren

- 4. Die Dateien werden nun in das Verzeichnis kopiert. Dieser Vorgang kann etwas dauern.
- 5. Nun können der Connection Manager und der ecoDMS Client wieder gestartet werden.
- 6. Für ecoMAILZ gibt es nun in ecoDMS (burns) auf der linken Seite ein Tab.
 - a) Außerdem sind die Einstellungen von ecoMAILZ im Hauptmenü unter "Plugins ecoMAILZ" zu finden.

| 2 | ecoDMS - Musterfirma - ecoDMS | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|------|--|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------|---|
| ARCHIVE | Datei Aktionen Ansicht Op Archivieren Download E-M Status | Aail In Constant Vorschau Clipboard |) Ei | Suche | Ø Suche zurücksetzen | S Neu laden | C Aktualisieren | Papierkorb | Einstellungen f | 8 |
| NBOX (0) | Alle Erledigt | | | Q Dokumente | | | | | | |
| - 2 | > 🔇 Wiedervorlage | | | <u>69</u> | | ~ (| 9 | | € / | • |
| ecoMAIL: | Ordner Ordnername | Schlüssel | X | En contra da la co | 2021-12-01 800132591 F | Rechnung etrag | Invoice ECC | 3001785 | Debitoren 🤫 | • |
| Clipboard | Alle Ordner Allaemeines | | | Ban Salah Man Su Alaka Man Su Alaka Manana A Su Alaka Mananana Manana Manana Manana Manana Manana Ma | E) ToDo | | | | | _ |

Abb. (ähnlich) 7.18: ecoMAILZ Plugin in ecoDMS installieren - Anzeige in ecoDMS (Aufforderung zur Konfiguration)

- 7. Beim ersten Start muss ecoMAILZ zunächst mit einen Klick auf "Einrichten" im angezeigten ecoMAILZ-Infofenster eingerichtet werden.
 - - **<u>ecoMAILZ Passwort:</u>** Hier wird das passende Passwort eingegebn

Um die Verbindung aufzubauen und ecoMAILZ zu starten, genügt nun ein Klick auf "OK". Mit "Abbrechen" wird der Vorgang ungespeichert beendet.

- 8. Die Installation und Einrichtung von ecoMAILZ in ecoDMS ist damit abgeschlossen.
 - a) Das ecoMAILZ Plugin kann nun an diesem Arbeitsplatz verwendet werden.
 - b) Die ecoMAILZ-Funktionen + Informationen zu den Zugangsdaten sind im ecoMAILZ-Handbuch beschrieben.



Abb. (ähnlich) 7.19: ecoMAILZ Plugin in ecoDMS installieren - Anzeige in ecoDMS (Aufforderung zur Konfiguration)

| ecoMAILZ Einstellung | gen | | _ | | × |
|----------------------|----------------|----|-----|--------|---|
| ecoMAILZ Url | localhost:8888 | | | | |
| ecoMAILZ Benutzer | m.mustermann | | | | |
| ecoMAILZ Passwort | •••• | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | _ |
| | (| ок | ABB | RECHEN | |

Abb. (ähnlich) 7.20: ecoMAILZ Plugin in ecoDMS - ecoMAILZ Einstellungen (hier: lokale Installation)

7.1.4.2 Linux

ecoMAILZ Plugin für das Dokumenten-Management-System ecoDMS

Den Eintrag für die sources.list vom ecoMAILZ Plugin, welches Sie für Ihr ecoDMS (Dokumenten-Management-System) installieren können, entnehmen Sie bitte dem Eintrag 3.2.2 im Installationshandbuch von ecoDMS. Die Einträge sind konform zur ecoDMS-Installation. Sofern Sie ecoDMS also bereits installiert haben, brauchen Sie diesen Eintrag demnach nicht weiter zu aktualisieren. Sie können direkt mit der Installation vom ecoMAILZ Plugin für ecoDMS beginnen.

Hier wird die Installation vom ecoMAILZ Plugin unter Linux im Dokumenten-Management-System ecoDMS beschrie-

ben.

- 1. Öffnen Sie die Konsole.
- 2. Installation starten mit

sudo apt-get install ecodmsmailzplugin

- Bestätigen Sie die angezeigten Fragen / Warnungen mit JA, indem Sie jeweils ein J eintippen [...]möchten Sie fortfahren?[...]
 - [...]Diese Pakete ohne Überprüfung installieren?[...]
 - a) Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern.
- 4. Lesen Sie die Lizenzbestimmungen aufmerksam durch und bestätigen Sie diese.
 - Mit der Tab-Taste auf "OK" springen und mit "Enter" bestätigen
- 5. Die Installation wird durchgeführt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.
- 6. Nun können der Connection Manager und der ecoDMS Client wieder gestartet werden.
- 7. Für ecoMAILZ gibt es nun in ecoDMS (burns) auf der linken Seite ein Tab.
 - a) Außerdem sind die Einstellungen von ecoMAILZ im Hauptmenü unter "Plugins ecoMAILZ" zu finden.



Abb. (ähnlich) 7.21: ecoMAILZ Plugin in ecoDMS installieren - Anzeige in ecoDMS (Aufforderung zur Konfiguration)

8. Beim ersten Start muss ecoMAILZ zunächst mit einen Klick auf "Einrichten" im angezeigten ecoMAILZ-Infofenster eingerichtet werden.

- 88
- ecoMAILZ URL: Hier wird der direkte Link zu ecoMAILZ erfasst. Dieser besteht i.d.R. aus der IP-Adresse der ecoMAILZ-Instanz und dem dazugehörigen Port.

http://ecoMAILZ_IP_ADRESSE:Port

Beispiel bei lokaler Installation mit Standard-Port:

http://localhost:8888

- ecoMAILZ Benutzer: Hier wird der Benutzername des eigenen ecoMAILZ-Profils eingegeben
 - (dies kann auch, je nach ecoMAILZ-Konfiguration, eine E-Mailadresse sein)

- ecoMAILZ Passwort: Hier wird das passende Passwort eingegebn

Um die Verbindung aufzubauen und ecoMAILZ zu starten, genügt nun ein Klick auf "OK". Mit "Abbrechen" wird der Vorgang ungespeichert beendet.

- 9. Die Installation und Einrichtung von ecoMAILZ in ecoDMS ist damit abgeschlossen.
 - a) Das ecoMAILZ Plugin kann nun an diesem Arbeitsplatz verwendet werden.
 - b) Die ecoMAILZ-Funktionen + Informationen zu den Zugangsdaten sind im ecoMAILZ-Handbuch beschrieben.



Abb. (ähnlich) 7.22: ecoMAILZ Plugin in ecoDMS installieren - Anzeige in ecoDMS (Aufforderung zur Konfiguration)

| 🤣 ecoMAILZ Einstellungen | | | — | | × |
|--------------------------|----------------|----|---|---------|----|
| ecoMAILZ Url | localhost:8888 | | | | |
| ecoMAILZ Benutzer | m.mustermann | | | | |
| ecoMAILZ Passwort | •••• | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | ок | | BBRECHE | IN |

Abb. (ähnlich) 7.23: ecoMAILZ Plugin in ecoDMS - ecoMAILZ Einstellungen (hier: lokale Installation)

7.1.5 WORKZ Add-on (24.02)

Das WORKZ Add-on ist eine optionale Erweiterung für ecoDMS, die bei der Automatisierung wiederkehrender Aufgaben in der Dokumentenverwaltung hilft. Es ermöglicht die Definition von festen Abläufen und die Automatisierung von Routinen zur Kenntnisnahme und Freigabe von Dokumenten. Das Add-on bietet auch die Möglichkeit, Dateien und Dokumente aus einem bestimmten Ordner im Dateisystem automatisch in ecoDMS zu importieren. Zudem können E-Mails mit ihren Anhängen in ecoDMS importiert werden. Das WORKZ Add-on ermöglicht eine Konfiguration von Intervallen für den automatischen Import von Dokumenten und E-Mails. Es können auch spezifische Aktionen nach dem Import ausgelöst werden, beispielsweise die Initiierung eines Freigabeprozesses. Das WORKZ Add-on kann optional für ecoDMS lizenziert werden.

7.1.5.1 Migration von ecoWORKZ Build 22.08 oder früher auf WORKZ Add-on Build 23.01 oder später

Bereits bestehende Datei-Importe, E-Mail-Importe sowie Abläufe für Kenntnisnahmen und Freigaben werden bei einem Upgrade von ecoWORKZ (ecoDMS Build 22.08-1 und älter) zum neuen WORKZ Add-on (ecoDMS Build 23.01 oder später) migriert. Hier ist zu beachten, dass nach der Migration das WORKZ Add-on deaktiviert wird, bzw. alle Importe und Abläufe gestoppt werden.

- 1. Zunächst muss das WORKZ Add-on gemäß der Beschreibung im WORKZ-Handbuch aktiviert werden
- 2. Anschließend können die migrierten Datei-Importe, E-Mail-Importe sowie Abläufe der Kenntnisnahmen und Freigaben entsprechend ihrer neuen Funktionen eingestellt/bearbeitet werden.
 - a) Es ist zu beachten, dass bei der Migration offene Vorgänge zu Kenntnisnahmen und Freigaben von dieser ausgeschlossen sind und gelöscht werden.
 - b) Ebenfalls ist der bisherige Status ecoWORKZ nach der Migration ohne Funktion.
- 3. Um zu überprüfen, ob die Migration erfolgreich war oder ob es Probleme gab, können Sie das ecoWORKZ_migration log anschauen. Dieses befindet sich im Datenverzeichnis von ecoDMS unter dem Ordner "log".

Eine Migration eines Datei-Imports oder E-Mail-Imports ist unter folgenden Umständen nicht möglich:

- Ein ecoDMS Status mit dem im ecoWORKZ definierten Namen existiert nicht mehr oder es gibt zu viele davon
- Eine ecoDMS Dokumentenart mit dem im ecoWORKZ definierten Namen existiert nicht mehr oder es gibt zu viele davon
- Beim Anlegen der Daten (File-Import, Klassifizierung) tritt ein Fehler auf
- Derselbe Ordner ist bereits in einem anderen Datei-Import definiert
- Die Angaben oder Prüfung der wiederholenden Imports sind nicht korrekt

Folgende Umstände verhindern eine Migration der Kenntnisnahmen und Freigaben:

- Ein ecoDMS Status mit dem im ecoWORKZ definierten Namen existiert nicht mehr oder es gibt zu viele davon
- Eine ecoDMS Dokumentenart mit dem im ecoWORKZ definierten Namen existiert nicht mehr oder es gibt zu viele davon
- Beim Anlegen der Daten tritt ein Fehler auf

7.1.5.1.1 NAS Update von ecoWORKZ Build 22.08 oder früher auf WORKZ Add-on Build 23.01 oder später Bei einem Update oder der Installation auf einem NAS müssen zwei neue Verzeichnisse angelegt werden:

- 1. Dateiimport_Abruf >> /srv/fileimport
- 2. Dateiimport_Verschoben >> /srv/fileimport_move

7.1.5.1.2 Docker Update von ecoWORKZ Build 22.08 oder früher auf WORKZ Add-on Build 23.01 oder später Um ein Update unter Docker auf Build 23.01 oder später durchzuführen, gibt es zwei Möglichkeiten:

- 1. Deaktivieren Sie die Lizenz vor dem Upgrade.
 - a) In diesem Fall muss der Docker-Container während des Updates keinen Zugriff auf das Internet oder den ecoDMS-Lizenzserver haben
- 2. Aktivieren Sie die Lizenz nicht vor dem Upgrade
 - a) In diesem Fall muss der Docker-Container während des Updates Zugriff auf das Internet oder den ecoDMS-Lizenzserver haben.
- 3. Wenn Sie von der Version 23.01 auf eine spätere Version upgraden, ist die Deaktivierung der Lizenz nicht mehr erforderlich

Wiederherstellung eines Backups einer Version vor 23.01 in 23.01 oder später

- 1. Um ein Backup einer Version vor Build 23.01 wiederherzustellen, muss der Docker-Container Zugriff auf das Internet oder den ecoDMS-Lizenzserver haben.
 - a) Wenn der Docker-Container keinen Zugriff auf das Internet oder den ecoDMS-Lizenzserver hat, wird die Lizenz deaktiviert
- 2. Wenn Sie ein Backup vorliegen haben, welches ab Build 23.01 oder später erstellt wurde, und dieses wiederherstellen möchten, ist die Deaktivierung der Lizenz nicht erforderlich

- Grundsätzlich bedarf das WORKZ Add-on auf einem NAS keiner separaten Installation. Es wird über die ecoDMS-Lizenz aktiviert und kann innerhalb der Demoversion von ecoDMS unverbindlich getestet werden.
- Bei NAS-Systemen müssen allerdings bestimmte Einstellungen vorgenommen und Ordner angelegt werden, damit das Add-on funktioniert.
- 1. Bei der Installation auf einem NAS müssen **zwei neue Mount Pfade** in den Erweiterten Einstellungen unter "Speicher" angelegt werden:

| Dateiimport Dateiimport | <pre>diimport_Abruf => /srv/fileimport diimport_Verschoben => /srv/fileimport_move</pre> | | | | |
|----------------------------|--|---------------------|--|--|--|
| | Container Station | ngen | × | | |
| | Befehle | | | | |
| | Netzwerke | Speicnerzuoranung | Volume hinzurugen | | |
| | Umgebungen | Host: | /ecoDMS/Backup | | |
| | Labels | container. | | | |
| | Speicher • | Host: | /ecoDMS/scaninput | | |
| | Laufzeit | Container: | /srv/scaninput RW RO | | |
| | Ressourcen | Host: Container: | /ecoDMS/Dateiimport_Abruf | | |
| | | Host: | /ecoDMS/Dateiimport_Verschoben | | |
| | | Container: | /srv/fileimport_move RW RO Übernehmen Abbrechen | | |

Abb. (ähnlich) 7.24: QNAP - Erweiterte Container Einstellungen - WORKZ Add-on

7.1.5.3 Linux

- 1. Das WORKZ Add-on bedarf grundsätzlich keiner manuellen Installation. Es wird über die ecoDMS-Lizenz aktiviert und kann innerhalb der Demoversion von ecoDMS unverbindlich getestet werden.
- 2. Allerdings muss jeder auf einem Linux System (Ubuntu, Debian) angelegte Ordner für den Dateiimport des Add-ons entsprechend berechtigt werden:
 - a) Geschieht dies nicht, erhält man in den Einstellungen zum Dateiimport nach Auswahl des Ordners eine entsprechend Fehlermeldung, die besagt, dass das Verzeichnis aufgrund fehlender Berechtigung nicht verwendet werden darf.

Berechtigen Sie den für den Dateimport des Add-ons angelegten Ordner entsprechend:

chmod 777 <Ordnername>

7.1.5.4 Windows

- 1. Das WORKZ Add-on bedarf keiner manuellen Installation. Es wird über die ecoDMS-Lizenz aktiviert und kann innerhalb der Demoversion von ecoDMS unverbindlich getestet werden.
- 2. Unter Windows können Sie direkt loslegen. Es sind keine weiteren Schritte notwendig.

7.1.5.5 macOS

- 1. Das WORKZ Add-on bedarf keiner manuellen Installation. Es wird über die ecoDMS-Lizenz aktiviert und kann innerhalb der Demoversion von ecoDMS unverbindlich getestet werden.
- 2. Unter macOS können Sie direkt loslegen. Es sind keine weiteren Schritte notwendig.

7.2 Deinstallation

Nachfolgend wird die Deinstallation der verfügbaren ecoDMS-Plugins und -Add-ons beschrieben. Bitte beachten Sie die jeweiligen Systemvoraussetzungen und die unterstützten Betriebssysteme.

7.2.1 Microsoft Office Add-in

Nachfolgend ist die Deinstallation vom ecoDMS Microsoft Office Add-in unter Windows beschrieben.

- 1. Schließen Sie alle Office Programme.
- 2. Wählen Sie in der Systemsteuerung -> Programme -> "ecoDMSOfficePlugin" aus
- 3. Verwenden Sie die Funktion "Deinstallieren"

4. Bei der Deinstallation ist es möglich, dass die Firewall eine Nachfrage stellt, ob die Anwendung auf das Netzwerk zugreifen darf. Bestätigen Sie dies mit Ja.

| ۲ | Benutzerkontensteuerung | | | |
|--|----------------------------------|--|---|-----|
| Möchten Sie zulassen, dass Software auf diesem Computer durch das folgende Programm aktualisiert wird? | | | | |
| | | Programmname: Verifizierter Herausgeber Dateiursprung: | 9f1439e.msi : applord GmbH Festplatte auf diesem Compute | er. |
| | Details anzeigen Ja Nein | | | |
| Anzeigezeitpunkt für die Benachrichtigungen ändern | | | | |

Abb. (ähnlich) 7.25: Benutzerkontensteuerung - Microsoft Office Add-in

5. Die Deinstallation wird vorbereitet und dann durchgeführt. Dieser Vorgang kann etwas dauern.

| ecoDMSOfficePlugin | | | |
|---|-----------|--|--|
| Bitte warten Sie, während ecoDMSDfficePlugin konfiguriert wird. | | | |
| Erforderliche Daten werden ermittelt | | | |
| | Abbrechen | | |

Abb. (ähnlich) 7.26: Microsoft Office Add-in Deinstallation: Vorbereitung & Durchführung

6. Die Deinstallation ist abgeschlossen und das ecoDMS Microsoft Office Add-in wurde von Ihrem System entfernt.

7.2.2 Libre- + OpenOffice Add-on

Nachfolgend ist die Deinstallation vom ecoDMS Libre- und OpenOffice Add-on unter Windows, Linux-Distributionen und macOS beschrieben.

- 1. Starten Sie eines der Office Programme (hier: LibreOffice allgemein).
- 2. Klicken Sie auf "Menü Extras Extension Manager".
- 3. Wählen Sie im "Extension Manager" das "ecoDMS OpenOffice Add-on" aus und klicken Sie auf den Button "Entfernen".
- 4. Bestätigen Sie die Sicherheitsfrage für die Deinstallation mit "OK".
- 5. Die Deinstallation ist nun abgeschlossen. Um das Add-on endgültig zu entfernen, muss das Programm neu gestartet werden.

7.2.3 Thunderbird Add-on

Nachfolgend ist die Deinstallation vom ecoDMS Thunderbird Add-on unter Windows, Linux-Distributionen und macOS beschrieben.

- 1. Starten Sie Thunderbird.
- 2. Klicken Sie auf "Menü Extras Add-ons".
- 3. Wählen Sie nun im "Add-ons Manager" die Erweiterung "ecoDMSThunderbirdAdd-on" aus und klicken Sie dann auf den Button "Entfernen".
- 4. Um die Deinstallation abzuschließen und die Funktion endgültig zu entfernen, muss Thunderbird neu gestartet werden. Klicken Sie hierzu auf "Jetzt neu starten".

7.2.4 ecoMAILZ Plugin

- Die Deinstallation vom ecoMAILZ Plugin erfolgt clientseitig am jeweiligen ecoDMS-Arbeitsplatz (nicht beim ecoDMS Server).
- Vor der Deinstallation muss ecoDMS am betreffenden Arbeitsplatz vollständig geschlossen werden. Auch der Connection Manager muss beendet werden.

Hier ist die Deinstallation vom ecoMAILZ Plugin für die jeweiligen Betriebssysteme beschrieben.

7.2.4.1 Windows

1. Die Dateien müssen direkt im Plugin-Verzeichnis vom ecoDMS Client auf dem eigenen Dateisystem entfernt werden.

Das Plugin-Verzeichnis befindet sich im ausgewählten Zielpfad der eigenen ecoDMS-Client-Installation. Zum Beispiel:

C:\Program Files\ecoDMS GmbH\ecoDMS Client\Plugins

- 2. Entfernen Sie nun die folgenden Dateien im Plugin-Verzeichnis mit Administratorrechten:
 - Das ecoDMS-Plugin von ecoMAILZ besteht aus 2 Dateien.
 - ecodmsmailzplugin.edp
 - Hierbei handelt es sich um das eigentliche Plugin für ecoDMS.
 - Das Plugin ist standardmäßig in englischer Sprache konfiguriert.
 - ecodmsmailzplugin_de.qm
 - Hierbei handelt es sich um die deutsche Sprachdatei für das ecoDMS-Plugin.
 - Sofern ecoMAILZ in englischer Sprache installiert ist, liegt die deutsche Sprachdatei nicht im Verzeichnis.

- 3. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage von Windows mit einem Klick auf "Fortfahren".
- 4. Die Dateien werden nun aus dem Verzeichnis entfernt. Dieser Vorgang kann etwas dauern.
- 5. Die Deinstallation von ecoMAILZ in ecoDMS ist damit abgeschlossen.

7.2.4.2 Linux

- 1. Öffnen Sie die Konsole.
- 2. Führen Sie die Deinstallation mit folgendem Befehl aus:

sudo apt-get remove ecodmsmailzplugin

8 Datensicherung / Wiederherstellung

- Wenn Sie eine Sicherung Ihrer Daten vornehmen möchten oder im Falle einer Neuinstallation / eines Updates ein bestehendes Backup wieder einspielen möchten, ist dies über die verschiedenen Backup- und Restore-Wege von ecoDMS möglich.
- Im ecoDMS-Handbuch sind die Möglichkeiten f
 ür die unterst
 ützten Betriebssysteme inklusive NAS aufgef
 ührt und beschrieben.