



# 42 Mail (IMAP-Konto)



Die in diesen Unterlagen enthaltenen Informationen können ohne gesonderte Mitteilung geändert werden. 42 Software GmbH geht mit diesem Dokument keine Verpflichtung ein. Die in diesem Dokument beschriebene Software wird unter einem Lizenz- bzw. Nichtweitergabe Vertrag geliefert.

Der Text ist urheberrechtlich geschützt.

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung dieser Unterlage oder Teilen daraus, sind vorbehalten. Ohne die schriftliche Genehmigung der 42 Software GmbH darf kein Teil dieses Dokumentes aufgezeichnet, fotokopiert, vervielfältigt oder übertragen werden, auch nicht auf elektronischer oder mechanischer Weise.

Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

42 Software GmbH  
Leißstraße 4  
D-83620 Feldkirchen-Westerham  
Tel: (08063) 8077-0  
Fax: (08063) 8077-10

Stand: April 2021

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>INHALTSVERZEICHNIS</b> .....	<b>3</b>
<b>VORWORT</b> .....	<b>4</b>
<b>42 MAIL (IMAP)</b> .....	<b>5</b>
WAS IST IMAP? .....	5
EIGENSCHAFTEN .....	5
VORTEILE / NUTZUNG .....	6
<b>EINSTELLUNG / KONFIGURATION</b> .....	<b>7</b>
ANLEGEN EINES POSTFACHS .....	7
REGISTER POSTFACH / EMPFANG .....	7
REGISTER VERSAND .....	10
REGISTER ORDNER .....	13
REGISTER SIGNATUR .....	14
POSTFACH AKTIVIEREN .....	15
TEAM EXPLORER .....	16
AUTOMAILER .....	17
HAUPTVERZEICHNIS / POSTFACH .....	17
VERZEICHNISSTRUKTUR .....	18
KONFIGURATIONSDATEI MAILER.INI .....	19



## VORWORT

Diese Unterlage gibt Ihnen einen Überblick über Einstellungen und Nutzungsmöglichkeiten von **42 Mail (IMAP-Konto)**.

Seit einigen Jahren schon hat die E-Mail-Kommunikation die „klassischen“ Kommunikationsarten Telefon, Brief, Telex und Fax an Bedeutung eingeholt oder sogar gänzlich übertroffen. Damit hat sich der E-Mail-Datenaustausch zu einer geschäftskritischen Kommunikationsplattform entwickelt, deren reibungsloses Funktionieren für viele Unternehmen unabdingbar geworden ist.

Wir freuen uns über Ihre Fragen und Ihr Feedback. Dies ist für unsere Weiterentwicklung von Interesse.



## 42 MAIL (IMAP)

### WAS IST IMAP?

Das **I**nternet **M**essage **A**ccess **P**rotocol (kurz IMAP) ist ein Protokoll, das den Online-Zugriff auf ein E-Mail-Postfach ermöglicht.

Zu diesem Zweck erweitert **IMAP** die Funktionen und Verfahren von **P**ost **O**ffice **P**rotocol (POP) so, dass Benutzer ihre Mails, Ordnerstrukturen und Einstellungen auf den (Mail-)Servern speichern und belassen können. Die (PC-, Mobil-) Clients greifen direkt online auf die Informationen auf den Servern zu und müssen allenfalls Kopien davon beherbergen. Während ein Benutzer von **POP** nach Verlust seines PC entweder alle E-Mails verloren hat oder bereits gelöschte E-Mails erneut erhält, behält ein Benutzer von **IMAP** seine Mails auf den Servern und, auch über mehrere und verschiedene Clients hinweg, immer einen einheitlichen Zugriff.

### EIGENSCHAFTEN

**IMAP** ist ein textbasiertes Protokoll zum Zugriff auf E-Mails, die sich auf einem Mailserver befinden. Ein Mail-Client stellt Anfragen an den Server nur nach aktuell benötigten Informationen. Möchte ein Nutzer z. B. den Inhalt eines Ordners sehen, holt sich der Client eine aktuelle Nachrichtenliste des betreffenden Ordners vom Server. Soll der Inhalt einer Mail angezeigt werden, wird dieser vom Server geladen. Da alle Daten weiterhin auf dem Server verbleiben, zeigen auch bei der Benutzung von mehreren Clients, alle den gleichen, aktuellen Datenbestand einer Mailbox an.

Mit **IMAP** ist auch der Zugriff auf verschiedene Ordner innerhalb einer Mailbox möglich. Viele Server können eingehende Mails auch direkt in verschiedene Ordner einsortieren. Durch das Setzen von Zugriffsrechten für Ordner einer Mailbox können auch mehrere Benutzer gleichzeitig auf dieselben Daten zugreifen.

Die Erweiterung **IMAP IDLE** ermöglicht eine sofortige Benachrichtigung an Clients, wenn eine neue Mail eintrifft. So wird unnötiger Datenverkehr vermieden, der bei ständigen Anfragen eines Clients anfallen würde. Verfügt man über keine Internetverbindung zu seinem Mailserver, ist in auch kein Zugriff mehr auf die Mails möglich. **42 Mail** löst dieses Problem, indem lokale Kopien der Mails angelegt werden, auf die sie im **Offline-Modus** zurückgreifen können. Bei wiederhergestellter Internetverbindung werden die Daten wieder mit dem Mailserver abgeglichen.



## VORTEILE / NUTZUNG

- Sie können von mehreren Rechnern aus auf Ihre E-Mails zugreifen
- Sie können eine gemeinsam genutzte Mailbox mit mehreren Benutzern teilen
- IMAP erlaubt es Ihnen, schnell und einfach Ordner/ Unterordner auf dem Server anzulegen. Bei der Nutzung von E-Mail Programmen werden diese lediglich "projiziert", das heißt, in Wirklichkeit befinden sich alle angelegten Ordner auf dem Server
- Des Weiteren unterstützt unser IMAP-Server die **IDLE-Extensions (push mail)**, d. h. sobald eine neue E-Mail empfangen wurde, wird sie im Posteingang als ungelesen angezeigt und Sie erhalten eine Benachrichtigung. Es ist also nicht nötig erst auf "Empfangen" zu klicken oder ein Polling-Intervall festzulegen.
- Sie können Ihre bestehende E-Mail-Infrastruktur weiterhin nutzen und müssen keine Umstellungen vornehmen.

## EINSTELLUNG / KONFIGURATION

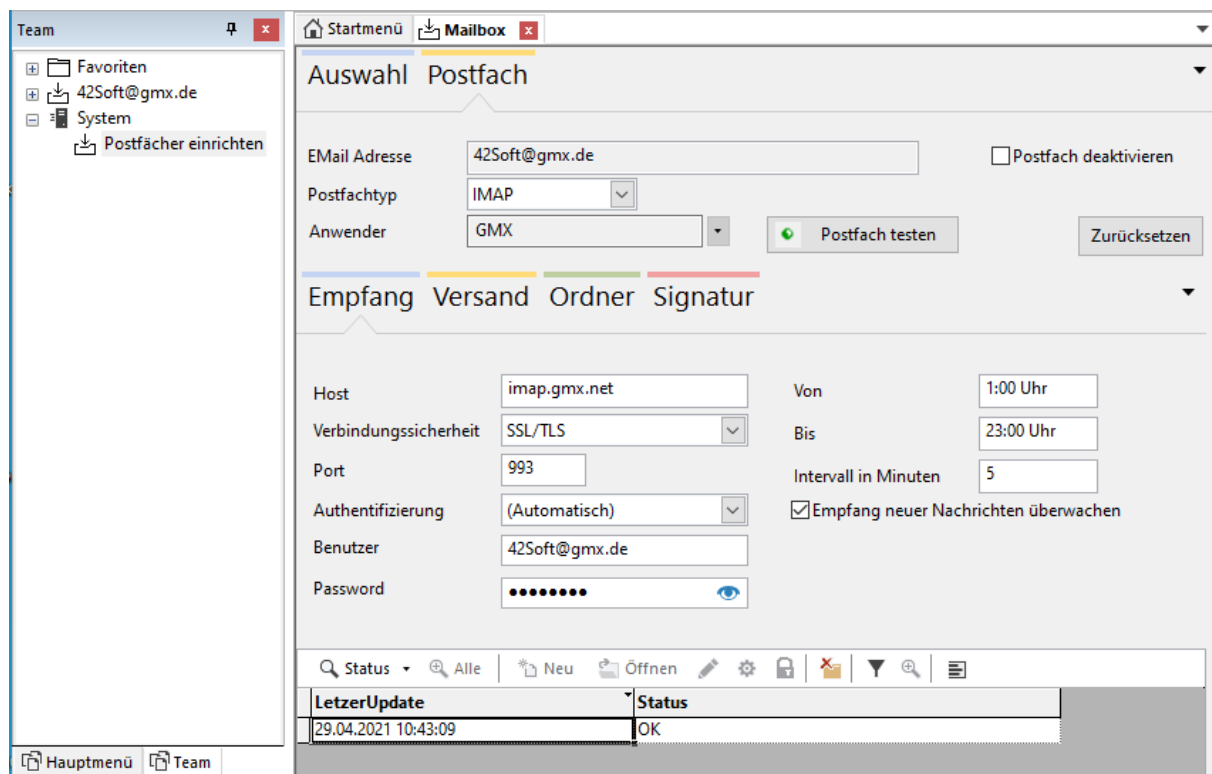
Nachfolgend ist die Vorgehensweise für die Einrichtung und Konfiguration eines **IMAP-Kontos** beschreiben. Die benötigten Anmelde- und Serverdaten erhalten Sie von Ihrem jeweiligen Provider.

### ANLEGEN EINES POSTFACHS

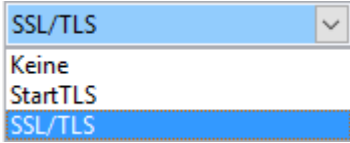
Die Einrichtung eines Postfaches kann vom Benutzer oder vom Administrator im Team-Explorer unter **System / Postfächer einrichten** vorgenommen werden.

### REGISTER POSTFACH / EMPFANG

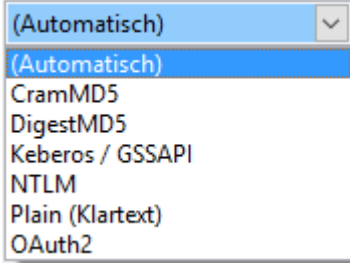
In dem **Register Empfang** sind die relevanten Anmelde- und Verbindungsdaten für den **Posteingang (IMAP)** anzugeben.



Feld	Beschreibung
E-Mail Adresse	Beim Provider registrierte E-Mail Adresse

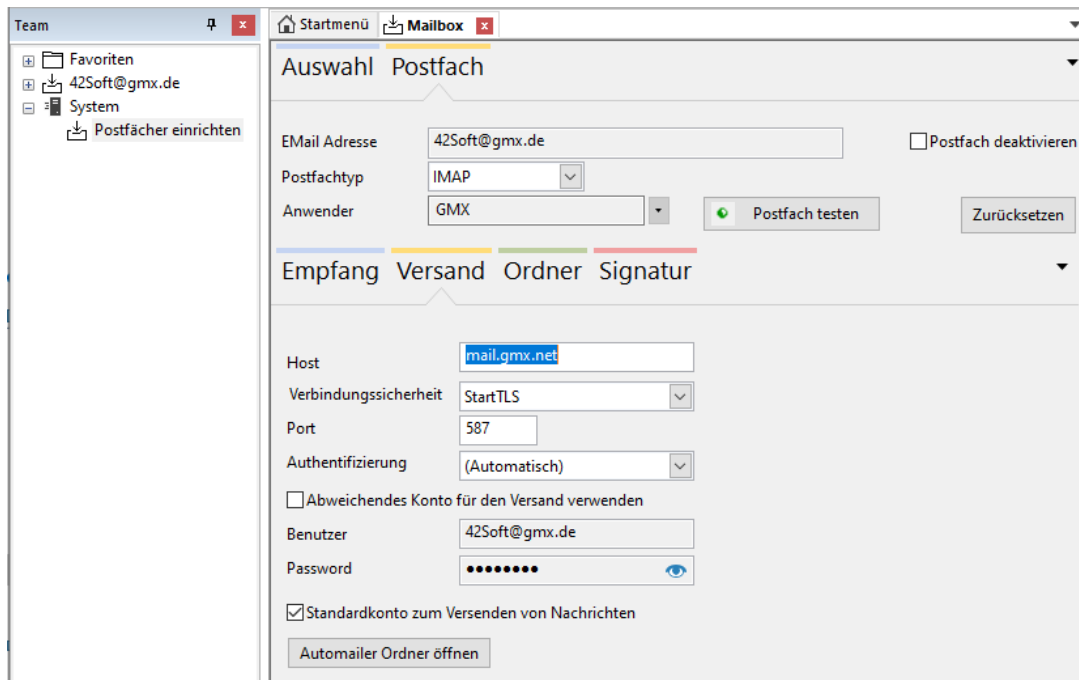
Postfachtyp	Auswahl/Einstellung um welchen Postfachtyp es sich handelt
Anwender	Zuordnung/Auswahl des Warenwirtschafts- bzw. Team Benutzers
Postfach testen	Durch Aktivierung des Buttons wird ein Verbindungsversuch mit den angegebenen Daten und ein Test-Mail Versand durchgeführt
Postfach deaktivieren	Durch setzen der Checkbox kann das IMAP-Postfach deaktiviert werden. Dadurch ist es nicht mehr möglich E-Mails zu versenden bzw. abzurufen
Zurücksetzen	Durch aktivieren des Buttons werden sämtliche Einstellungen des Postfaches gelöscht
Host	Posteingangsserver  (Die entsprechenden Daten finden Sie bei dem jeweiligen Provider)
Verbindungssicherheit	Auswahl der Verbindungssichert    (Die entsprechenden Daten finden Sie bei dem jeweiligen Provider)
Port	Port Einstellung  (Die entsprechenden Daten finden Sie bei dem jeweiligen Provider)

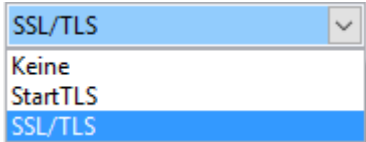


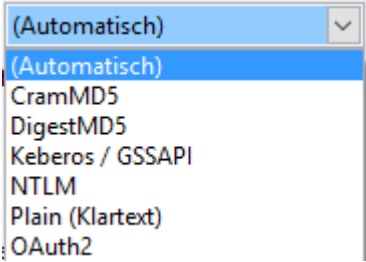
Authentifizierung	<p>Authentifizierungsmodus</p>  <p>(Die entsprechenden Daten finden Sie bei dem jeweiligen Provider)</p>
Benutzer	Beim Provider registrierte E-Mail Adresse
Password	Beim Provider angegebenes Passwort für die E-Mail Adresse
Von	Zeitraum in welchem eine Synchronisation vorgenommen werden soll
Bis	Zeitraum in welchem eine Synchronisation vorgenommen werden soll
Intervall in Minuten	Intervall für die Synchronisation innerhalb des angegebenen Zeitraums
Empfang neuer Nachrichten überwachen	Aktivierung der Push-Mail Funktion
Status	Anzeige des letzten Updates (Synchronisation) und des Status (bei Verbindungsfehlern wird der entsprechende Fehlercode angezeigt)

## REGISTER VERSAND

In dem **Register Versand** sind die relevanten Anmelde- und Verbindungsdaten für den **Postausgang (SMTP)** anzugeben.



Feld	Beschreibung
Host	Postausgangsserver  (Die entsprechenden Daten finden Sie bei dem jeweiligen Provider)
Verbindungssicherheit	Auswahl der Verbindungssichert    (Die entsprechenden Daten finden Sie bei dem jeweiligen Provider)

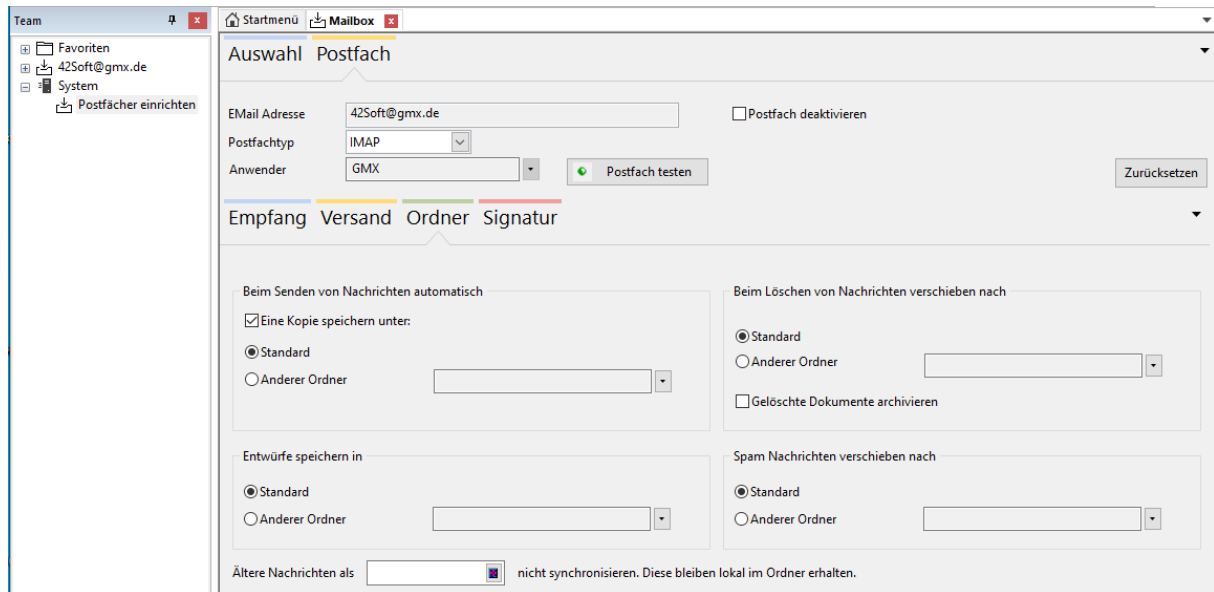
Port	<p>Port Einstellung</p> <p>(Die entsprechenden Daten finden Sie bei dem jeweiligen Provider)</p>
Authentifizierung	<p>Authentifizierungsmodus</p>  <p>(Die entsprechenden Daten finden Sie bei dem jeweiligen Provider)</p>
Abweichendes Konto für Versand verwenden	<p>Ermöglicht die Eingabe des SMTP-Kontos unabhängig vom IMAP-Konto.</p> <p>Standardmäßig wird der Eintrag automatisch aus dem IMAP-Zugang (Benutzer/Passwort) übernommen</p>
Benutzer	Beim Provider registrierte E-Mail Adresse
Password	Beim Provider angegebenes Passwort für die E-Mail Adresse
Standardkonto zum Versenden von Nachrichten	Ausgehende Nachrichten, die nicht innerhalb eines Ordners oder aus einer Antwort initiiert werden, bekommen diese Konto in der Nachricht eingetragen
<p>Automailer Ordner öffnen</p> <p>(diese Funktionalität ist nur in der 64-Bit Version verfügbar)</p>	Der Automailer versendet in weiteren Mailer-Unterverzeichnissen gefundene Dateien an entsprechende Empfänger (=Verzeichnisname)



	<p>Es kann für beliebig viele Empfänger jeweils ein Unterverzeichnis erstellt werden, aus dem die Dateien versendet werden.</p>
--	---

## REGISTER ORDNER

In dem **Register Ordner** können vom Standard abweichende Ordner für die Ablage definiert werden.

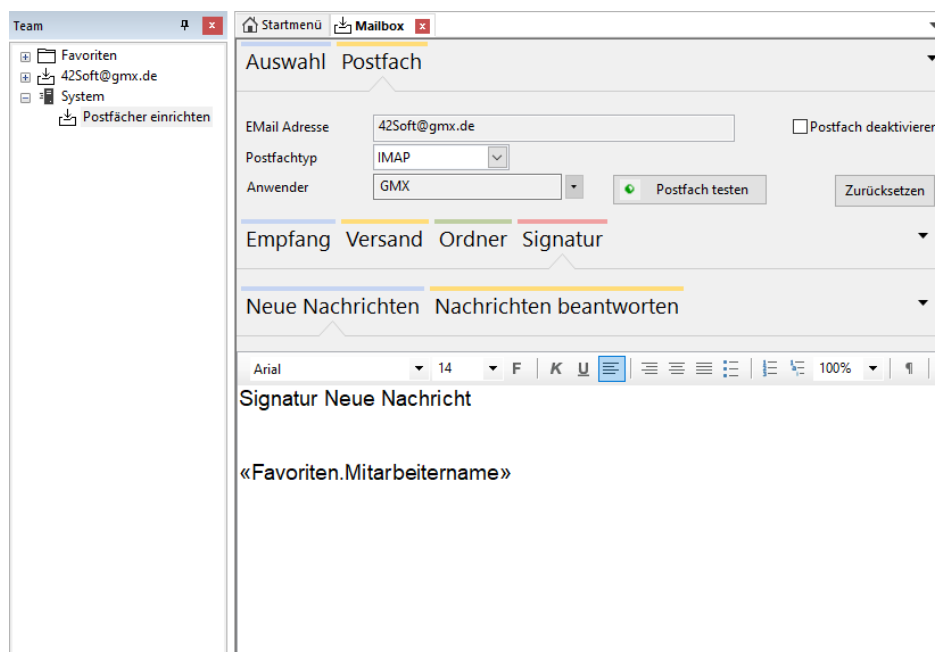


Feld	Beschreibung
Beim Senden von Nachrichten automatisch	
Eine Kopie speichern unter	Bei aktiviertem Schalter wird eine Kopie der versendeten E-Mail gespeichert
Standard	Standardordner für gesendete E-Mails
Anderer Ordner	Abweichender Ordner für gesendete E-Mails
Entwürfe speichern in	
Standard	Standardordner für E-Mail Entwürfe
Anderer Ordner	Abweichender Ordner für E-Mail Entwürfe

Beim Löschen von Nachrichten verschieben nach	
Standard	Standardordner für gelöschte E-Mails
Anderer Ordner	Abweichender Ordner für gelöschte E-Mails
Spam Nachrichten verschieben nach	
Standard	Standardordner für Spam E-Mails
Anderer Ordner	Abweichender Ordner für Spam E-Mails
Ältere Nachrichten als [Datum] nicht synchronisieren. Diese bleiben lokal im Ordner erhalten.	Es werden nur E-Mails ab dem angegebenen Datum synchronisiert.

## REGISTER SIGNATUR

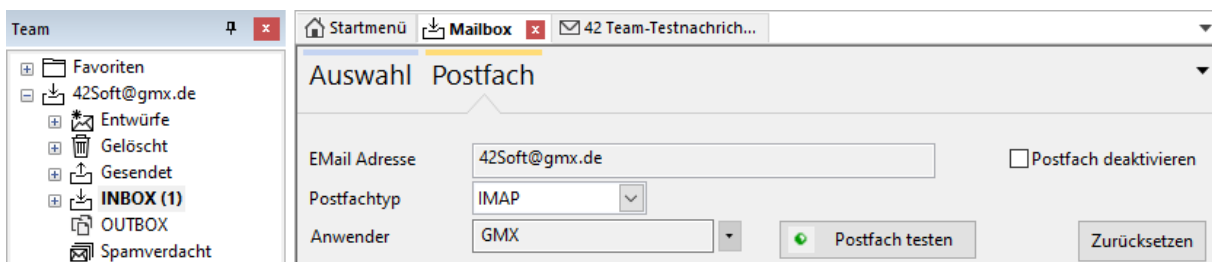
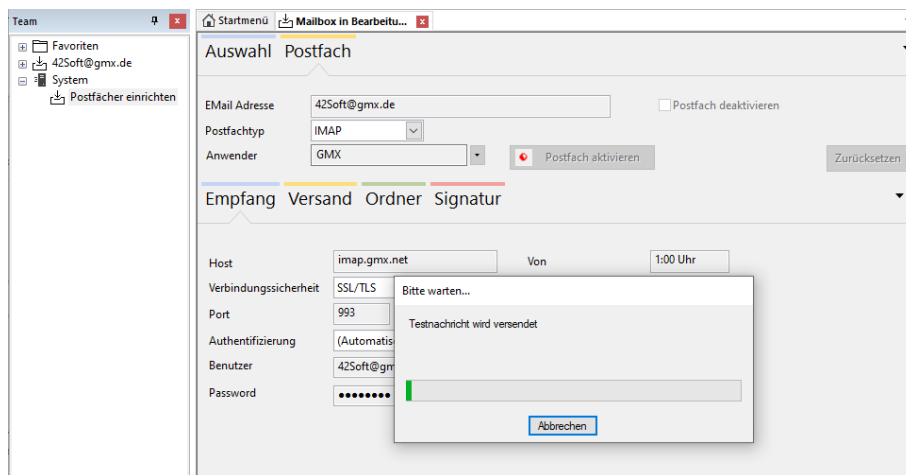
In dem **Register Signatur** können vom Standard abweichende Ordner für die Ablage definiert werden.



Feld	Beschreibung
Neue Nachrichten	Signatur die bei erstellen einer neuen Nachricht verwendet wird
Nachrichten beantworten	Signatur die bei beantworten einer neuen Nachricht verwendet wird

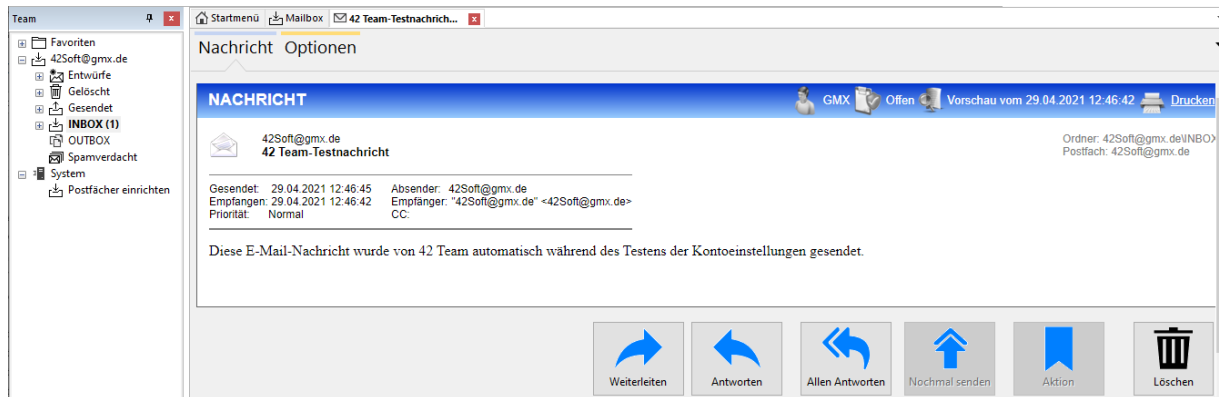
## POSTFACH AKTIVIEREN

Durch Aktivierung des **Buttons Postfach aktivieren** wird mit den angegebenen Daten eine Verbindung zum Provider aufgebaut und mit den angegebenen Einstellungen die Anmeldung durchgeführt. Bei erfolgreicher Anmeldung und Versand einer Testmail an das eigene E-Mail Konto, wird der **Status (Grün)** und der **Buttontext (Postfach testen)** geändert.



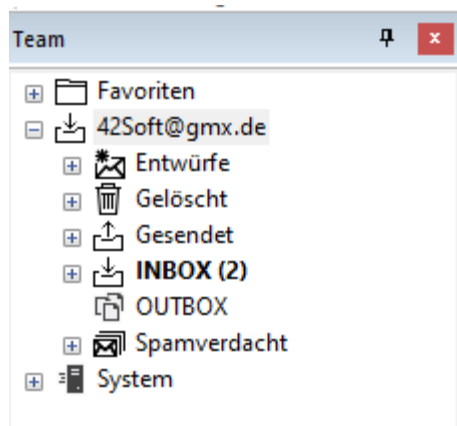


Nach erfolgreicher Aktivierung des Postfaches ist im Eingangsordner die automatisch versendete Testemail.



## TEAM EXPLORER

Nach der erfolgreichen Einrichtung wird das E-Mail-Konto im Team-Explorer angezeigt. Wird die Anzeige nicht automatisch aktualisiert kann dies mit der Tastenkombination [SHIFT] + F5 manuell vorgenommen werden.







## AUTOMAILER

Der Automailer versendet in weiteren Mailer-Unterverzeichnissen gefundene Dateien an entsprechende Empfänger. Die Dateien können z.B. per Scanner abgelegt oder manuell in das Verzeichnis kopiert werden.

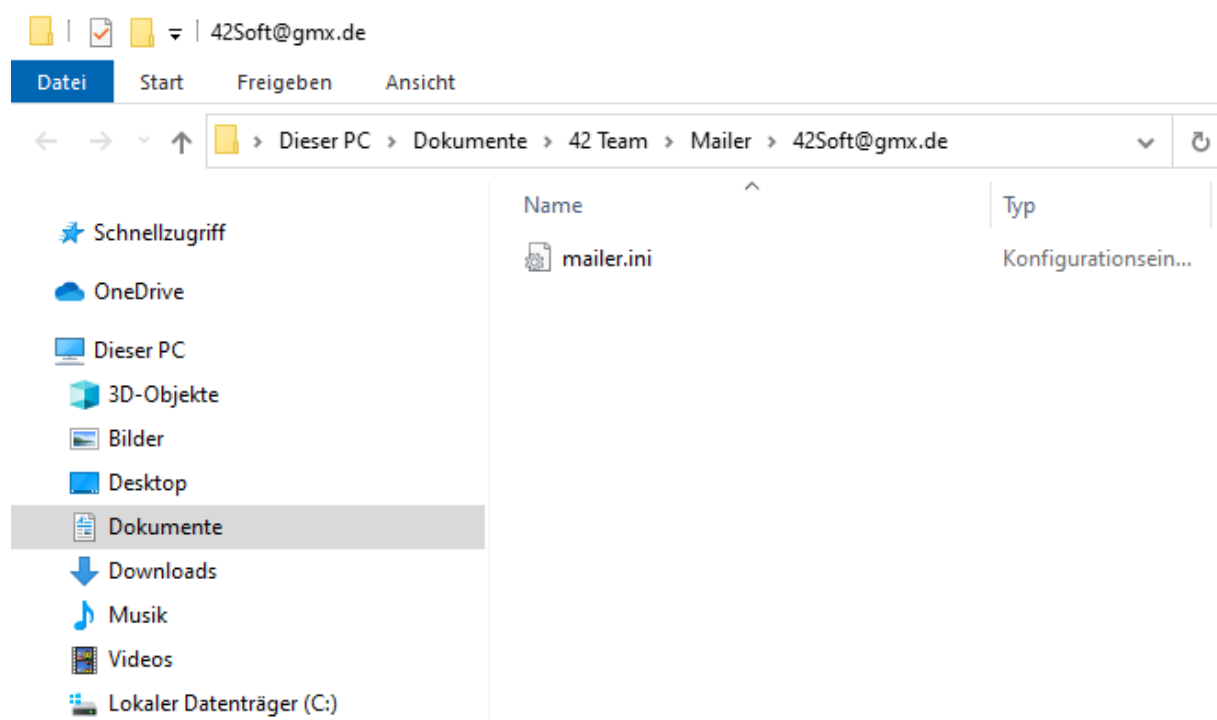
Es kann für beliebig viele Empfänger jeweils ein Unterverzeichnis erstellt werden, aus dem die Dateien versendet werden.

Für jeden Empfänger ist ein entsprechendes Unterverzeichnis zu erstellen, der Verzeichnisname ist die E-Mail-Adresse.

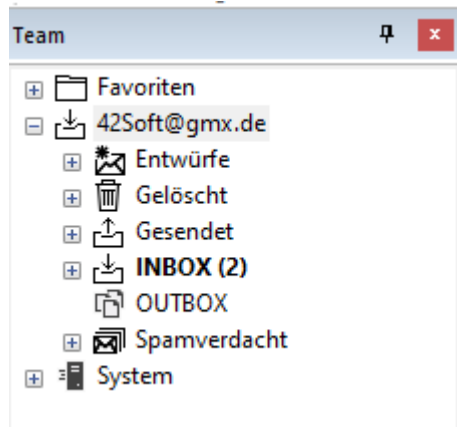
**Hinweis: Die Funktionalität ist nur in der 64-Bit Version verfügbar.**

## HAUPTVERZEICHNIS / POSTFACH

Das Hauptverzeichnis des Mailers befindet sich auf jeder Arbeitsstation von **42 Team / 42 Mail**.



Das Postfach muss einem IMAP-Postfach des angemeldeten Benutzers in **42 ERP/42 Arthur** entsprechen, sonst erfolgt kein Versand.

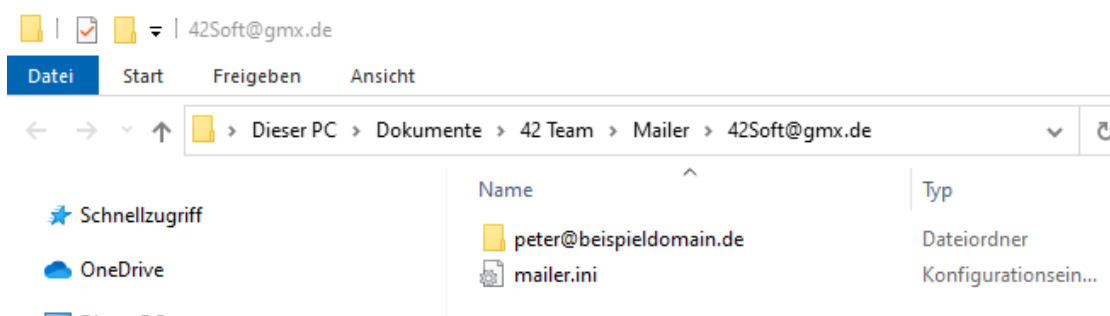


## VERZEICHNISSTRUKTUR

Die Verzeichnisstruktur ist folgendermaßen festgelegt:

[Mailer]/[Postfach]/[Empfängeradresse]

Feld	Beschreibung
Mailer	Hauptverzeichnis des Mailers befindet sich auf jeder Arbeitsstation von 42 Team
Postfach	Dieser muss einem IMAP-Postfach des angemeldeten Benutzers in ERP entsprechen, sonst erfolgt kein Versand.
Empfängeradresse	Die Empfänger E-Mailadresse



## KONFIGURATIONSDATEI MAILER.INI

Diese Datei ermöglicht die Konfiguration des Auto-Mailers und befindet sich im Hauptverzeichnis jeden Postfachs des Auto-Mailers.

Hier werden die Angaben für den Betreff (Subject) und den Mailtext (Body) für die versendete E-Mail angegeben. Optional können diese Angaben pro Empfänger angegeben werden

Feld	Beschreibung
[Defaults]	Sektion Standardvorgaben
Subject	Betreff der E-Mail
Body	Inhalt der E-Mail
[peter@beispieldomain.de]	Sektion für Individuelle Empfänger Vorgaben
{FILE}	Platzhalter (In-Field) für den Dateinamen

Beispiel:

```
[Defaults]
Subject={FILE}
Body=Sie erhalten eine Datei namens <a>{FILE}</a> im Anhang.
```

```
[peter@beispieldomain.de]
Subject={FILE} für Peter
Body=Hallo Peter, anbei die Unterlagen.
```