



ecoMAILZ (donnie) Build 1.0.8

Installation

Impressum**Software:** ecoMAILZ (donnie)**Build:** 1.0.8**Handbuch-Datum:** 22. April 2025**Ersteller / Urheber:** ecoDMS GmbH · Dresdener Straße 1 · 52068 Aachen · Deutschland**Webseite:** www.ecodms.de**E-Mail:** info@ecodms.de**Sitz der Gesellschaft:** Aachen**Registergericht:** Amtsgericht Aachen 19201**Geschäftsführung:** Thomas Uber, M.Sc. und Benedikt Weber**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 Grundlagen | 5 |
| 1.1 Systemvoraussetzungen | 5 |
| 1.2 Versionsprüfung | 5 |
| 2 Windows | 6 |
| 2.1 Installation | 6 |
| 2.2 Update | 13 |
| 2.3 Deinstallation | 18 |
| 3 Linux Distributionen | 22 |
| 3.1 Installation | 22 |
| 3.1.1 Editor installieren | 22 |
| 3.1.2 apt-Quellen einrichten | 22 |
| 3.1.3 ecoMAILZ installieren | 24 |
| 3.2 Deinstallation | 25 |
| 4 NAS: Synology, Docker | 26 |
| 4.1 Container-Update (Minor Releases) | 26 |
| 4.2 Synology Installation | 26 |
| 4.2.1 Installieren & Öffnen von Docker | 27 |
| 4.2.2 Suchen & Installieren des ecoMAILZ Images | 27 |
| 4.2.3 Container erstellen | 28 |
| 4.2.4 Container Einstellungen | 28 |
| 4.2.5 Mountpfade einrichten | 29 |
| 4.2.6 Container starten | 30 |
| 4.3 QNAP Installation | 31 |
| 4.3.1 Installieren & Öffnen von ContainerStation | 31 |
| 4.3.2 Suchen & Installieren des ecoMAILZ Images | 31 |
| 4.3.3 Container Einstellungen | 32 |
| 4.3.4 Mountpfade einrichten | 33 |
| 4.3.5 Container starten | 33 |
| 5 Plugins | 35 |
| 5.1 Installation | 35 |
| 5.1.1 Thunderbird Add-on (2.0) Windows, Linux, macOS | 35 |
| 5.1.2 Microsoft Outlook Add-in (1.0.7) Windows | 41 |

| | | |
|-------|---|----|
| 5.1.3 | ecoMAILZ Plugin für ecoDMS Windows, Linux | 46 |
| 5.2 | Deinstallation | 46 |
| 5.2.1 | Thunderbird Add-on (2.0) Windows, Linux, macOS | 46 |
| 5.2.2 | Microsoft Outlook Add-in (1.0.7) Windows | 47 |
| 5.2.3 | ecoMAILZ Plugin für ecoDMS Windows, Linux | 48 |

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 ecoMAILZ-Anforderungen entspricht. Wenn Sie diese nicht erfüllen, können wir eine stabile Lauffähigkeit unserer Software nicht garantieren:

<https://www.ecodms.de/de/ecomailz/systemvoraussetzungen>

1.2 Versionsprüfung

- Stellen Sie vor jeder Installation sicher, dass die zu installierende Version zur Ihrer Lizenz passt.
- Die für Sie gültige Software-Version ist abhängig von Ihrer Lizenz und dem damit gebuchten Update-Zeitraum. Der Update-Zeitraum ist die Zeitspanne, in der Updates für ecoMAILZ bereitgestellt werden. Innerhalb dieses Zeitraums können Nutzer der Vollversion Updates herunterladen und installieren.
- Welche Version für Ihre Lizenznummer gültig ist, können Sie auf der ecoDMS-Webseite unter Angabe Ihrer Lizenzinformationen abfragen. Hierzu benötigen Sie Ihre Lizenznummer und den Namen des Lizenznehmers. Das Abfragemodul zeigt immer die für Sie zuletzt gültige ecoMAILZ-Version an. Sofern die ecoDMS GmbH aktuellere Software-Versionen bereitgestellt hat, können Sie diese nur nutzen wenn der Update-Zeitraum entsprechend verlängert bzw. eine neue, gültige ecoMAILZ-Lizenz verwendet wird. Das Abfragemodul zum Überprüfen Ihrer Lizenz erreichen Sie unter dem folgenden Link:

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

- Sofern Sie noch keine gültige ecoMAILZ-Lizenz haben und das System als Demoversion nutzen möchten, können Sie die aktuellste Version von ecoMAILZ installieren.

2 Windows

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

2.1 Installation

Mit der ecoMAILZ-Installationsdatei können Sie alle notwendigen Basis-Komponenten des Systems unter Windows installieren. Das Paket richtet das erforderliche Container-Speichersystem und den dazugehörigen Webclient ein.

- ecoMAILZ kann in deutscher und englischer Sprache installiert werden. Die Sprache der Installation ist abhängig von den hinterlegten Spracheinstellungen Ihres Betriebssystems. Diese erkennt das Installationsprogramm automatisch.
- **ACHTUNG!** Bitte beachten Sie VOR jeder Installation die Hinweise im Abschnitt "ecoMAILZ-Version ermitteln" in diesem Handbuch.
- 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".

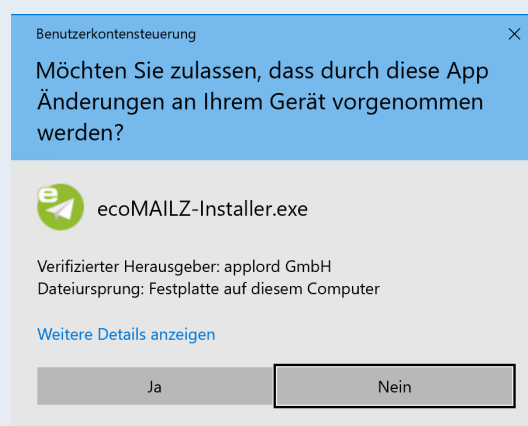


Abb. (ähnlich) 2.1: Windows Sicherheitsabfrage mit "Ja" bestätigen um ecoMAILZ Installation auszuführen

1. Laden Sie die Datei für den "ecoMAILZ-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 ecoMAILZ-Einrichtungsassistent wird gestartet. Klicken Sie im "Willkommens-Fenster" auf "Weiter".

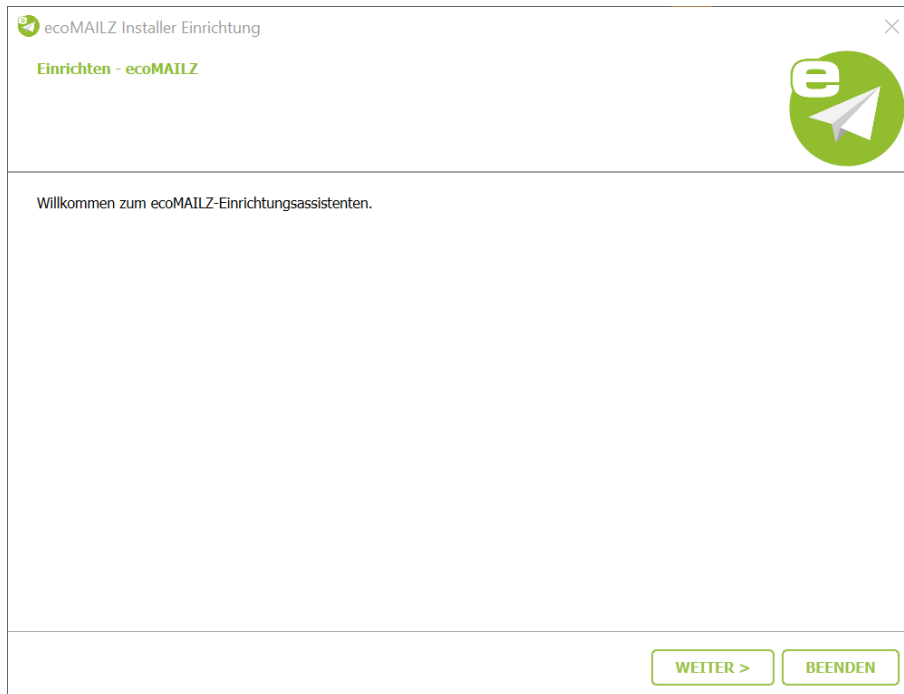


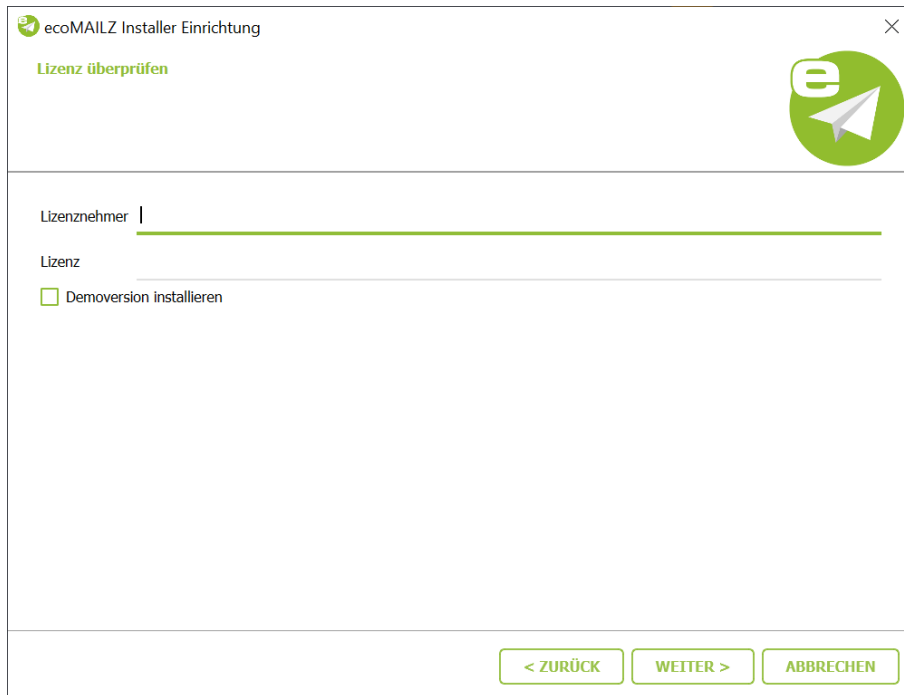
Abb. (ähnlich) 2.2: ecoMAILZ installieren - Startbildschirm

5. Im Folgenden werden die Lizenzeinstellungen erfasst.

- Um ecoMAILZ als Demoversion (ohne Lizenz der Vollversion) zu installieren, lassen Sie einfach die Lizenzinformationen weg und setzen Sie dafür ein Häkchen bei "Demoversion installieren".
- Die Lizenzinformationen können selbstverständlich auch nachträglich über den Webclient von ecoMAILZ eingetragen werden.

Sofern Sie bereits eine gültige Lizenz für ecoMAILZ haben, können Sie hier die entsprechenden Lizenzinformationen eintragen.

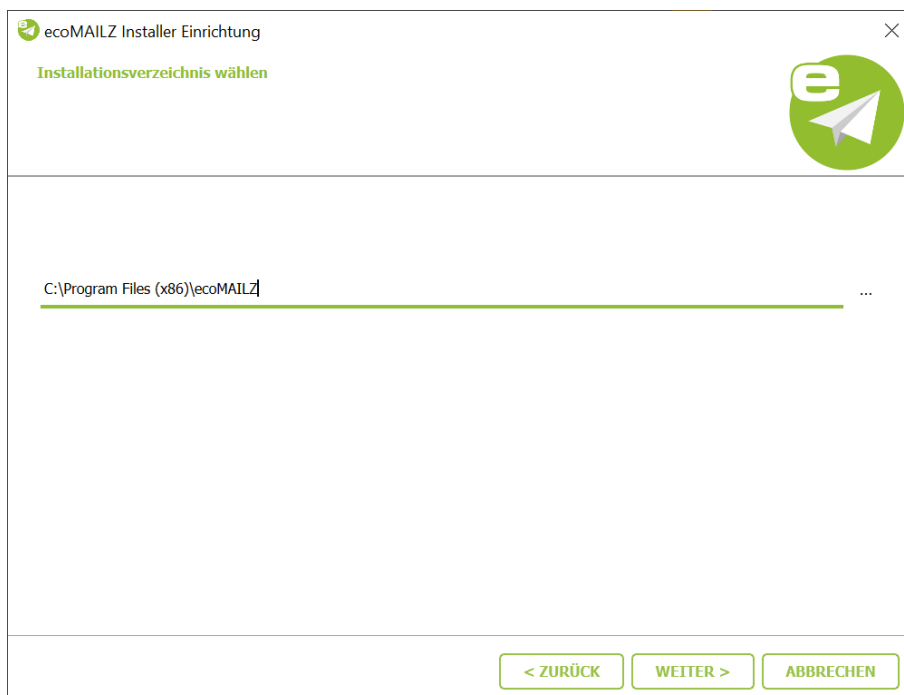
- a) **Lizenznehmer:** Hier wird der Name des Lizenznehmers erfasst. Achten Sie dabei auf die korrekte Schreibweise. Den Namen des Lizenznehmers entnehmen Sie bitte der E-Mail, die Ihnen nach dem Kauf der Lizenz(en) zugestellt wurde.
- b) **Lizenznummer:** Hier wird die Lizenznummer erfasst. Achten Sie dabei auf die korrekte Schreibweise. Die Lizenznummer entnehmen Sie bitte der E-Mail, die Ihnen nach dem Kauf der Lizenz(en) zugestellt wurde.



The screenshot shows the 'ecoMAILZ Installer Einrichtung' window. At the top, it says 'Lizenz überprüfen' (Check license). Below this, there are two input fields: 'Lizenznehmer' (License holder) and 'Lizenz' (License). There is a checkbox labeled 'Demoversion installieren' (Install demo version). At the bottom right, there are three buttons: '< ZURÜCK' (Back), 'WEITER >' (Next), and 'ABBRECHEN' (Cancel). The ecoMAILZ logo is in the top right corner.

Abb. (ähnlich) 2.3: ecoMAILZ installieren - Lizenzinformationen

6. Wählen Sie das Installationsverzeichnis für das ecoMAILZ-System und klicken Sie anschließend auf "Weiter".
- a) Der vorgeschlagene Ordner kann optional mit einem Klick auf "Durchsuchen" bzw. "..." geändert werden.



The screenshot shows the 'ecoMAILZ Installer Einrichtung' window. At the top, it says 'Installationsverzeichnis wählen' (Select installation directory). Below this, there is a text field showing the default path 'C:\Program Files (x86)\ecoMAILZ' followed by an ellipsis '...' button. At the bottom right, there are three buttons: '< ZURÜCK' (Back), 'WEITER >' (Next), and 'ABBRECHEN' (Cancel). The ecoMAILZ logo is in the top right corner.

Abb. (ähnlich) 2.4: ecoMAILZ installieren - Installationsverzeichnis auswählen

7. Wählen Sie das Verzeichnis, in dem ecoMAILZ die archivierten E-Mails speichern soll und wählen Sie den Port für die dazugehörige Webanwendung (Webclient). Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf "Weiter".
- a) Beim Datenverzeichnis handelt sich um den Zielpfad für das Container-Speichersystem. Bei einer Standard-

installation sollte das vorgegebene Verzeichnis nicht geändert werden. Der vorgeschlagene Ordner kann optional mit einem Klick auf "Durchsuchen" bzw. "..." geändert werden.

- b) Bei Bedarf können Sie den vorgeschlagenen Port überschreiben. Der als Standard hinterlegte Port lautet:

8888

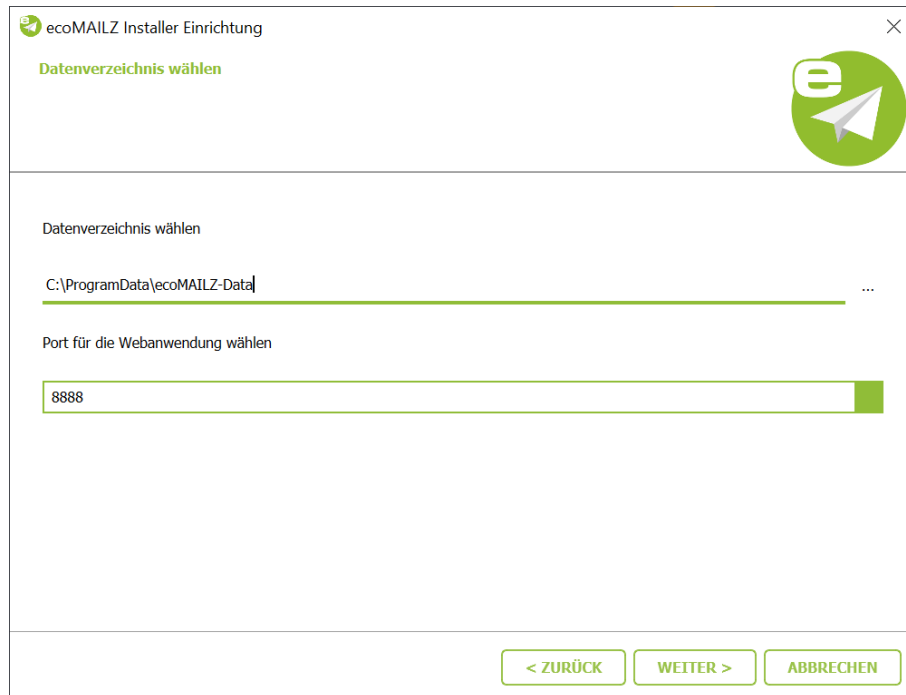


Abb. (ähnlich) 2.5: ecoMAILZ installieren - Datenverzeichnis auswählen

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

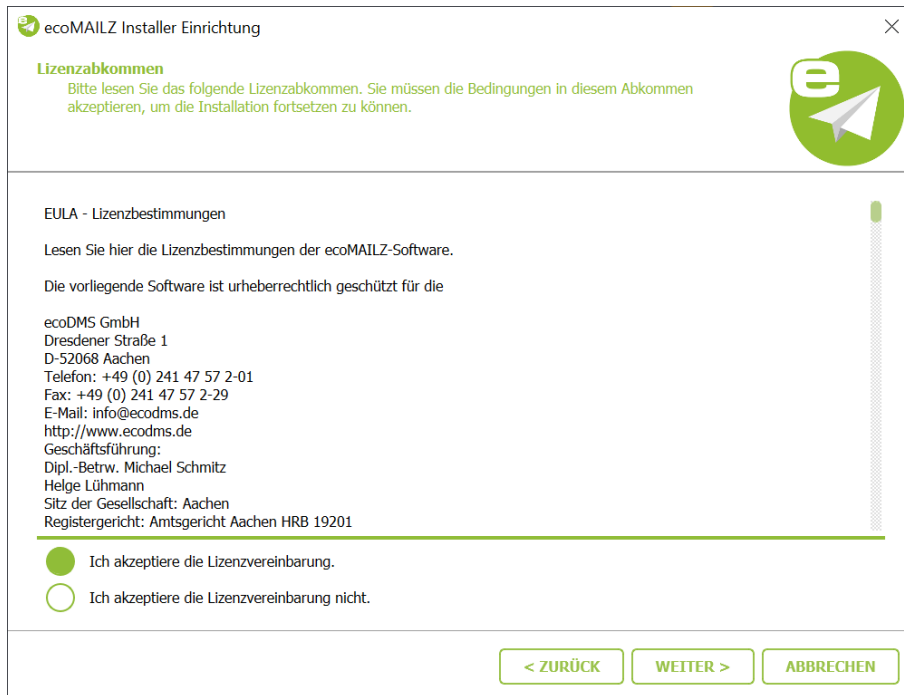


Abb. (ähnlich) 2.6: ecoMAILZ installieren - Lizenzbestimmungen (EULA)

9. 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".

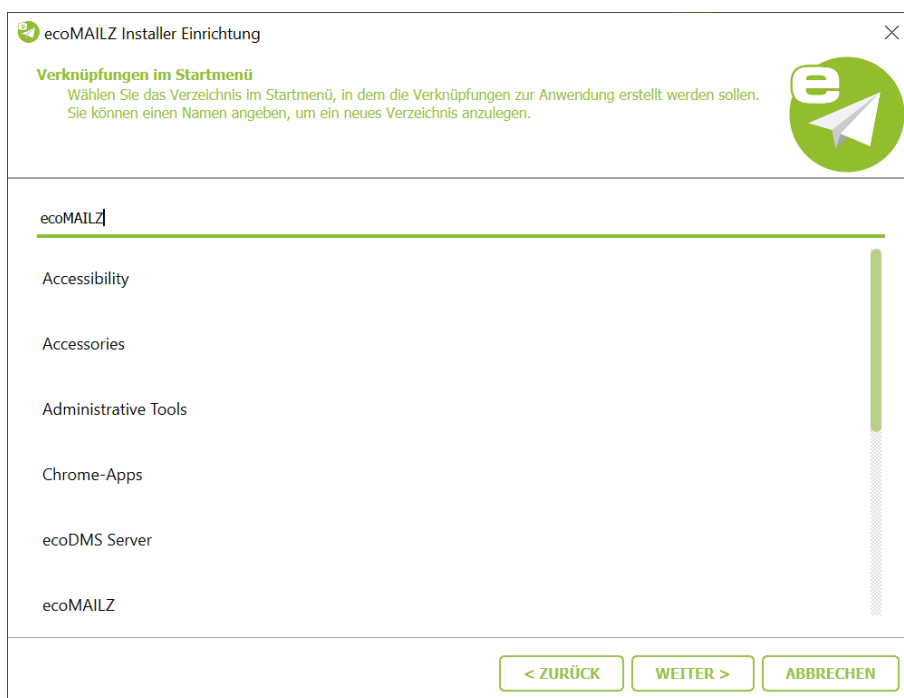


Abb. (ähnlich) 2.7: ecoMAILZ installieren - Verknüpfung im Startmenü

10. ecoMAILZ ist nun bereit zur eigentlichen Installation. Starten Sie diese mit einem Klick auf "Weiter". Der Installationsprozess kann etwas Zeit in Anspruch nehmen.

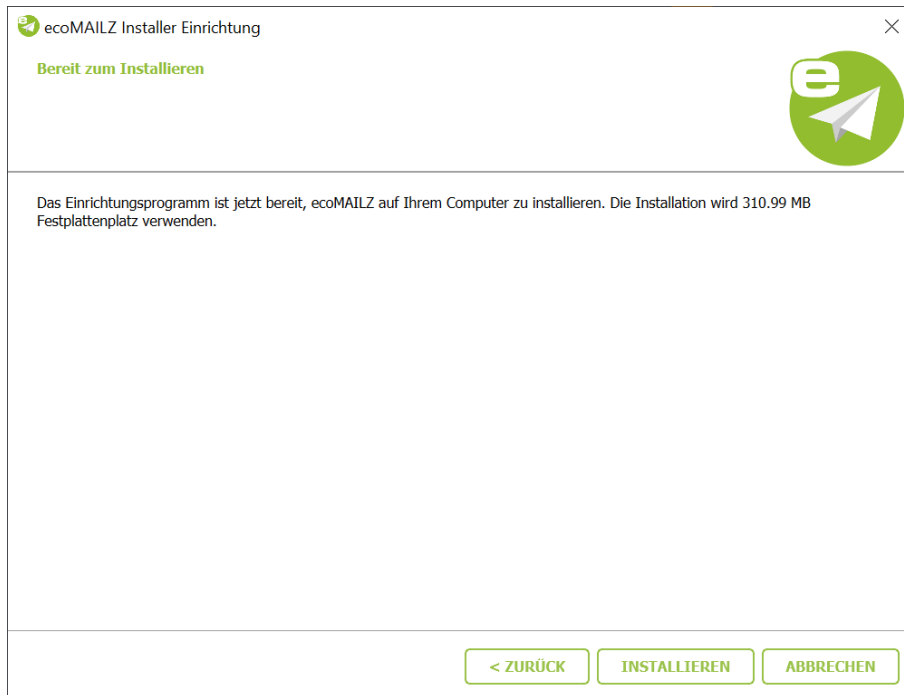


Abb. (ähnlich) 2.8: ecoMAILZ installieren - Bereit zur Installation

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

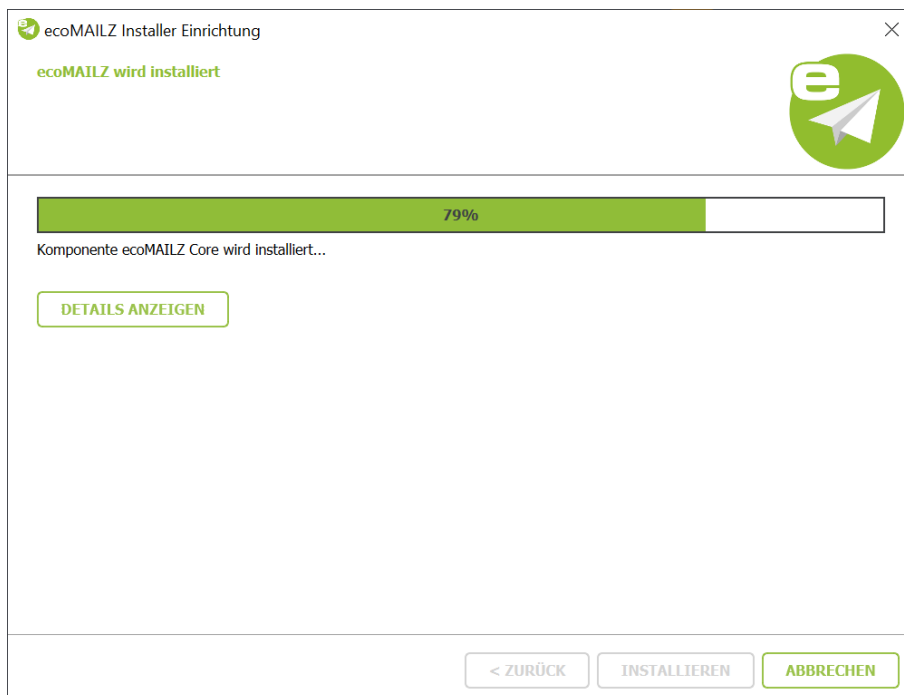


Abb. (ähnlich) 2.9: ecoMAILZ installieren - Installationsprozess

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

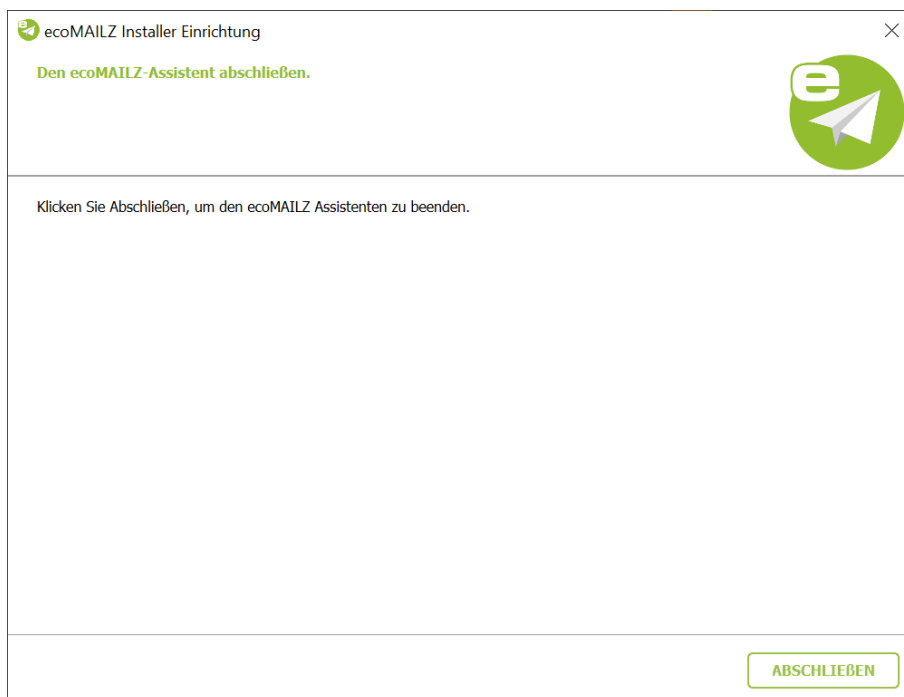


Abb. (ähnlich) 2.10: ecoMAILZ installieren - Installation abgeschlossen

13. Über Ihren Standard-Internetbrowser wird die Anmeldeseite von ecoMAILZ geladen. Hier können Sie sich anmelden.

- a) Sofern es sich um die erste Anmeldung nach einer frischen ecoMAILZ-Installation handelt, finden Sie die Zugangsdaten vom Super-User (Standard-Benutzer) im ecoMAILZ-Handbuch im Kapitel "Zugangsdaten".
- b) Im ecoMAILZ-Handbuch sind darüber hinaus die Einrichtung und Nutzung des Systems beschrieben.



Abb. (ähnlich) 2.11: ecoMAILZ - Login beim Webclient (blanko)

2.2 Update

- Sofern Sie den als Standard hinterlegten Ordner für die automatische Datensicherung hinterlegt haben, müssen Sie bei einem Update von einer ecoMAILZ Version, früher als Build 1.0.2, auf eine neuere ecoMAILZ Version, das Backup neu konfigurieren.
- Wenn es sich bei dieser Installation um ein Update handelt, stoppen Sie bitte zunächst jegliche Verbindungen zu ecoMAILZ.

- ecoMAILZ kann in deutscher und englischer Sprache installiert werden. Die Sprache der Installation ist abhängig von den hinterlegten Spracheinstellungen Ihres Betriebssystems. Diese erkennt das Installationsprogramm automatisch.
- **ACHTUNG!** Bitte beachten Sie VOR jeder Installation die Hinweise im Abschnitt "ecoMAILZ-Version ermitteln" in diesem Handbuch.
- 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".

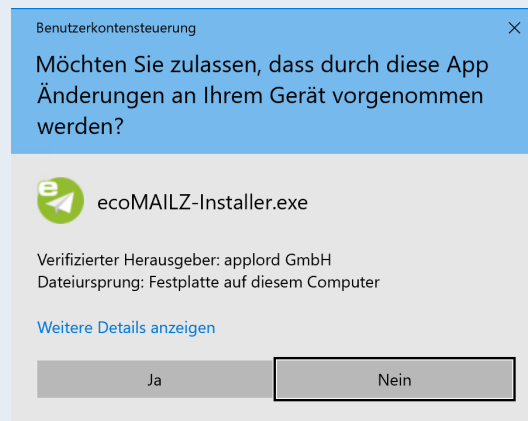


Abb. (ähnlich) 2.12: Windows Sicherheitsabfrage mit "Ja" bestätigen um ecoMAILZ Installation auszuführen

Bitte beachten Sie vor der Installation die folgenden Informationen:

- Erstellen Sie vor einem Update / Upgrade unbedingt ein Backup.
- Bei einem Update können Sie die Software drüber installieren.
- Es müssen stets alle Komponenten aktualisiert werden.

Die ecoMAILZ Installationsdatei können Sie über Ihre bestehende ecoMAILZ-Installation installieren um ein Update unter Windows auszuführen.

1. Laden Sie die Datei für den "ecoMAILZ-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 ecoMAILZ-Einrichtungsassistent wird gestartet. Klicken Sie im "Willkommens-Fenster" auf "Weiter".

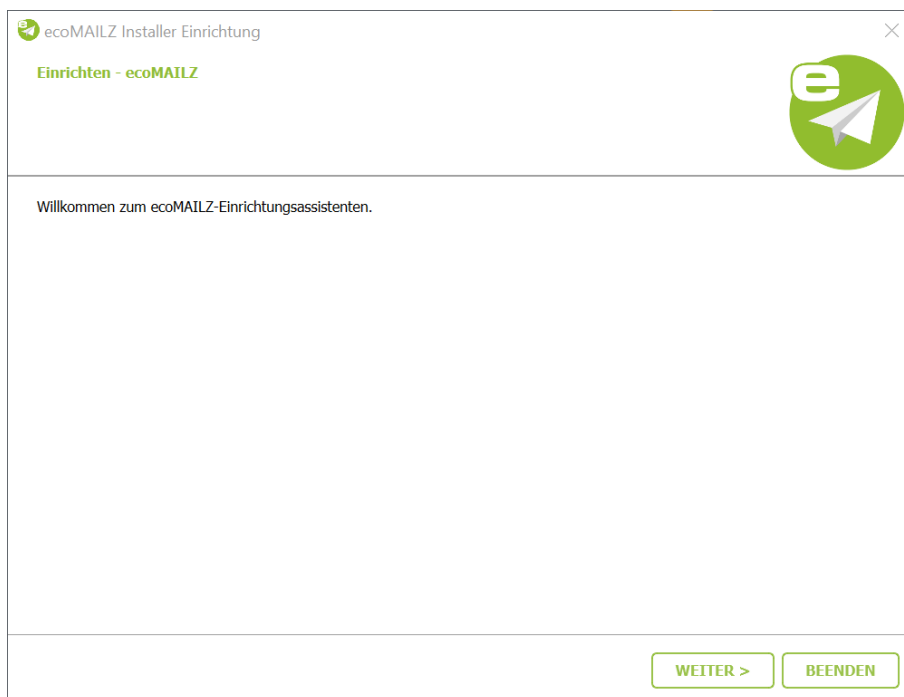


Abb. (ähnlich) 2.13: ecoMAILZ Update installieren - Startbildschirm

5. Sofern ecoMAILZ bereits installiert ist, findet der Installer die Installation und fragt ob das Update durchgeführt werden soll. Bestätigen Sie die Frage mit "Ja" oder brechen Sie den Vorgang mit "Nein" ab.

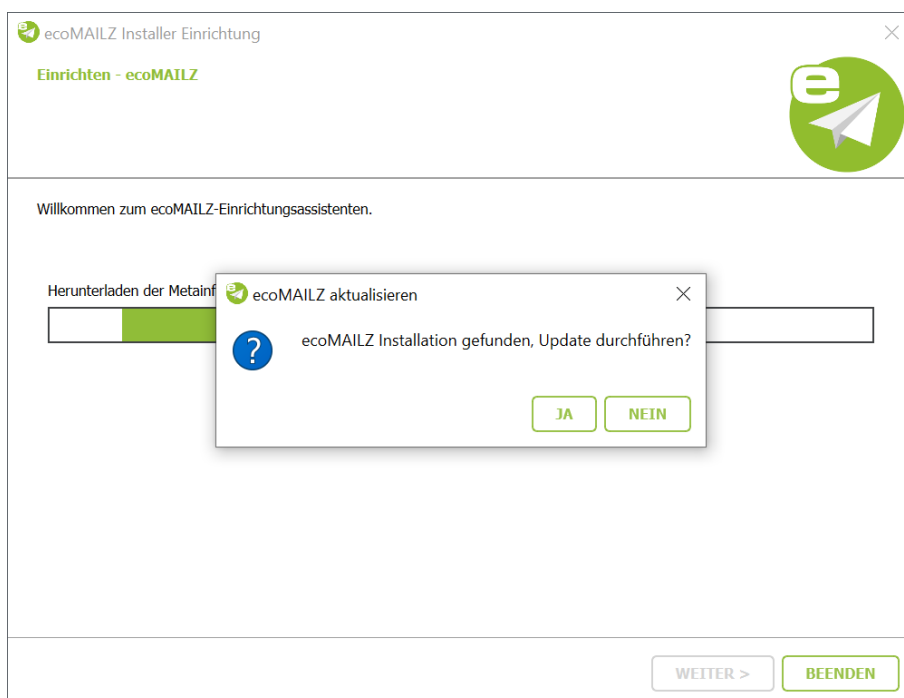


Abb. (ähnlich) 2.14: ecoMAILZ Update installieren - Datei gefunden

6.

- Um ecoMAILZ als Demoversion (ohne Lizenz der Vollversion) zu installieren, lassen Sie einfach die Lizenzinformationen weg und setzen Sie dafür ein Häkchen bei "Demoversion installieren".
- Die Lizenzinformationen können selbstverständlich auch nachträglich über den Webclient von ecoMAILZ eingetragen werden.

Im nächsten Schritt werden die Lizenzinformationen erfasst. Sofern Sie ecoMAILZ bereits als Vollversion aktiviert haben, werden die bestehenden Lizenzinformationen an dieser Stelle bereits eingetragen. Sollten hier noch keine Lizenzinformationen stehen, können Sie diese nun eingeben oder mit der Installation als "Demoversion" fortfahren. Die Lizenzinformationen können selbstverständlich auch nachträglich über den Webclient von ecoMAILZ eingetragen werden.

- Lizenznehmer:** Hier wird der Name des Lizenznehmers erfasst. Achten Sie dabei auf die korrekte Schreibweise. Den Namen des Lizenznehmers entnehmen Sie bitte der E-Mail, die Ihnen nach dem Kauf der Lizenz(en) zugestellt wurde.
- Lizenznummer:** Hier wird die Lizenznummer erfasst. Achten Sie dabei auf die korrekte Schreibweise. Die Lizenznummer entnehmen Sie bitte der E-Mail, die Ihnen nach dem Kauf der Lizenz(en) zugestellt wurde.

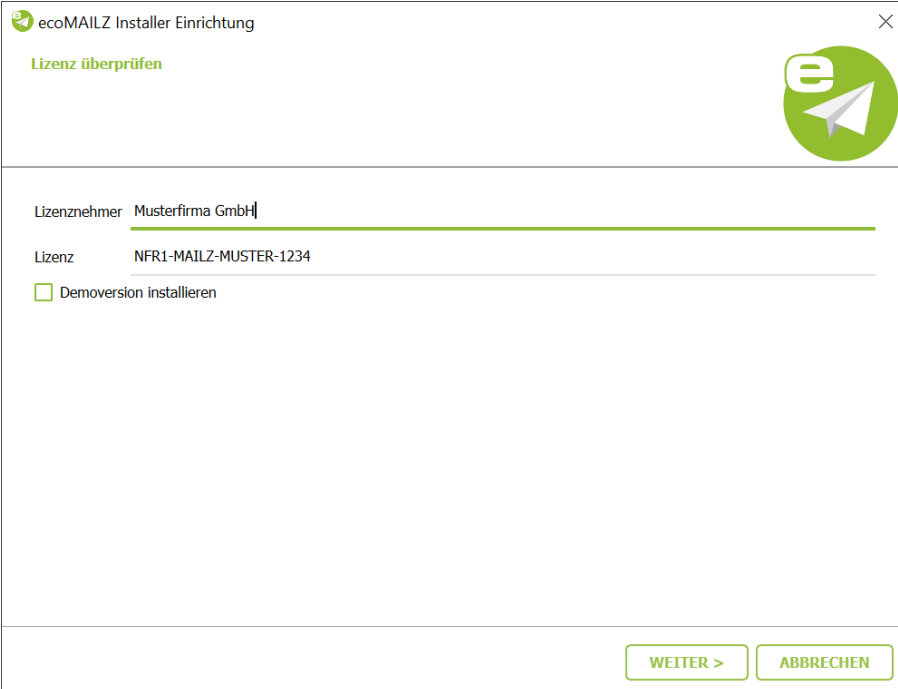


Abb. (ähnlich) 2.15: ecoMAILZ Update installieren - Lizenzinformationen

7. Die Installation vom Update wird durchgeführt. Dieser Vorgang kann etwas dauern.

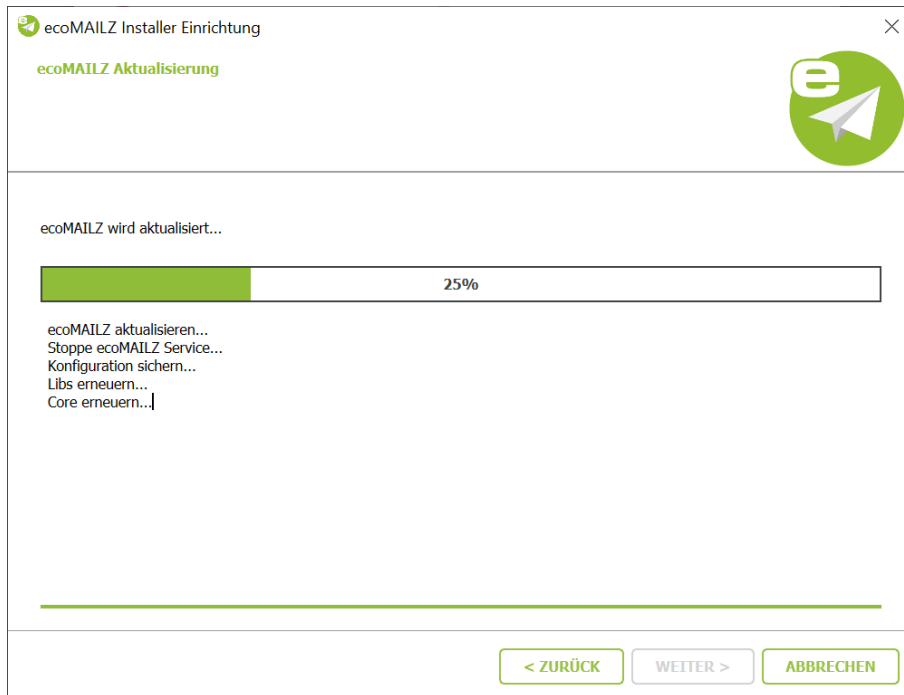


Abb. (ähnlich) 2.16: ecoMAILZ Update installieren - Installationsprozess

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

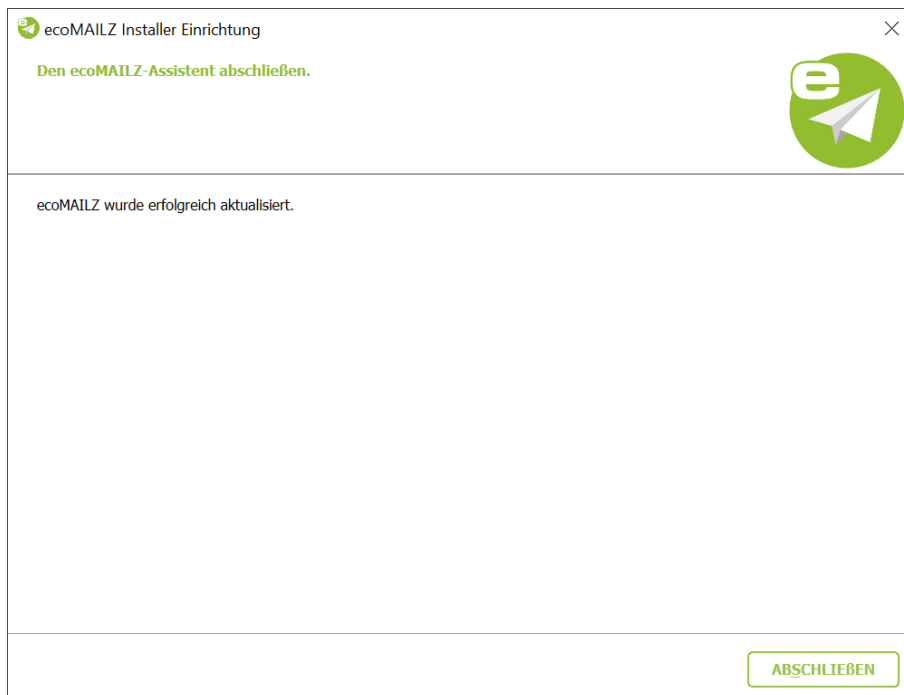


Abb. (ähnlich) 2.17: ecoMAILZ Update installieren - Aktualisierung abgeschlossen

9. Über Ihren Standard-Internetbrowser wird die Anmeldeseite von ecoMAILZ geladen. Hier zeigt ecoMAILZ Informationen zum installierten Update an.
- a) Bestätigen Sie die Meldung mit den Versionshinweisen anschließend mit "OK".
 - b) Nun können Sie sich wie gewohnt mit Ihren Benutzerdaten bei ecoMAILZ anmelden.

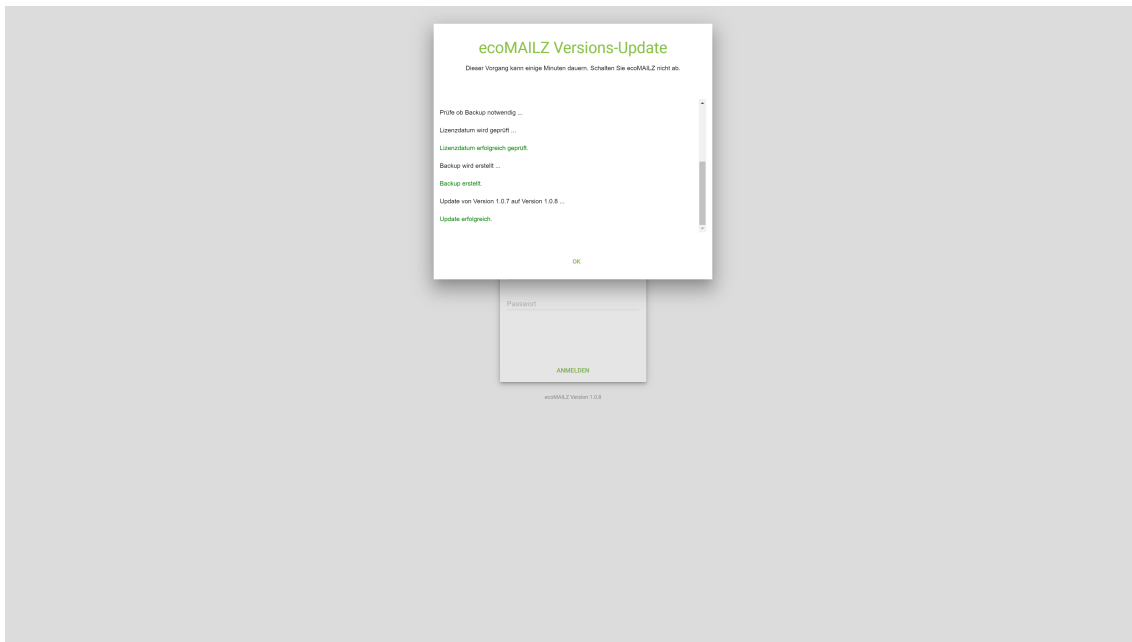


Abb. (ähnlich) 2.18: ecoMAILZ Update - Versionshinweise

2.3 Deinstallation

Bitte beachten Sie vor einer Deinstallation die folgenden Informationen:

1. Mit der Deinstallation der ecoMAILZ-Komponente werden alle gespeicherten Datenbestände unwiderruflich gelöscht. Dieser Vorgang kann nicht mehr rückgängig gemacht werden.
 - a) Eine Wiederherstellung der Daten setzt eine Neuinstallation von ecoMAILZ und das anschließende Einspielen einer sauberen und vollständigen Datensicherung voraus.
2. Achten Sie darauf, dass kein Benutzer mit ecoMAILZ verbunden ist und ggf. installierte Mailclient-Plugins deaktiviert sind.

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

1. Beenden Sie bitte zunächst alle ecoMAILZ-Verbindungen und stellen Sie sicher, dass kein Benutzer mit dem System arbeitet.
2. Öffnen Sie in der Windows-Systemsteuerung die Oberfläche zur Deinstallation installierter Software ("Programm deinstallieren").
3. Wählen Sie die Software "ecoMAILZ" mit einem Doppelklick aus der Liste installierter Programme aus.
4. Der Assistent für die Deinstallation wird gestartet. Dieser Vorgang kann etwas dauern.
5. Wählen Sie die Funktion "Alle Komponenten entfernen" aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit einem Klick auf "Weiter".

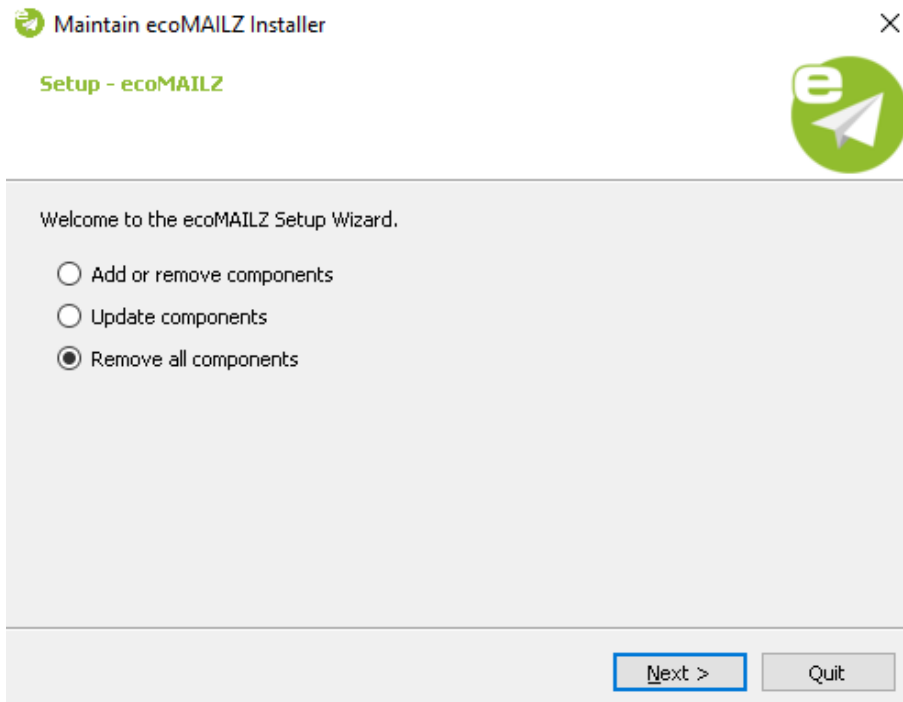


Abb. (ähnlich) 2.19: ecoMAILZ deinstallieren - Startbildschirm

6. ecoMAILZ ist nun bereit für die Deinstallation. Starten Sie diese mit einem Klick auf "Deinstallieren" oder brechen Sie den Vorgang mit einem Klick auf "Abbrechen" ab.
 - a) Bitte beachten Sie, dass mit der Deinstallation der ecoMAILZ-Komponente unter Windows der gesamte Datenbestand von ecoMAILZ gelöscht wird. Es werden sowohl die ecoMAILZ-Komponente als auch die Container mit allen archivierten Dateien gelöscht. Eine Wiederherstellung der Daten ist anschließend nur noch möglich, wenn Sie vor der Deinstallation ein vollständiges und sauberes Backup erstellt haben.

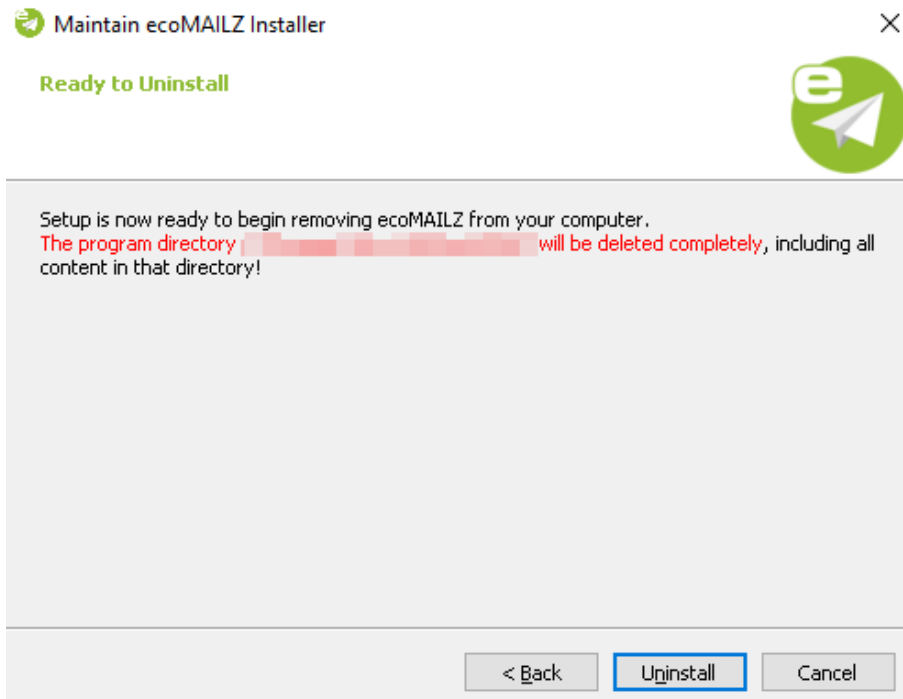


Abb. (ähnlich) 2.20: ecoMAILZ deinstallieren - Wichtige Informationen

7. Je nach Systemumgebung öffnet sich nun von Windows eine Sicherheitsabfrage der "Benutzerkontensteuerung". Bestätigen Sie die Meldung, dass das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vornehmen darf, mit "Ja".

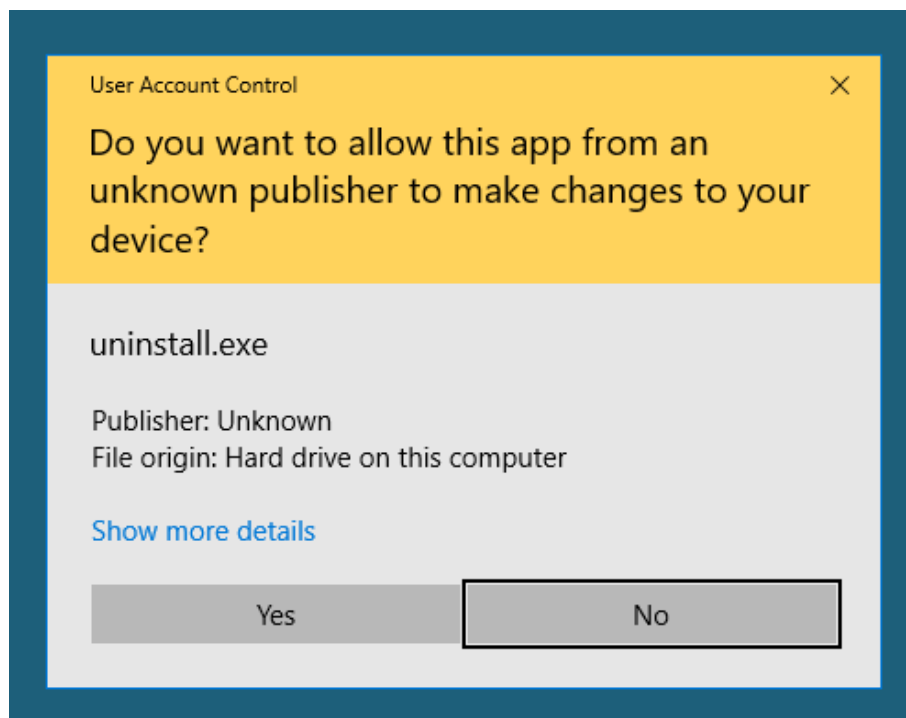


Abb. (ähnlich) 2.21: ecoMAILZ deinstallieren - Sicherheitsabfrage von Windows

8. Die Deinstallation wird ausgeführt. Dieser Vorgang kann etwas dauern.

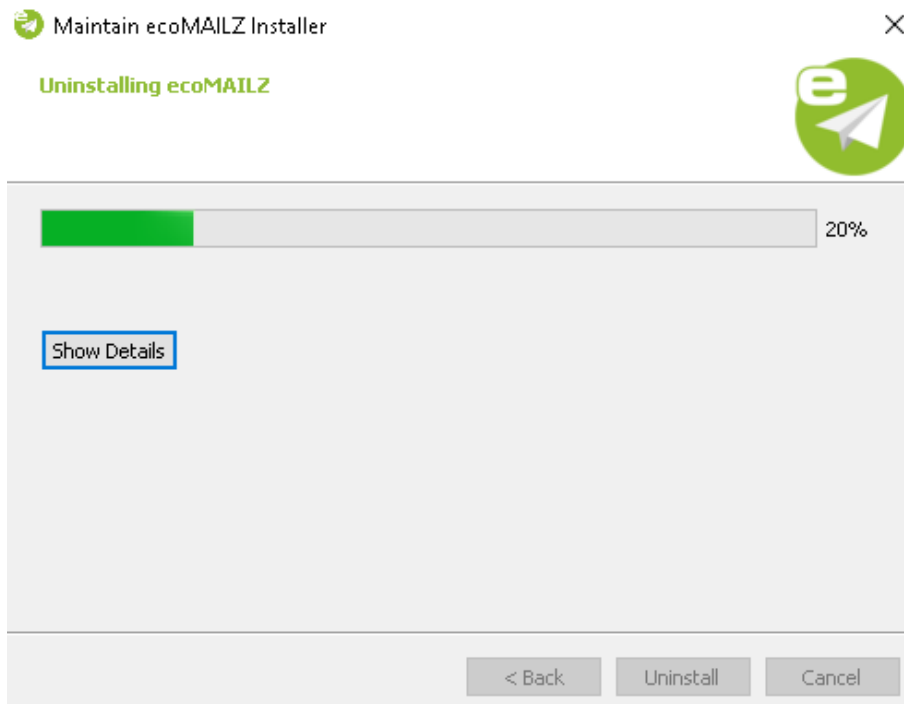


Abb. (ähnlich) 2.22: ecoMAILZ deinstallieren - Deinstallationsprozess

9. Die Deinstallation ist nun abgeschlossen. Die ecoMAILZ-Komponente wurde von Ihrem System entfernt. Beenden Sie den Deinstallationsassistenten mit einem Klick auf "Abschließen".

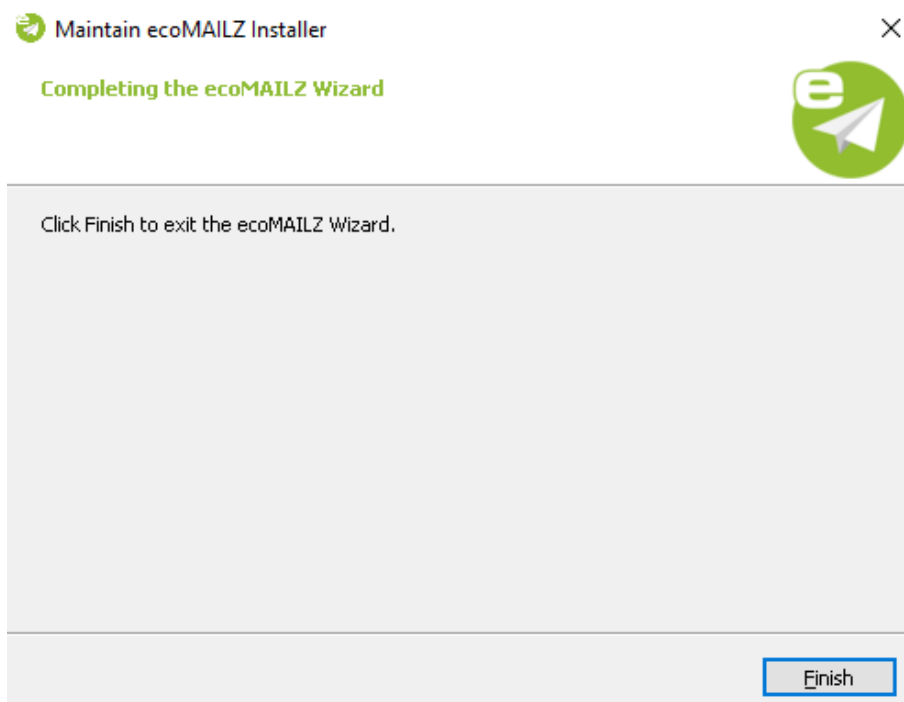


Abb. (ähnlich) 2.23: ecoMAILZ deinstallieren - Deinstallation abgeschlossen

10. Wenn Sie das System anschließend neu installieren möchten, sollten Sie den Computer zunächst neu starten.

3 Linux Distributionen

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

3.1 Installation

Bitte beachten Sie vor der Installation die folgenden Informationen:

- Erstellen Sie vor einem Update / Upgrade unbedingt ein Backup.
- Bei einem Update können Sie die Software drüber installieren.
- Es müssen stets alle Komponenten aktualisiert werden.
- Bitte beachten Sie, dass die ecoMAILZ Pakete für Ubuntu und Debian ausschließlich für 64 Bit Systeme zur Verfügung stehen.

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

3.1.1 Editor installieren

Um die ecoMAILZ-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.

3.1.2 apt-Quellen einrichten

Gehen Sie wie folgt vor:

1. 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/ecomailz.list
```

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

Ersetzen Sie bei die Platzhalter "X.X.X" durch die jeweilige ecoMAILZ-Version, die Sie installieren möchten.

Beispiel:

- Abfragemodul-Ergebnis = **1.0.8**
- Betriebssystem = **Ubuntu 24.04 Noble**
- Beispiel-Eintrag in sources-list:

```
deb http://www.ecodms.de/ecomailz_170864-1.0.8/noble /
```

- **Ubuntu 24.04 Noble (64bit):**

```
deb http://www.ecodms.de/ecomailz_170864-X.X.X/noble /
```

- **Ubuntu 22.04 Jammy (64bit):**

```
deb http://www.ecodms.de/ecomailz_170864-X.X.X/jammy /
```

- **Ubuntu 20.04 Focal (64bit):**

```
deb http://www.ecodms.de/ecomailz_170864-X.X.X/focal /
```

- **Ubuntu 18.04 Bionic (64bit):**

```
deb http://www.ecodms.de/ecomailz_170864-X.X.X/bionic /
```

- **Debian 12 Bookworm (64bit):**

```
deb http://www.ecodms.de/ecomailz_170864-X.X.X/bookworm /
```

- **Debian 11 Bullseye (64bit):**

```
deb http://www.ecodms.de/ecomailz_170864-X.X.X/bullseye /
```

- **Debian 10 Buster (64bit):**

```
deb http://www.ecodms.de/ecomailz_170864-X.X.X/buster /
```

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 passenden 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.

3. Speichern Sie die Eingabe mit "F2"
4. Schließen Sie den Editor mit "F10" bzw. "ESC" (abhängig vom Betriebssystem)
5. Importieren Sie den "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
```

3.1.3 ecoMAILZ installieren

ACHTUNG! Bitte beachten Sie VOR jeder Installation die Hinweise im Abschnitt "ecoMAILZ-Version ermitteln" in diesem Handbuch.

Mit dieser Installationsdatei kann die Hauptkomponente vom ecoMAILZ E-Mailarchiv installiert werden.

1. Voraussetzung für diese Installation ist, dass die apt-Quellen gemäß der Beschreibung aus diesem Handbuch editiert wurden.
2. Öffnen Sie die Konsole.
3. Installation starten mit

```
sudo apt-get install ecomailz
```


4. 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.
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 Deinstallation

Nachfolgend ist die Deinstallation von ecoMAILZ unter Linux-Distributionen beschrieben.

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

```
sudo apt-get remove ecomailz
```

4 NAS: Synology, Docker

Bitte beachten Sie vor der Installation / dem Update / dem Upgrade die folgenden Informationen:

- Erstellen Sie vor einem Update / Upgrade unbedingt ein Backup.
- Sollten Sie bereits eine ecoMAILZ-Lizenz der Vollversion im Einsatz haben und Sie 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. Bitte gehen Sie für die Deaktivierung und Aktivierung gemäß der Anleitung im ecoMAILZ-Handbuch vor.

In diesem Kapitel werden die notwendigen Schritte einer Installation und Deinstallation der verfügbaren ecoMAILZ-Komponenten auf den unterstützten Network Attached Storages (NAS) und per Docker-Image beschrieben. Darüber hinaus gibt es hier wichtige Informationen zu den einzelnen Prozessen.

4.1 Container-Update (Minor Releases)

Sollte ein ecoMAILZ-Container bereits eingerichtet sein, können Sie diesen wie folgt aktualisieren. Nachfolgend wird der Update-Vorgang von ecoMAILZ-Minor Releases auf einem NAS (Network Attached Storage) beschrieben.

1. Stoppen Sie den ecoMAILZ-Container.
2. Um ein Update durchzuführen, **löschen** Sie den **bestehenden Container** und das **Lokale Abbild** der Installation.
 - a) **Das Datenverzeichnis darf nicht gelöscht werden!**
3. Erstellen Sie anschließend den neuen Container mit **demselben Datenverzeichnis**.
4. Befolgen Sie hierzu die zuvor beschriebenen Schritte ab dem Abschnitt "Container Einstellungen" für die Synology- bzw. QNAP-Installation.

4.2 Synology Installation

Nachfolgend wird die Installation von ecoMAILZ auf einem Synology NAS (Network Attached Storage) beschrieben.

4.2.1 Installieren & Öffnen von Docker

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



Abb. (ähnlich) 4.1: Synology - Docker App installieren

4.2.2 Suchen & Installieren des ecoMAILZ Images

1. Suchen Sie in der App Docker im Bereich "Registrierung" nach dem ecoMAILZ Image namens "ecomailz/donnie".
2. Installieren Sie anschließend das Paket, indem Sie
 - a) einen rechten Mausklick auf "ecomailz/donnie" machen und
 - b) dann auf "Dieses Bild herunterladen" klicken.

Sollten Sie bereits eine Installation durchgeführt haben, muss vor einer Neuinstallation das Lokale Abbild von "ecomailz/donnie" gelöscht werden, da "Docker" anderenfalls das lokale Abbild installiert und zwischenzeitliche Aktualisierungen nicht berücksichtigt.

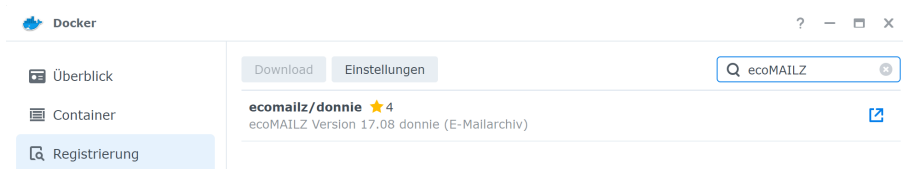


Abb. (ähnlich) 4.2: Synology - ecoMAILZ Image installieren

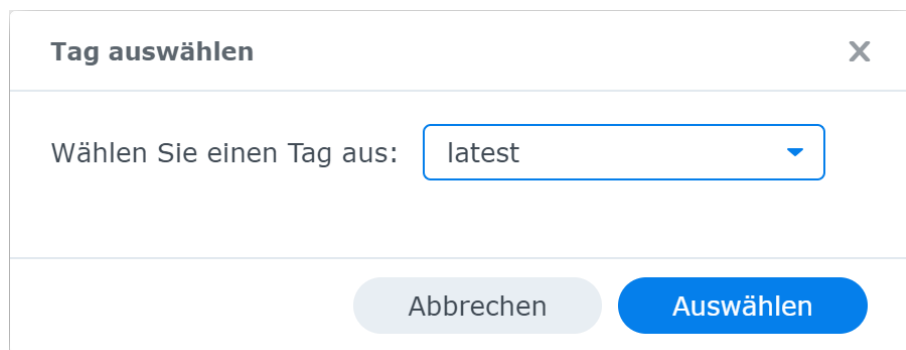


Abb. (ähnlich) 4.3: Synology - ecoMAILZ Image herunterladen

4.2.3 Container erstellen

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

1. Markieren Sie im Bereich "Abbild" die ecoMAILZ Datei.
2. Klicken Sie nun auf "Starten".

4.2.4 Container Einstellungen

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

ecomailz/donnie(latest) - Container erstellen

Allgemeine Einstellungen

Containername:

☐ Container mit hoher Priorität ausführen

[Funktionen konfigurieren](#) ⓘ

☐ Ressourcenbeschränkung aktivieren

CPU-Priorität: ☐ Niedrig ☒ Mittel ☐ Hoch

Speichergrenzwert: 8192 MB

[Erweiterte Einstellungen](#)

[Weiter](#)

Abb. (ähnlich) 4.4: Synology - Container Name

2. Klicken Sie auf "Erweiterte Einstellungen".
3. Wechseln Sie in den Reiter "Port-Einstellungen".
 - a) Nun können Sie die "Port-Einstellungen" vornehmen. Über diesen Port (Standardport: 8888) ist ecoMAILZ im Internetbrowser ansprechbar.

8888

Erweiterte Einstellungen

Erweiterte Einstellungen | Volume | Netzwerk | **Port-Einstellungen** | Links | Umge

[Hinzufügen](#) [Löschen](#)

| Lokaler Port | Container-Port | Typ |
|--------------|----------------|-----|
| 8888 | 8888 | TCP |

Abb. (ähnlich) 4.5: Synology - Erweiterte Einstellungen (Port-Einstellungen)

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

4.2.5 Mountpfade einrichten

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

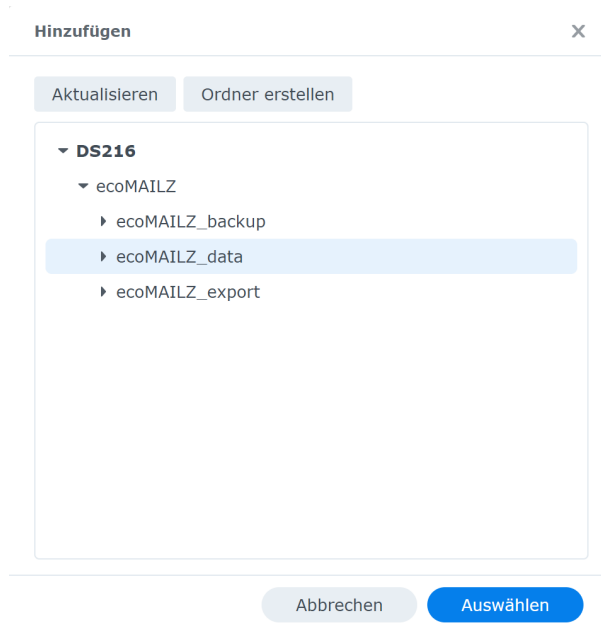


Abb. (ähnlich) 4.6: Synology - Erweiterte Einstellungen - Ordner hinzufügen

2. Wählen Sie nun den Speicherort für Ihre ecoMAILZ-Daten auf dem NAS aus.

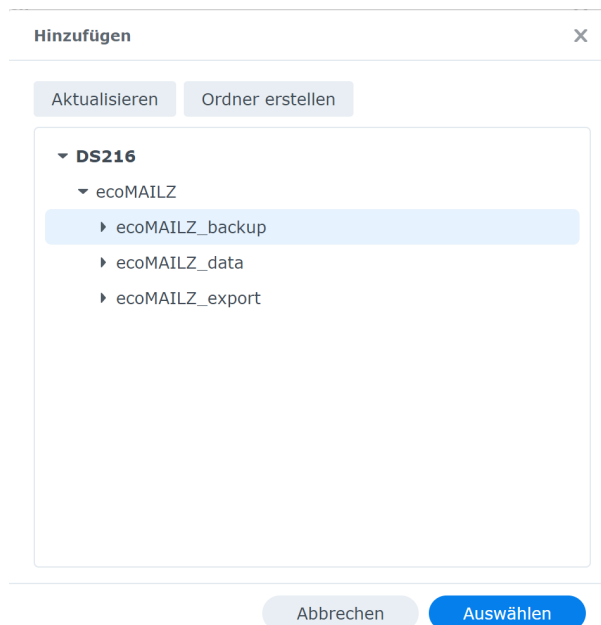


Abb. (ähnlich) 4.7: Synology - Erweiterte Einstellungen - Speicherort ecoMAILZ-Daten

3. Bitte stellen Sie folgende Einstellungen sicher:

- a) Mount-Pfad für das Datenverzeichnis

```
/srv/data
```

- i. die Berechtigungen "Lesen / Schreiben" ausgewählt sind und
- ii. die **Gruppe** "Administratoren" **Lese- und Schreibberechtigungen** auf die gewählte Freigabe besitzt.

- b) Mount-Pfad für die die Sicherungsfunktion von ecoMAILZ anlegen

```
/srv/backup
```

- i. Das Backup-Verzeichnis sollte getrennt von den eigentlichen ecoMAILZ-Daten liegen und entsprechend gesichert werden.

- c) Mount-Pfad für den E-Mail Export aus ecoMAILZ anlegen

```
/srv/export
```

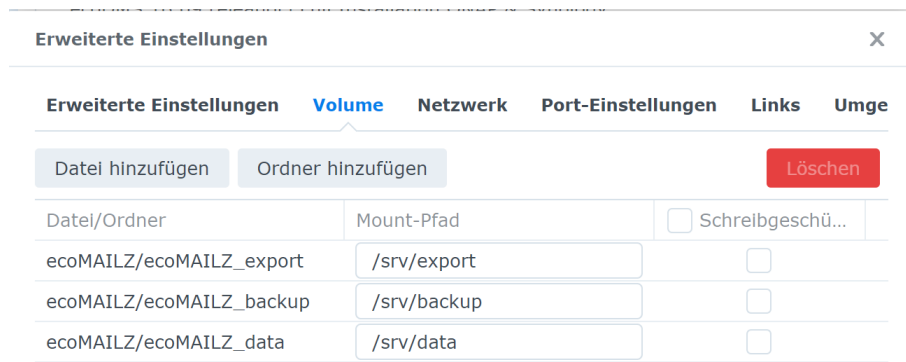


Abb. (ähnlich) 4.8: Synology - Erweiterte Einstellungen - Volume

4.2.6 Container starten

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

1. ecoMAILZ ist dann über den gewählten Port (hier: 8888; s. Abschnitt "Container Einstellungen") über die Adresse der Diskstation zu erreichen. Weitere Details zur An- und Abmeldung entnehmen Sie bitte dem ecoMAILZ-Handbuch.

- a) Die Anmeldeseite erreichen Sie über den folgenden Link:

```
http://ecoMAILZ_IP_ADRESSE:Port
```

- b) Beispiel bei lokaler Installation mit Standard-Port:

```
http://localhost:8888
```

2. Beim ersten Start kann es einen Moment dauern, bis der Zugriff auf ecoMAILZ zur Verfügung steht.

4.3 QNAP Installation

Nachfolgend wird die Installation der verfügbaren ecoMAILZ-Komponente auf einem QNAP NAS (Network Attached Storage) beschrieben.

4.3.1 Installieren & Öffnen von ContainerStation

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

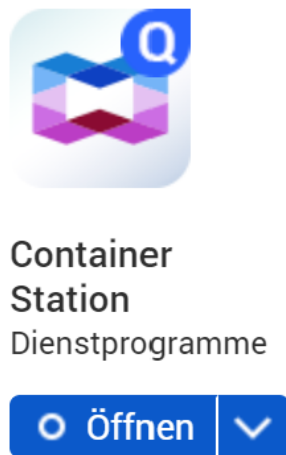


Abb. (ähnlich) 4.9: QNAP - AppCenter - Installation ContainerStation

4.3.2 Suchen & Installieren des ecoMAILZ Images

1. Suchen Sie in der App "ContainerStation" unter "Container erstellen" nach dem ecoMAILZ Image namens "ecomailz/donnie".
2. Installieren Sie anschließend das Paket mit einem Klick auf "Erstellen".
 - a) Sollten Sie bereits eine ältere Installation durchgeführt haben, muss vor einer Neuinstallation das Lokale Abbild von "ecomailz/donnie" gelöscht werden, da "ContainerStation" anderenfalls das lokale Abbild installiert und zwischenzeitliche Aktualisierungen nicht berücksichtigt.

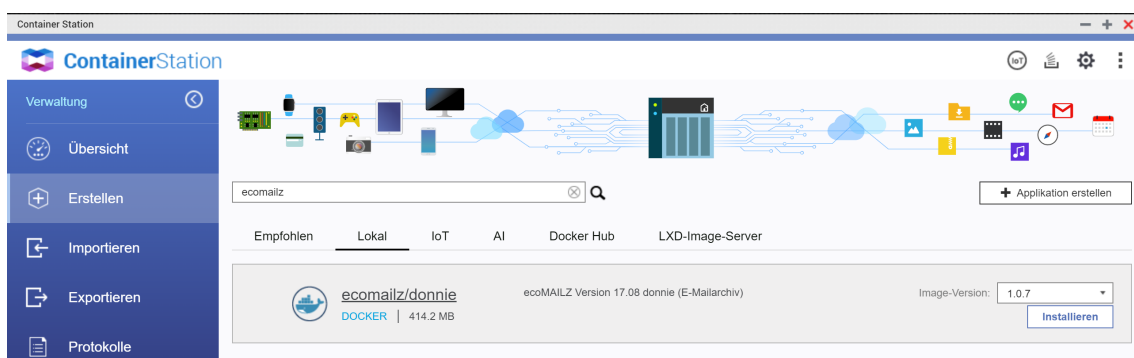
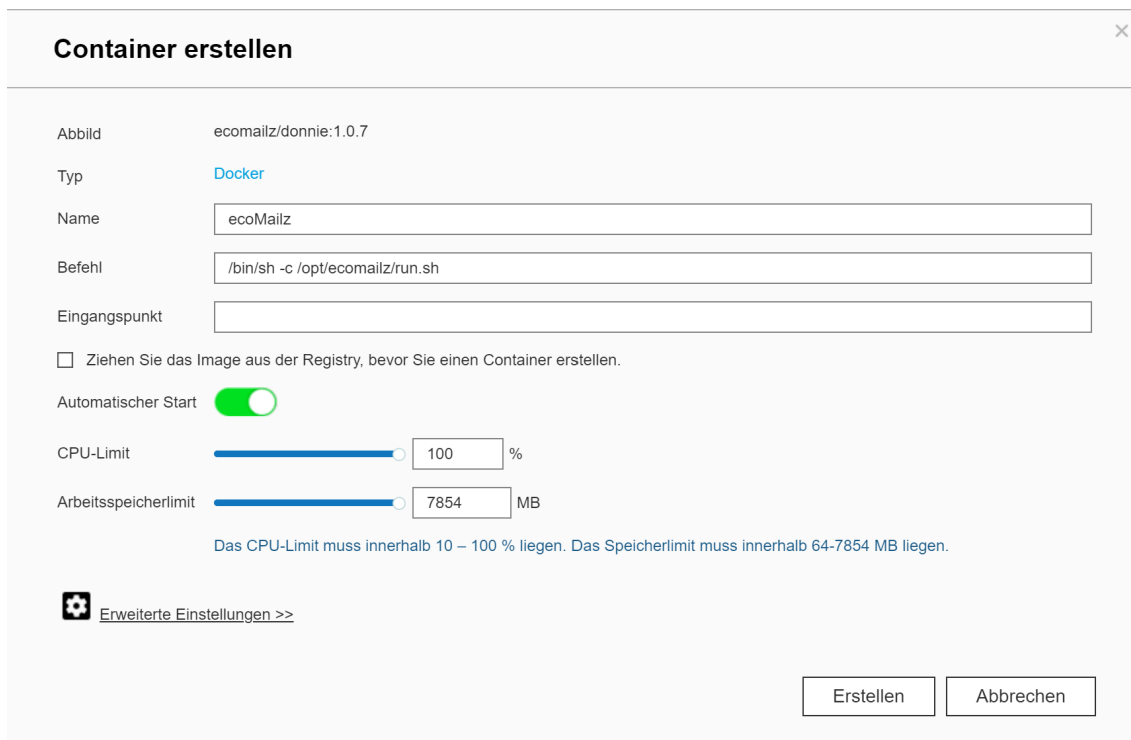


Abb. (ähnlich) 4.10: QNAP - ContainerStation - ecoMAILZ Image

4.3.3 Container Einstellungen

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



Container erstellen

Abbild: ecomailz/donnie:1.0.7

Typ: Docker

Name: ecoMailz

Befehl: /bin/sh -c /opt/ecomailz/run.sh

Eingangspunkt:

☐ Ziehen Sie das Image aus der Registry, bevor Sie einen Container erstellen.

Automatischer Start: ☒

CPU-Limit: 100 %

Arbeitsspeicherlimit: 7854 MB

Das CPU-Limit muss innerhalb 10 – 100 % liegen. Das Speicherlimit muss innerhalb 64-7854 MB liegen.

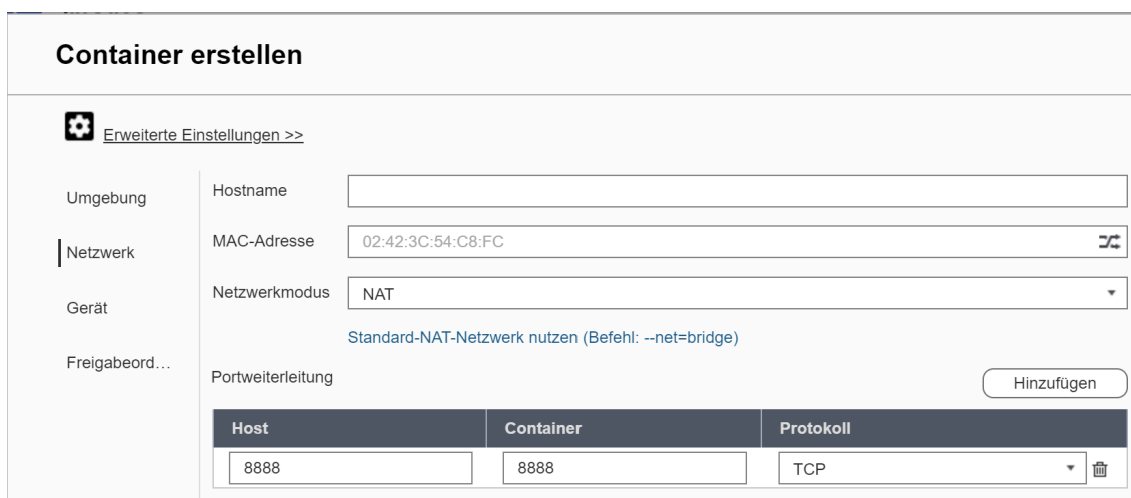
[Erweiterte Einstellungen >>](#)

Erstellen Abbrechen

Abb. (ähnlich) 4.11: QNAP - Container Name vergeben

2. Klicken Sie nun auf "Erweitere Einstellungen".
3. Wählen Sie hier den Punkt "Netzwerk" aus.
4. Nun können Sie die "Porteinstellungen" vornehmen. Über diesen Port (Standardport: 8888) ist ecoMAILZ im Internetbrowser ansprechbar.

8888



Container erstellen

[Erweiterte Einstellungen >>](#)

Umgebung: Hostname

Netzwerk: MAC-Adresse: 02:42:3C:54:C8:FC

Gerät: Netzwerkmodus: NAT

Freigabeord...: Standard-NAT-Netzwerk nutzen (Befehl: --net=bridge)

Portweiterleitung: [Hinzufügen](#)

| Host | Container | Protokoll |
|------|-----------|-----------|
| 8888 | 8888 | TCP |

Abb. (ähnlich) 4.12: QNAP - Portweiterleitung (Standard)

4.3.4 Mountpfade einrichten

1. Wählen Sie nun den Bereich "Freigabe".
2. Wählen Sie im Bereich "Freigabe" den Speicherort für Ihre ecoMAILZ-Daten auf dem NAS aus (s. Abbildung).
3. Bitte stellen Sie folgende Einstellungen sicher:

- a) Mount-Pfad für das Datenverzeichnis

/srv/data

- i. die Berechtigungen "Lesen / Schreiben" ausgewählt sind und
- ii. die **Gruppe** "Administratoren" **Lese- und Schreibberechtigungen** auf die gewählte Freigabe besitzt.

- b) Mount-Pfad für die die Sicherungsfunktion von ecoMAILZ anlegen

/srv/backup

- i. Das Backup-Verzeichnis sollte getrennt von den eigentlichen ecoMAILZ-Daten liegen und entsprechend gesichert werden.

- c) Mount-Pfad für den E-Mail Export aus ecoMAILZ anlegen

/srv/export

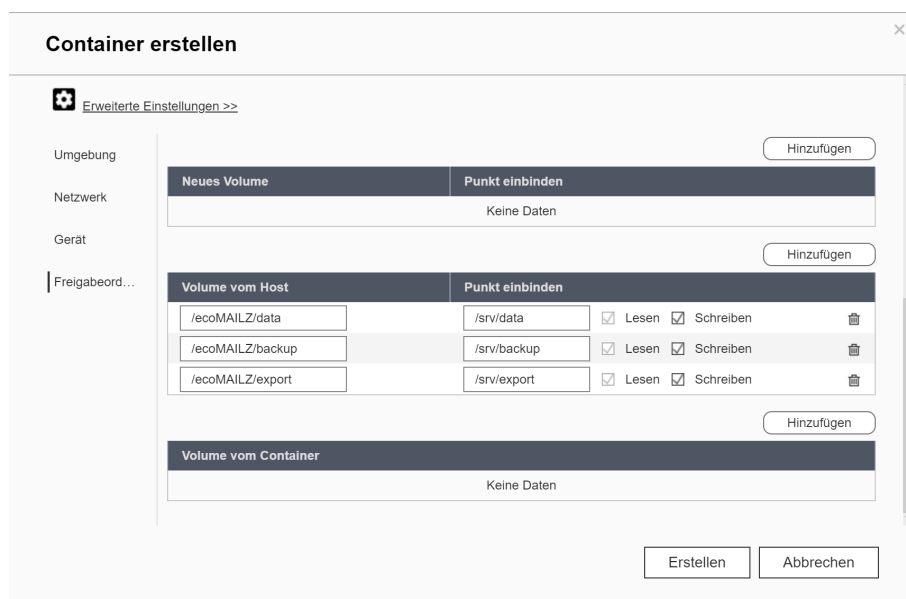


Abb. (ähnlich) 4.13: QNAP - Container - Speicherort

4. Klicken Sie auf "Erstellen", um die Einrichtung abzuschließen.

4.3.5 Container starten

Nach dem erfolgreichen Erstellen des Containers, kann dieser über die Oberfläche "ContainerStation" gestartet werden.

1. ecoMAILZ ist dann über den gewählten Port (hier: 8888; s. Abschnitt "Container Einstellungen") über die IP-Adresse der QNAP zu erreichen. Weitere Details zur An- und Abmeldung entnehmen Sie bitte dem ecoMAILZ-Handbuch.

a) Die Anmeldeseite erreichen Sie über den folgenden Link:

```
http://ecoMAILZ_IP_ADRESSE:Port
```

b) Beispiel bei lokaler Installation mit Standard-Port:

```
http://localhost:8888
```

2. Beim ersten Start kann es einen Moment dauern, bis der Zugriff auf ecoMAILZ zur Verfügung steht.

5 Plugins

Dieses Kapitel beinhaltet die Installation und Deinstallation der verfügbaren ecoMAILZ Plugins / Add-ons / Add-ins.

5.1 Installation

Die Installation der verfügbaren ecoMAILZ Plugins ist hier beschrieben.

5.1.1 Thunderbird Add-on (2.0)| Windows, Linux, macOS

- Dieses Add-on wird direkt in Thunderbird über den Add-on-Manager eingespielt.
- Die Datei für das ecoMAILZ-Add-on von Thunderbird steht im Downloadbereich von ecoMAILZ unter www.ecodms.de zur Verfügung und muss hier heruntergeladen werden.
- Dieses Add-on läuft in Thunderbird ab Version 78.
- Sofern Sie eine ältere Version von Thunderbird einsetzen, können Sie das ältere Thunderbird Add-on ecoMAILZ nutzen. Die Installation hierfür ist im Installationshandbuch der ecoMAILZ Vorgängerversion 1.0.7 beschrieben.

Mit dieser Installationsdatei können Sie das ecoMAILZ Add-on für Thunderbird installieren. Das Add-on verbindet ecoMAILZ mit Ihrer E-Mail-Oberfläche. So können Sie den Archivierungsstatus direkt in Thunderbird überwachen und verschiedene Archivierungseinstellungen vornehmen.

1. Sofern es sich bei dieser Datei um eine ZIP-Datei handelt, entpacken Sie diese zunächst.
2. Starten Sie Thunderbird.
3. Klicken Sie auf "Menü - Extras - Add-ons".

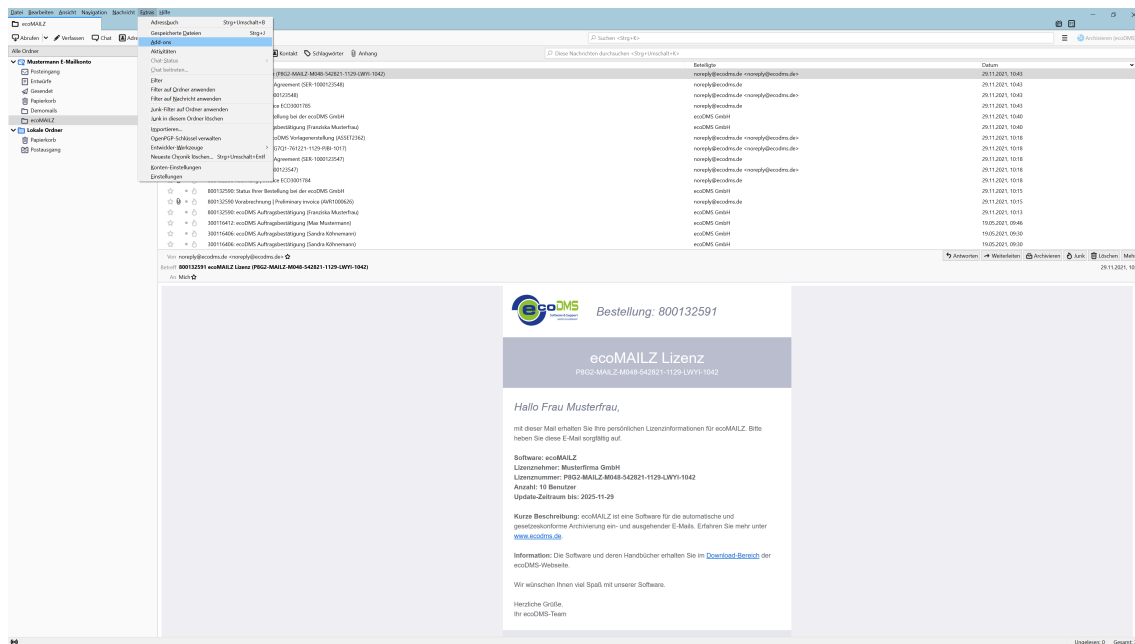


Abb. (ähnlich) 5.1: ecoMAILZ Add-on in Thunderbird installieren: Extras -> Add-ons

4. Wählen Sie nun im "Add-ons Manager" die Funktion "Add-on aus Datei installieren..."

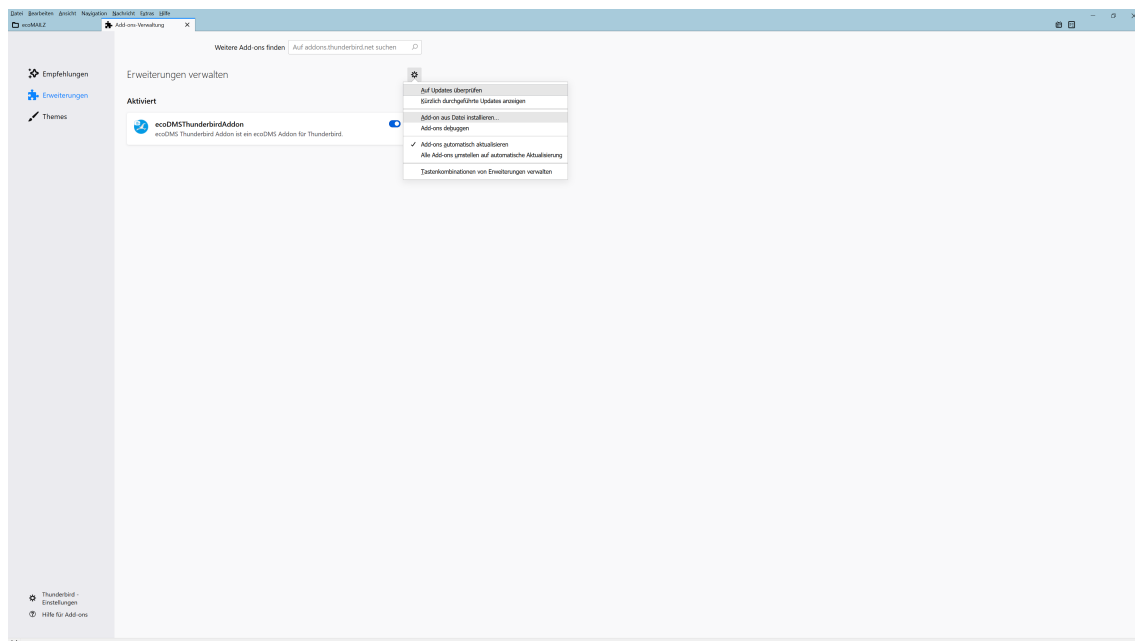


Abb. (ähnlich) 5.2: ecoMAILZ Add-on in Thunderbird installieren: Add-on aus Datei installieren

5. Wählen Sie die "XPI-Datei" von ecoMAILZ" aus und klicken Sie auf "Öffnen".

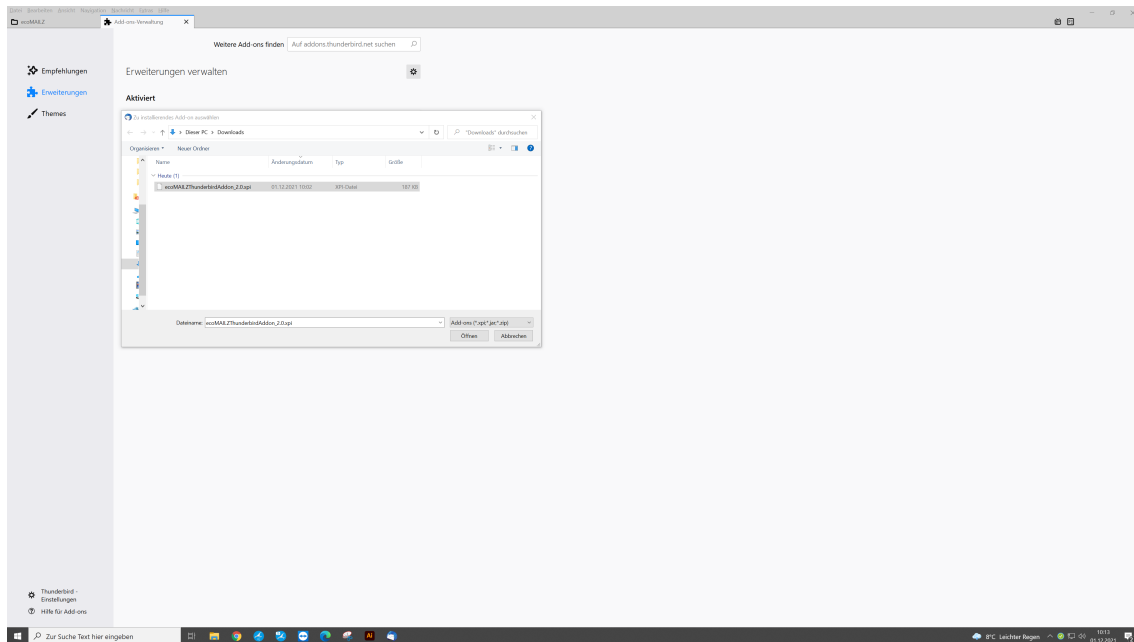


Abb. (ähnlich) 5.3: ecoMAILZ Add-on in Thunderbird installieren: Datei öffnen

6. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage und starten Sie die Installation mit einem Klick auf "Hinzufügen".

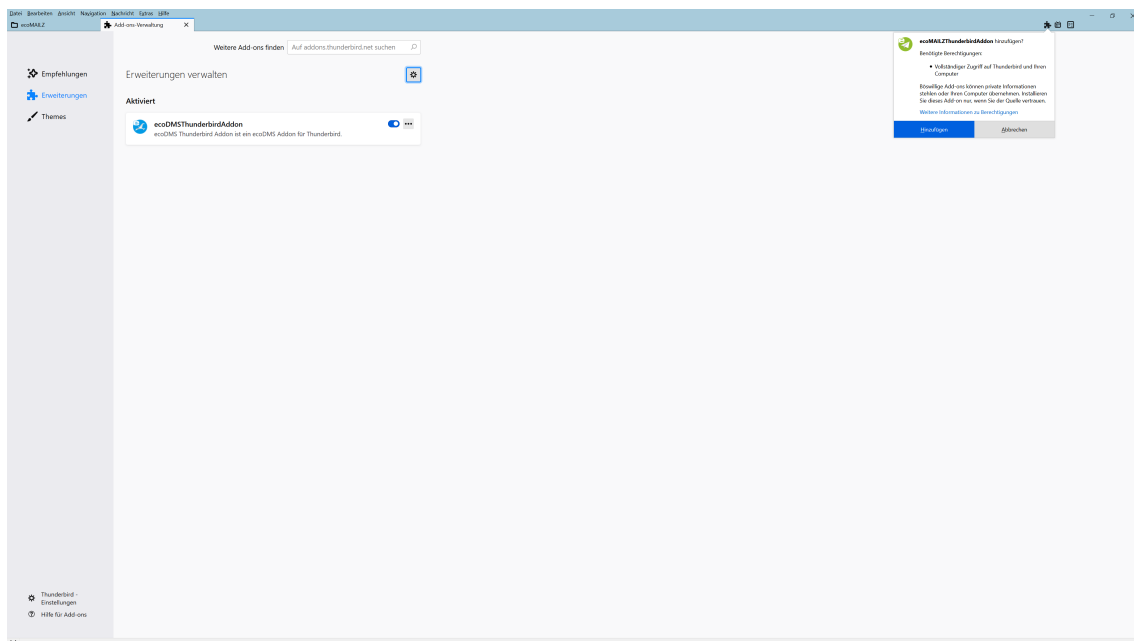


Abb. (ähnlich) 5.4: ecoMAILZ Add-on in Thunderbird installieren: Sicherheitsfrage bestätigen

7. Die Installation ist nun abgeschlossen.

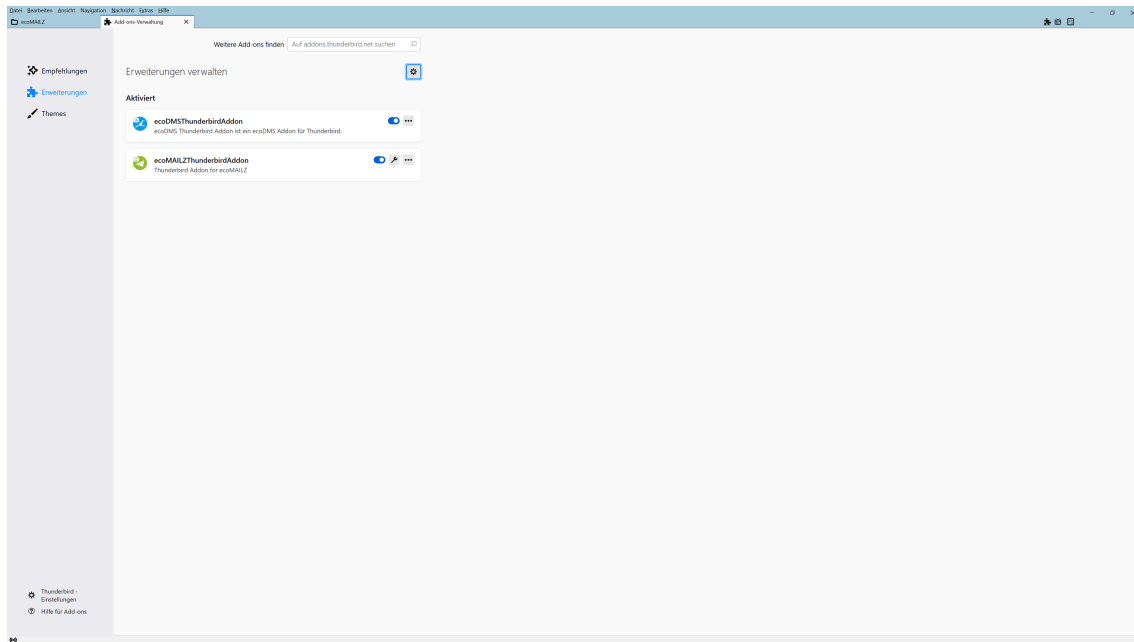


Abb. (ähnlich) 5.5: ecoMAILZ Add-on in Thunderbird installieren: Installation abgeschlossen

8. Um mit ecoMAILZ arbeiten zu können, muss das System zunächst mit einen Klick auf "Menü - Verwalten" beim ecoMAILZ-Add-on eingerichtet werden.

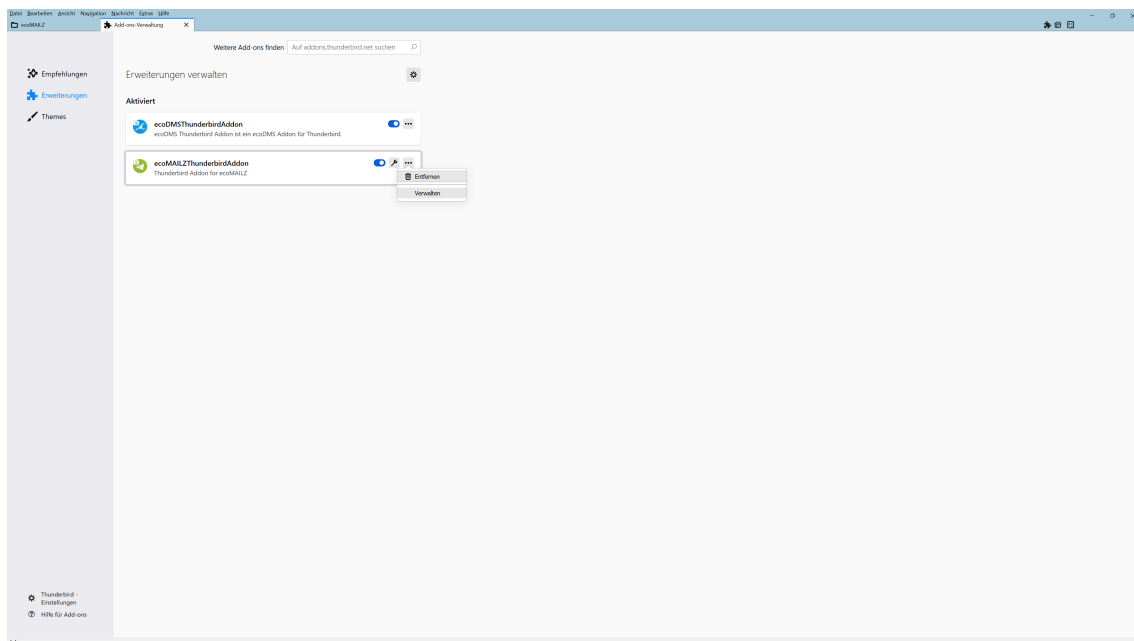


Abb. (ähnlich) 5.6: ecoMAILZ Add-on in Thunderbird installieren: ecoMAILZ Verwaltung starten

9. Es folgt die Eingabe der Verbindungsdaten zu ecoMAILZ. Klicken Sie hierzu ins Tab "Einstellungen".

- **ecoMAILZ Server:** Hier wird der direkte Link zu ecoMAILZ erfasst. Dieser besteht i.d.R. aus der IP-Adresse der ecoMAILZ-Instanz, dem dazugehörigen Port und den angefügten Informationen zur ecoMAILZ-API.

```
http://ecoMAILZ_IP_ADRESSE:Port/restful/api/
```

Beispiel bei lokaler Installation mit Standard-Port:

```
http://localhost:8888/restful/api/
```

- **ecoMAILZ Port:** Hier wird der Port zur ecoMAILZ-Instanz eingetragen. Der Standard-Port lautet:

```
8888
```

- **SSL:** Die SSL-Verschlüsselung wird benötigt, wenn für die ecoMAILZ-Instanz SSL hinterlegt und aktiviert ist.
- **ecoMAILZ URL:** Auf Basis der erfassten Server-Informationen wird hier automatisch die fertige Server-Adresse für den Verbindungsaufbau eingetragen.
 - Beispiel bei lokaler Installation, mit Standardport, ohne SSL:

```
http://localhost:8888/restful/api/
```

- **ecoMAILZ Benutzer:** Hier wird der Benutzername des eigenen ecoMAILZ-Profiles eingegeben
 - (dies kann auch, je nach ecoMAILZ-Konfiguration, eine E-Mailadresse sein)
- **ecoMAILZ Passwort:** Hier wird das passende Passwort eingegeben
- **Erweitert:** Öffnen Sie den Bereich "Erweitert" mit einem Klick auf den daneben befindlichen Pfeil.
 - **ecoMAILZ API-Pfad:** Das ecoMAILZ Plugin benötigt für den Verbindungsaufbau zum Mailarchiv den API-Pfad. Dieser muss hier erfasst sein. Der Pfad lautet:

```
/restful/api/
```

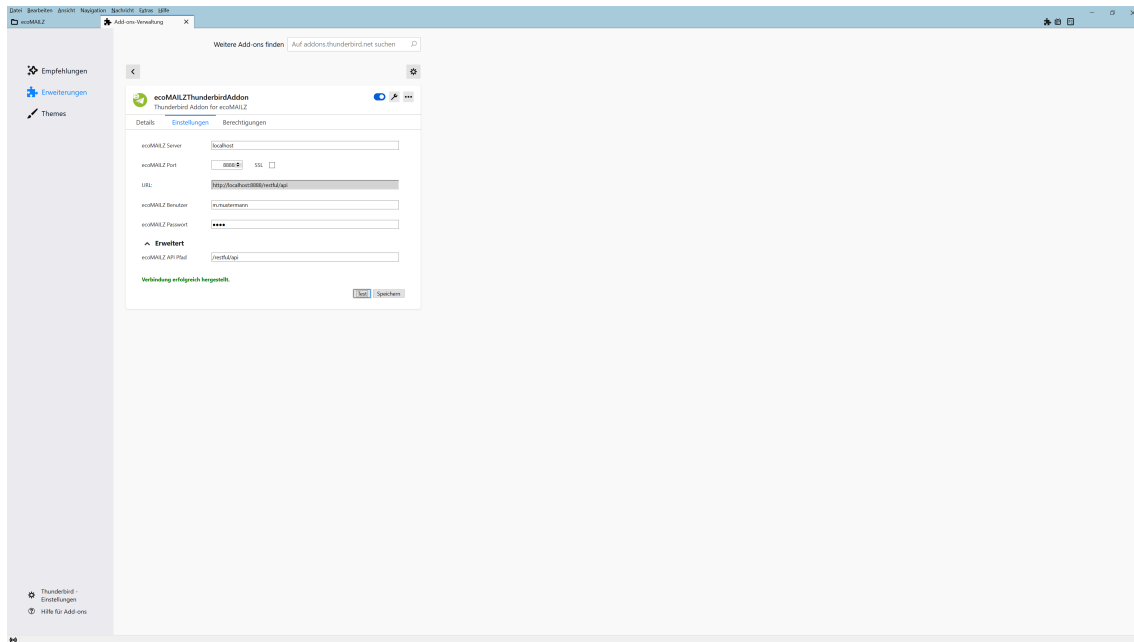


Abb. (ähnlich) 5.7: ecoMAILZ Add-on in Thunderbird installieren: Verbindungsdaten erfassen

10. Die Installation und Einrichtung von ecoMAILZ in Thunderbird 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.

5.1.2 Microsoft Outlook Add-in (1.0.7) | Windows

- Die Datei für das ecoMAILZ-Add-in von Outlook steht im Downloadbereich von ecoMAILZ unter www.ecodms.de zur Verfügung und muss hier heruntergeladen 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".

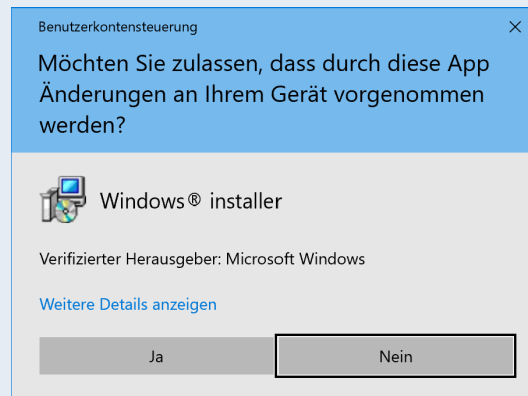


Abb. (ähnlich) 5.8: Windows Sicherheitsabfrage mit "Ja" bestätigen um Microsoft Outlook Add-in Installation auszuführen

Mit dieser Installationsdatei können Sie das ecoMAILZ Add-in für MS Outlook installieren. Das Add-in verbindet ecoMAILZ mit Ihrer E-Mail-Oberfläche. So können Sie den Archivierungsstatus direkt in Outlook überwachen und verschiedene Archivierungseinstellungen vornehmen.

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

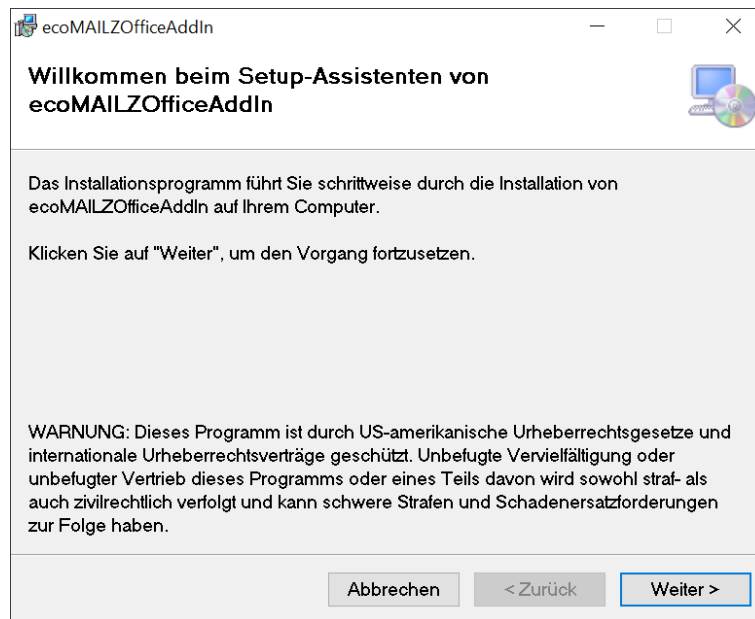


Abb. (ähnlich) 5.9: ecoMAILZ Add-in für MS Outlook installieren: ecoMAILZ Verwaltung starten

4. Wählen Sie den Installationsordner aus und klicken Sie anschließend auf "Weiter".

a) Der vorgeschlagene Ordner kann optional mit einem Klick auf "Durchsuchen" bzw. "..." geändert werden.

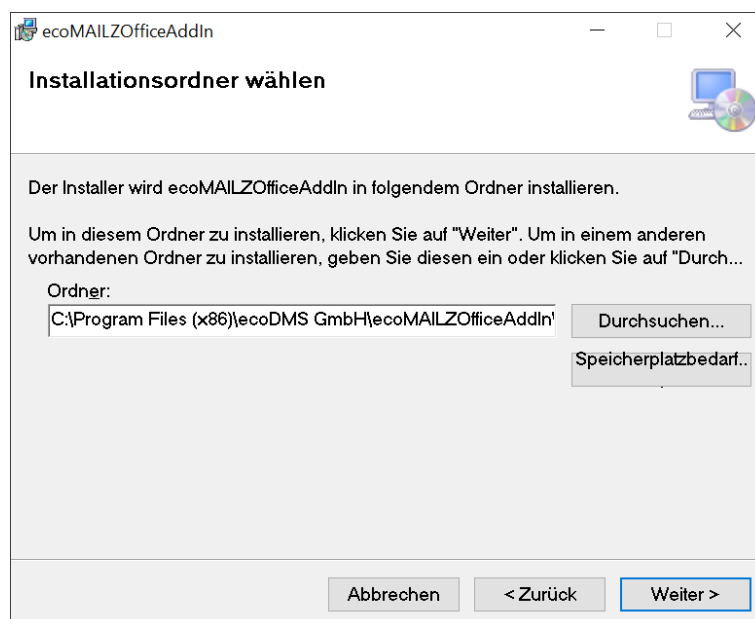


Abb. (ähnlich) 5.10: ecoMAILZ Add-in für MS Outlook installieren: Installationsverzeichnis auswählen

5. Das Add-in von ecoMAILZ ist nun bereit zur Installation. Starten Sie diese mit einem Klick auf "Weiter". Der Installationsprozess kann etwas Zeit in Anspruch nehmen.

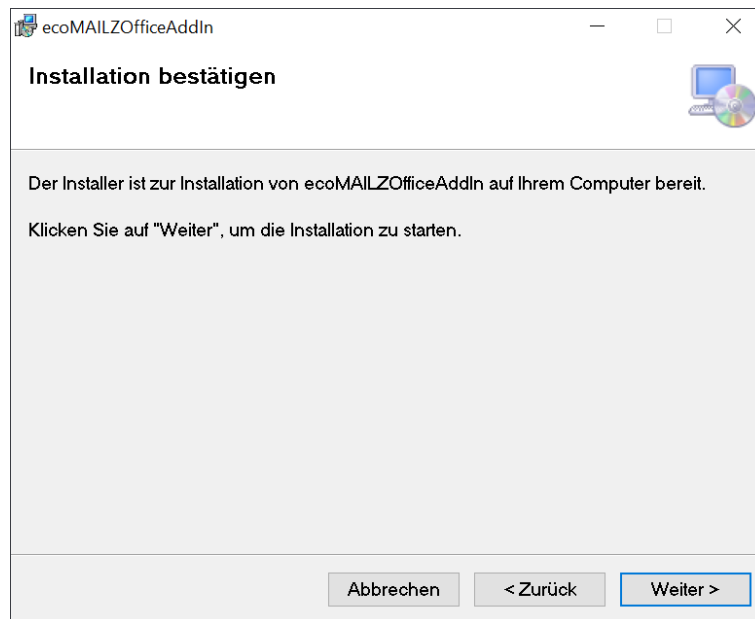


Abb. (ähnlich) 5.11: ecoMAILZ Add-in für MS Outlook installieren: Installation bestätigen

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

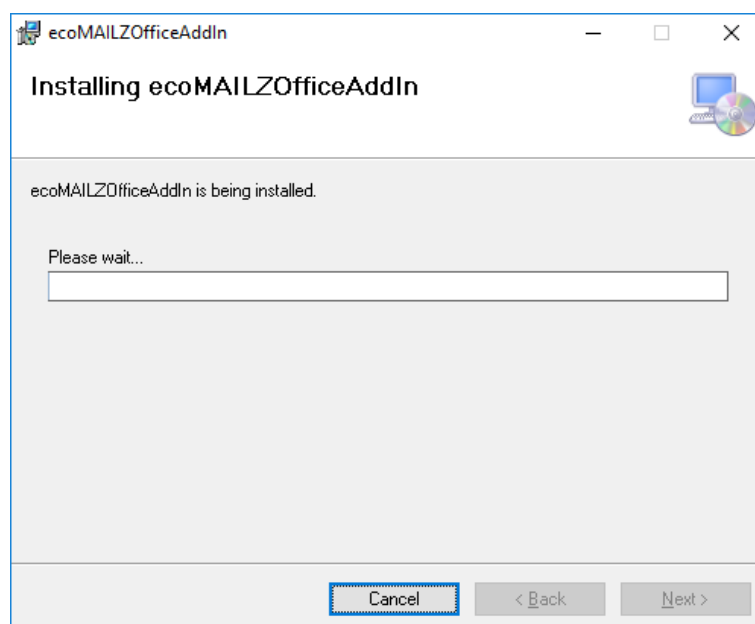


Abb. (ähnlich) 5.12: ecoMAILZ Add-in für MS Outlook installieren: Installationsprozess

7. Die Installation ist nun abgeschlossen. Klicken Sie auf "Abschließen" um den Installationsassistenten zu beenden.

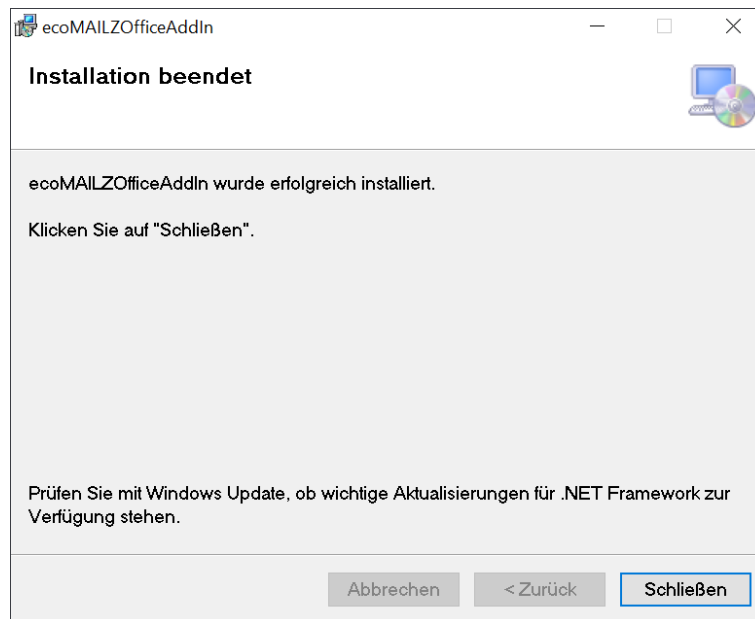


Abb. (ähnlich) 5.13: ecoMAILZ Add-in für MS Outlook installieren: Installation abgeschlossen

8. Um mit ecoMAILZ arbeiten zu können, muss das System zunächst mit einem Klick das grüne Zahnrad "ecoMAILZ Einstellungen" auf der rechten Seite in Outlook.

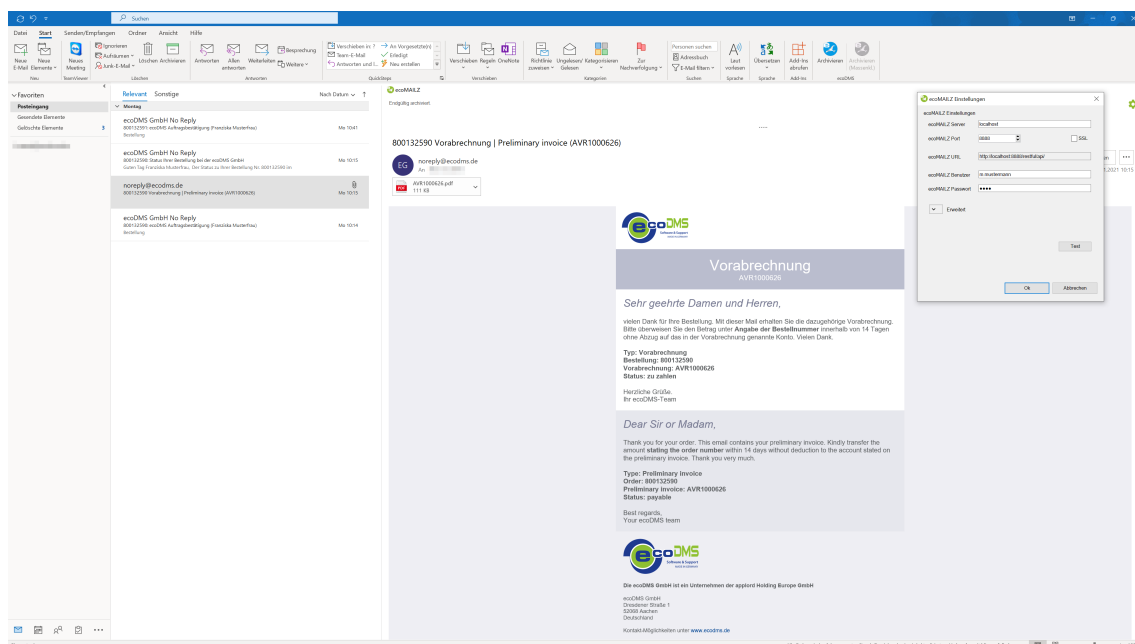


Abb. (ähnlich) 5.14: ecoMAILZ Add-on in Thunderbird installieren: ecoMAILZ Verwaltung starten

9. Es folgt die Eingabe der Verbindungsdaten zu ecoMAILZ.

- **ecoMAILZ Server:** Hier wird der direkte Link zu ecoMAILZ erfasst. Dieser besteht i.d.R. aus der IP-Adresse der ecoMAILZ-Instanz, dem dazugehörigen Port und den angefügten Informationen zur ecoMAILZ-API.

```
http://ecoMAILZ_IP_ADRESSE:Port/restful/api/
```

Beispiel bei lokaler Installation mit Standard-Port:

```
http://localhost:8888/restful/api/
```

- **ecoMAILZ Port:** Hier wird der Port zur ecoMAILZ-Instanz eingetragen. Der Standard-Port lautet:

```
8888
```

- **SSL:** Die SSL-Verschlüsselung wird benötigt, wenn für die ecoMAILZ-Instanz SSL hinterlegt und aktiviert ist.
- **ecoMAILZ URL:** Auf Basis der erfassten Server-Informationen wird hier automatisch die fertige Server-Adresse für den Verbindungsaufbau eingetragen.

- Beispiel bei lokaler Installation, mit Standardport, ohne SSL:

```
http://localhost:8888/restful/api/
```

- **ecoMAILZ Benutzer:** Hier wird der Benutzername des eigenen ecoMAILZ-Profiles eingegeben
 - (dies kann auch, je nach ecoMAILZ-Konfiguration, eine E-Mailadresse sein)
- **ecoMAILZ Passwort:** Hier wird das passende Passwort eingegeben
- **Erweitert:** Öffnen Sie den Bereich "Erweitert" mit einem Klick auf den daneben befindlichen Pfeil.
 - **ecoMAILZ API-Pfad:** Das ecoMAILZ Plugin benötigt für den Verbindungsaufbau zum Mailarchiv den API-Pfad. Dieser muss hier erfasst sein. Der Pfad lautet:

```
/restful/api/
```

10. Die Installation und Einrichtung von ecoMAILZ in MS Outlook 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.

5.1.3 ecoMAILZ Plugin für ecoDMS | Windows, Linux

- Die Anleitung zur Installation von diesem Plugin ist im Installationshandbuch der jeweiligen ecoDMS Version zu finden.
- Alle Handbücher und Software-Komponenten finden Sie im Download-Bereich der ecoDMS-Webseite.

5.2 Deinstallation

Die Deinstallation der verfügbaren ecoMAILZ Plugins ist hier beschrieben.

5.2.1 Thunderbird Add-on (2.0)| Windows, Linux, macOS

So können die ecoMAILZ-Funktionen in Thunderbird deinstalliert werden:

1. Starten Sie Thunderbird.
2. Klicken Sie auf "Menü - Extras - Add-ons".

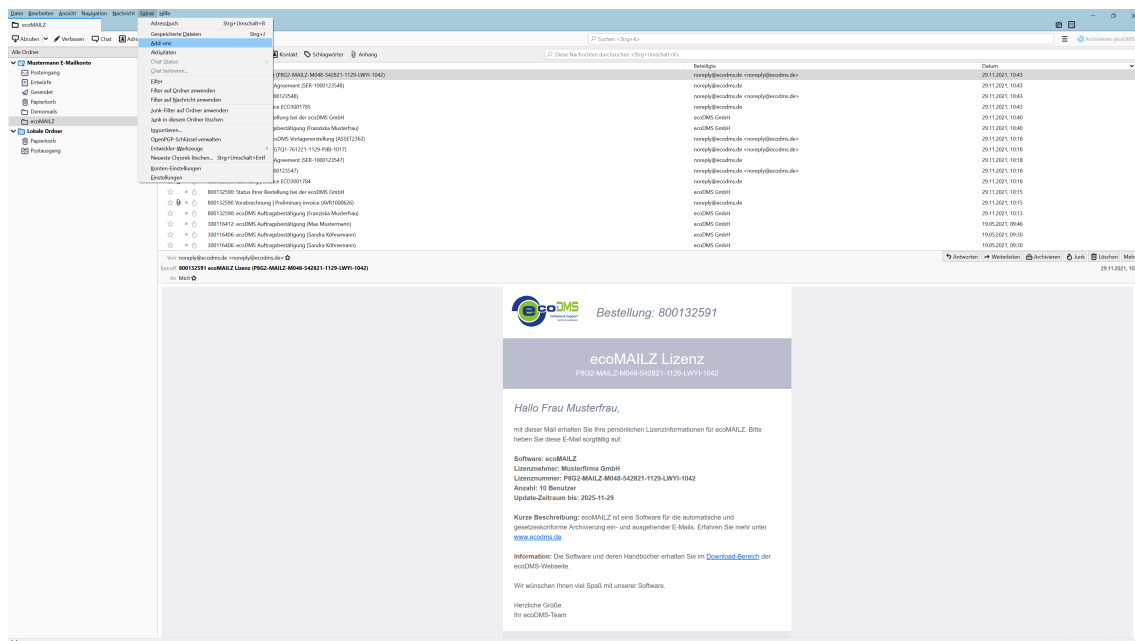


Abb. (ähnlich) 5.15: ecoMAILZ Add-on in Thunderbird deinstallieren: Extras -> Add-ons

3. Das Add-on wird mit einem Klick auf "Menü - Entfernen" beim ecoMAILZ-Add-on deinstalliert.

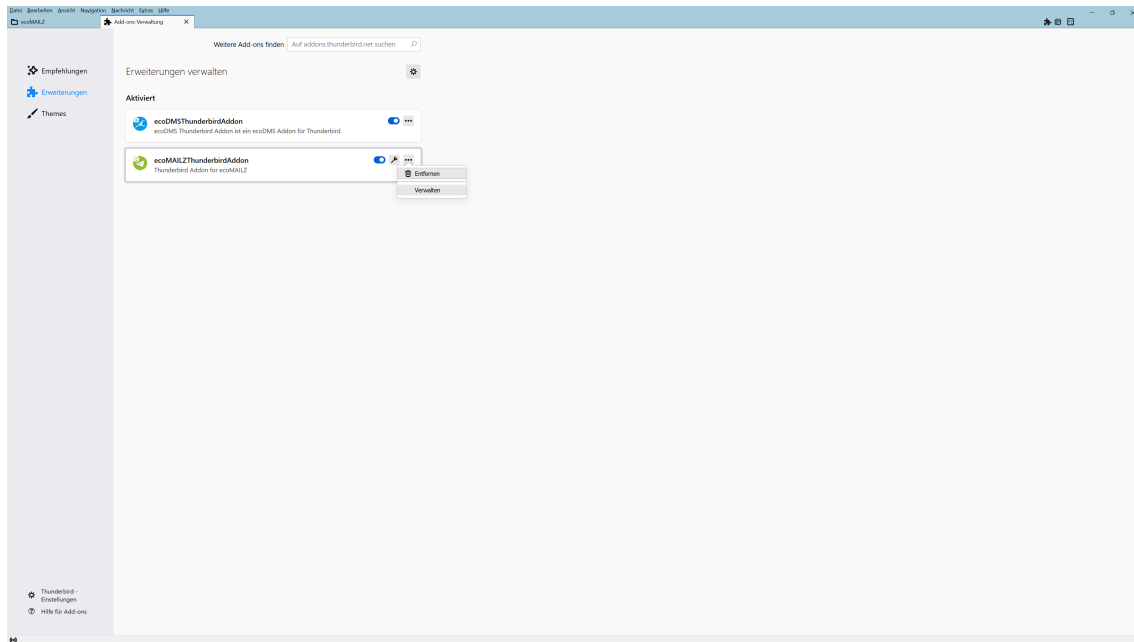


Abb. (ähnlich) 5.16: ecoMAILZ Add-on in Thunderbird deinstallieren: Add-on entfernen

4. Die Deinstallation ist hiermit abgeschlossen.

5.2.2 Microsoft Outlook Add-in (1.0.7) | Windows

1. Öffnen Sie die Systemsteuerung von Windows -> Programme -> Programme und Features
2. Wählen Sie die Software "ecoMAILZOfficeAddin" mit einem Doppelklick aus der Liste installierter Programme aus.
3. Bestätigen Sie die angezeigte Meldung zum Löschen des Programms mit "Ja".

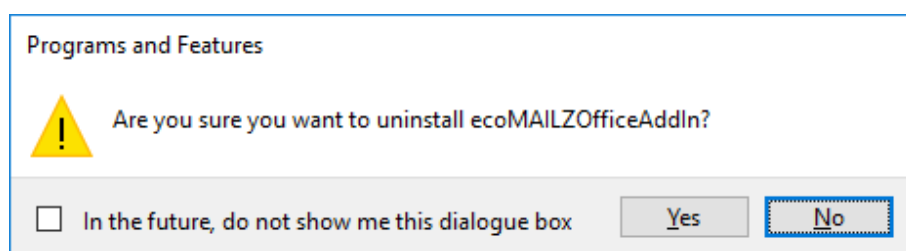


Abb. (ähnlich) 5.17: ecoMAILZ Add-in für MS Outlook deinstallieren: Bestätigung der Sicherheitsabfrage

4. Das Programm wird deinstalliert und von Ihrem Computer entfernt. Dieser Vorgang kann etwas dauern.

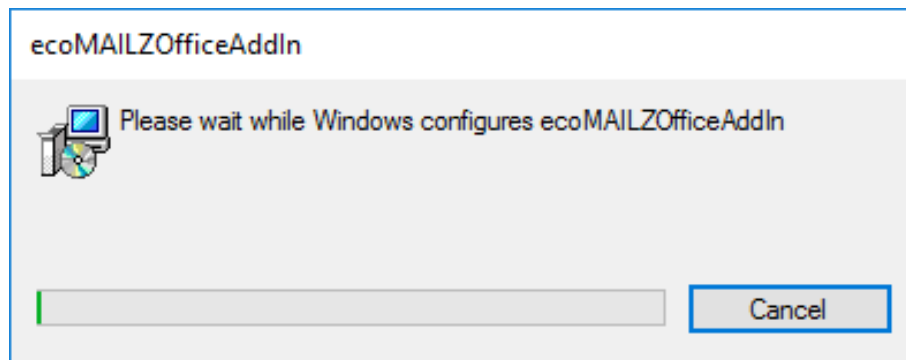


Abb. (ähnlich) 5.18: ecoMAILZ Add-in für MS Outlook deinstallieren: Deinstallationsprozess

5. Das Add-in ist nun deinstalliert.

5.2.3 ecoMAILZ Plugin für ecoDMS | Windows, Linux

- Die Anleitung zur Deinstallation von diesem Plugin ist im Installationshandbuch der jeweiligen ecoDMS Version zu finden.
- Alle Handbücher und Software-Komponenten finden Sie im Download-Bereich der ecoDMS-Webseite.