

## Howto:E-Mail Konfiguration

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 8. Dezember 2012, 13:39  
Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE3OCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022,  
16:49 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(Die Kategorien wurden geändert.)

(21 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:OEVSV IT Infra]]

**Zeile 1:**

[[Kategorie:OEVSV IT Infra]]

- + **= Grundeinstellungen =**
- + **== Server für eingehende Mails ==**
- + **\* srv01.oevsv.at**
- + **\* Verschlüsselung muss aktiviert werden (siehe Screenshots)**
- + **\* Port je nach Protokoll**
- +
- + **== Server für ausgehende Mails ==**
- + **\* srv01.oevsv.at**
- + **\* Verschlüsselung muss aktiviert werden (siehe Screenshots)**
- + **\* Port 25 / (TLS / STARTTLS)**
- + **\* Port 465 (SSL für Clients die kein STARTTLS unterstützen)**
- + **\* Manche Provider blockieren ausgehend den TCP Port 25. Sollte dies der Fall sein, so bitte die Alternativen SMTP Einstellungen verwenden (siehe Screenshot).**

= POP3 =

= POP3 =

**Zeile 14:**

**Zeile 26:**

<p>* etwaige Ordnerstrukturen müssen auf allen Clients parallel manuell gewartet werden</p>	<p>* etwaige Ordnerstrukturen müssen auf allen Clients parallel manuell gewartet werden</p>
<p>– <b>== Konfiguration Thunderbird ==</b></p>	
<p>== Konfiguration Outlook ==</p>	<p>== Konfiguration Outlook ==</p>
	<p>+ <b>[[Datei:EMAIL-Outlook-POP3-Konteneinstellungen.png 400px]]</b></p>
	<p>+ <b>[[Datei:EMAIL-Outlook-SMTP-Anmeldung.png 400px]]</b></p>
	<p>+ <b>[[Datei:EMAIL-Outlook-POP3-Verbindungseinstellungen.png 400px]]</b></p>
<p>= IMAP =</p>	<p>= IMAP =</p>
<p>== Allgemein ==</p>	<p>== Allgemein ==</p>
<p>* Mails werden Server-seitig gespeichert, Clients arbeiten somit direkt "am Server"</p>	<p>* Mails werden Server-seitig gespeichert, Clients arbeiten somit direkt "am Server"</p>
<p>– * Mails können <b>zusätzlich</b> lokal gespeichert werden, so dass auch <b>ein Offline</b> Arbeiten möglich ist</p>	<p>+ * Mails können <b>zusätzlich</b> lokal gespeichert werden, so dass auch <b>offline-</b>Arbeiten möglich ist</p>
<p>""Vorteile:""</p>	<p>""Vorteile:""</p>
<p>* Mehrere Geräte können sich mit einem Konto verbinden, man sieht auf allen Geräten ob eine Mail bereits gelesen wurde oder nicht.</p>	<p>* Mehrere Geräte können sich mit einem Konto verbinden, man sieht auf allen Geräten ob eine Mail bereits gelesen wurde oder nicht.</p>
<p>– * Alle Clients sind automatisch "synchron"</p>	<p>+ * Alle Clients sind automatisch "synchron".</p>
<p>* Im falle einer "schwachen" Internetverbindung kann ein Client so konfiguriert werden, dass er nur die Mail-Header (Betreff) abholt; somit kann anhand des Betreffs bzw der Größe der Nachricht entschieden werden ob diese heruntergeladen werden soll oder nicht.</p>	<p>* Im falle einer "schwachen" Internetverbindung kann ein Client so konfiguriert werden, dass er nur die Mail-Header (Betreff) abholt; somit kann anhand des Betreffs bzw der Größe der Nachricht entschieden werden ob diese heruntergeladen werden soll oder nicht.</p>

<p>- * Ordnerstrukturen werden vom Mailclient (Outlook/Thunderbird/Mail...) mit dem Server synchronisiert, somit ist die Mailablage auf allen <b>clients</b> konsistent</p>	<p>+ * Ordnerstrukturen werden vom Mailclient (Outlook/Thunderbird/Mail...) mit dem Server synchronisiert, somit ist die Mailablage auf allen <b>Clients</b> konsistent.</p>
	<p>+ * <b>Die Aufgabe des "Backups" wird auf den Server verschoben -&gt; Verantwortung wird den Benutzern abgenommen.</b></p>
<p>""Nachteile:""</p>	<p>""Nachteile:""</p>
<p>- * Die Aufgabe des "Backups" wird auf den Server verschoben und muss dementsprechend dort zentral gewissenhaft erledigt werden</p>	<p>+ * Die Aufgabe des "Backups" wird auf den Server verschoben und muss dementsprechend dort zentral gewissenhaft erledigt werden.</p>
<p>== Konfiguration Thunderbird ==</p>	<p>== Konfiguration Thunderbird ==</p>
<p>- == <b>Konfiguration</b> Outlook ==</p>	<p>+ <b>=IMAP Client Einstellungen (Empfang von eMails)=</b></p>
	<p>+ <b>==Verbindungseinstellung==</b></p>
	<p>+ <b>[[Datei:EMAIL-IMAP-Thunderbird-Einstellungen.png 400px]]</b></p>
	<p>+ </p>
	<p>+ <b>==IMAP Ordner Pfad==</b></p>
	<p>+ <b>Es empfiehlt sich unter dem Menüpunkt Tools -&gt; Account Settings .... den IMAP Ordner Pfad zu setzen. Dies bewirkt, dass der Client alle eMails im Ordner INBOX ablegt.</b></p>
	<p>+ </p>
	<p>+ <b>[[Datei:EMAIL-Folder-Thunderbird-Einstellungen.png 400px]]</b></p>
	<p>+ </p>
	<p>+ <b>=SMTP Client Einstellungen (Versenden von eMails)=</b></p>
	<p>+ </p>

- + ==SMTP Sendeeinstellungen mit STARTTLS==
- + [[Datei:EMAIL-SMTP-Thunderbird-Einstellungen.png|400px]]
- +
- + ==Alternative SMTP Sendeeinstellungen mit SSL==
- + Manche Provider blockieren ausgehend den TCP Port 25. Sollte dies der Fall sein, so bitte diese SMTP Einstellungen verwenden.
- +
- + [[Datei:EMAIL-SMTP-SSL-Thunderbird-Einstellungen.png|400px]]
- +
- + = Nicht unterstützte Mailclients =
- + == Outlook Express Version 6 ==
- + \* Outlook Express Version 6 hat Probleme mit dem Versenden von E-Mails über den SMTP Server. Es handelt sich hierbei um einen Bug, der Mailclient übersendet sporadisch keine Benutzdaten somit ist der Login fehlerhaft.
- +
- + ""Lösung:""
- + \* Mozilla Thunderbird installieren und die Nachrichten die sich im Outlook Express befinden importieren.

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:49 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 Grundeinstellungen .....	6
1.1 Server für eingehende Mails .....	6
1.2 Server für ausgehende Mails .....	6

2 POP3 .....	6
2.1 Allgemein .....	6
2.2 Konfiguration Outlook .....	7
3 IMAP .....	7
3.1 Allgemein .....	8
3.2 Konfiguration Thunderbird .....	9
4 IMAP Client Einstellungen (Empfang von eMails) .....	9
4.1 Verbindungseinstellung .....	9
4.2 IMAP Ordner Pfad .....	9
5 SMTP Client Einstellungen (Versenden von eMails) .....	10
5.1 SMTP Sendeeinstellungen mit STARTTLS .....	10
5.2 Alternative SMTP Sendeeinstellungen mit SSL .....	10
6 Nicht unterstützte Mailclients .....	11
6.1 Outlook Express Version 6 .....	11

## Grundeinstellungen

### Server für eingehende Mails

---

- srv01.oevsv.at
- Verschlüsselung muss aktiviert werden (siehe Screenshots)
- Port je nach Protokoll

### Server für ausgehende Mails

---

- srv01.oevsv.at
- Verschlüsselung muss aktiviert werden (siehe Screenshots)
- Port 25 / (TLS / STARTTLS)
- Port 465 (SSL für Clients die kein STARTTLS unterstützen)
- Manche Provider blockieren ausgehend den TCP Port 25. Sollte dies der Fall sein, so bitte die Alternativen SMTP Einstellungen verwenden (siehe Screenshot).

## POP3

### Allgemein

---

- Mails werden Client-seitig gespeichert
- es gibt (Server-seitig) KEINE Ordnerstruktur

#### Vorteile:

- breite Software-Unterstützung weil alt (und bewährt)

#### Nachteile:

- Existiert mehr als ein Client, machen diese sich gegenseitig die Mails streitig; Der, der zuerst abholt, hat die Mail in seiner "Inbox"
- Falls der Client-Computer ausfällt, sind alle Mails verloren -> Aufgabe "Backup" lastet auf jedem einzelnen Benutzer
- etwaige Ordnerstrukturen müssen auf allen Clients parallel manuell gewartet werden

## Konfiguration Outlook

The image displays three sequential screenshots of the 'Internet-E-Mail-Einstellungen' (Internet E-Mail Settings) dialog box in Outlook, illustrating the configuration steps for an email account.

**Screenshot 1: Basic Information and Server Settings**

- Benutzerinformationen** (User Information):
  - Ihr Name: Dieter Kritzer
  - E-Mail-Adresse: oe8kdk@oevsv.at
- Serverinformationen** (Server Information):
  - Kontotyp: POP3
  - Posteingangsserver: srv01.oevsv.at
  - Postausgangsserver (SMTP): srv01.oevsv.at
- Anmeldeinformationen** (Login Information):
  - Benutzername: oe8kdk@oevsv.at
  - Kennwort: (masked)
  - ☒ Kennwort speichern
  - ☐ Anmeldung mithilfe der gesicherten Kennwortauthentifizierung (SPA) erforderlich
- Kontoeinstellungen testen** (Test Settings):
  - Wir empfehlen Ihnen, das Konto nach dem Eingeben aller Informationen in diesem Fenster zu testen, indem Sie auf die Schaltfläche unten klicken (Netzwerkverbindung erforderlich).
  - Kontoeinstellungen testen ...
- Buttons:** Weitere Einstellungen, < Zurück, Weiter >, Abbrechen

**Screenshot 2: Advanced Connection Settings (Verbindung tab)**

- Benutzerinformationen** (User Information):
  - ☒ Der Postausgangsserver (SMTP) erfordert Authentifizierung
  - ☒ Gleiche Einstellungen wie für Posteingangsserver verwenden
  - ☐ Anmelden mit:
    - Benutzername: oe8kdk@oevsv.at
    - Kennwort: (masked)
    - ☒ Kennwort speichern
  - ☒ Gesicherte Kennwortauthentifizierung (SPA) erforderlich
  - ☐ Vor dem Senden bei Posteingangsserver anmelden
- Kontoeinstellungen testen** (Test Settings):
  - Wir empfehlen Ihnen, das Konto nach dem Eingeben aller Informationen in diesem Fenster zu testen, indem Sie auf die Schaltfläche unten klicken (Netzwerkverbindung erforderlich).
  - Kontoeinstellungen testen ...
- Buttons:** OK, Abbrechen, < Zurück, Weiter >, Abbrechen

**Screenshot 3: Advanced Connection Settings (Verbindung tab)**

- Benutzerinformationen** (User Information):
  - ☒ Der Postausgangsserver (SMTP) erfordert Authentifizierung
  - ☒ Gleiche Einstellungen wie für Posteingangsserver verwenden
  - ☐ Anmelden mit:
    - Benutzername: oe8kdk@oevsv.at
    - Kennwort: (masked)
    - ☒ Kennwort speichern
  - ☒ Gesicherte Kennwortauthentifizierung (SPA) erforderlich
  - ☐ Vor dem Senden bei Posteingangsserver anmelden
- Kontoeinstellungen testen** (Test Settings):
  - Wir empfehlen Ihnen, das Konto nach dem Eingeben aller Informationen in diesem Fenster zu testen, indem Sie auf die Schaltfläche unten klicken (Netzwerkverbindung erforderlich).
  - Kontoeinstellungen testen ...
- Buttons:** OK, Abbrechen, < Zurück, Weiter >, Abbrechen

---

## IMAP

---

### Allgemein

---

- Mails werden Server-seitig gespeichert, Clients arbeiten somit direkt "am Server"
- Mails können zusätzlich lokal gespeichert werden, so dass auch offline-Arbeiten möglich ist

#### **Vorteile:**

- Mehrere Geräte können sich mit einem Konto verbinden, man sieht auf allen Geräten ob eine Mail bereits gelesen wurde oder nicht.
- Alle Clients sind automatisch "synchron".
- Im Falle einer "schwachen" Internetverbindung kann ein Client so konfiguriert werden, dass er nur die Mail-Header (Betreff) abholt; somit kann anhand des Betreffs bzw der Größe der Nachricht entschieden werden ob diese heruntergeladen werden soll oder nicht.
- Ordnerstrukturen werden vom Mailclient (Outlook/Thunderbird/Mail...) mit dem Server synchronisiert, somit ist die Mailablage auf allen Clients konsistent.
- Die Aufgabe des "Backups" wird auf den Server verschoben -> Verantwortung wird den Benutzern abgenommen.

#### **Nachteile:**

- Die Aufgabe des "Backups" wird auf den Server verschoben und muss dementsprechend dort zentral gewissenhaft erledigt werden.



## Konfiguration Thunderbird

### IMAP Client Einstellungen (Empfang von eMails)

#### Verbindungseinstellung

The screenshot shows the 'Server-Einstellungen' (Server Settings) dialog box for an IMAP account. The 'Servertyp' (Server type) is set to 'IMAP'. The 'Server' field contains 'srv01.oevsv.at', the 'Port' is '993', and the 'Standard' is '993'. The 'Benutzername' (Username) is 'oe3occ@oevsv.at'. Under 'Sicherheit und Authentifizierung' (Security and Authentication), 'Verbindungssicherheit' (Connection security) is set to 'SSL/TLS' and 'Authentifizierungsmethode' (Authentication method) is 'Passwort, normal'. The 'Server-Einstellungen' (Server settings) section includes checkboxes for 'Beim Starten auf neue Nachrichten prüfen' (checked) and 'Alle 10 Minuten auf neue Nachrichten prüfen' (checked). Under 'Beim Löschen einer Nachricht:' (When deleting a message:), the option 'In diesen Ordner verschieben:' (Move to this folder:) is selected, with 'Papierkorb' (Trash) chosen from the dropdown. The 'Nachrichtenspeicher' (Message storage) section has checkboxes for 'Bereinigen ("Expunge") des Posteingangs beim Verlassen' (unchecked) and 'Papierkorb beim Verlassen leeren' (unchecked). The 'Lokaler Ordner:' (Local folder:) field shows the path 'C:\Users\j.wagner\AppData\Roaming\Thunderbird\Profile' with an 'Ordner wählen...' (Choose folder...) button. At the bottom are 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.

**Server-Einstellungen**

Servertyp: IMAP

Server: srv01.oevsv.at Port: 993 Standard: 993

Benutzername: oe3occ@oevsv.at

**Sicherheit und Authentifizierung**

Verbindungssicherheit: SSL/TLS

Authentifizierungsmethode: Passwort, normal

**Server-Einstellungen**

☒ Beim Starten auf neue Nachrichten prüfen

☒ Alle 10 Minuten auf neue Nachrichten prüfen

Beim Löschen einer Nachricht:

☒ In diesen Ordner verschieben: Papierkorb

☐ Als gelöscht markieren

☐ Sofort entfernen

**Nachrichtenspeicher**

☐ Bereinigen ("Expunge") des Posteingangs beim Verlassen

☐ Papierkorb beim Verlassen leeren Erweitert...

Lokaler Ordner:

C:\Users\j.wagner\AppData\Roaming\Thunderbird\Profile Ordner wählen...

OK Abbrechen

#### IMAP Ordner Pfad

Es empfiehlt sich unter dem Menüpunkt Tools -> Account Settings .... den IMAP Ordner Pfad zu setzen. Dies bewirkt, dass der Client alle eMails im Ordner INBOX ablegt.



## SMTP Client Einstellungen (Versenden von eMails)

### SMTP Sendeeinstellungen mit STARTTLS



### Alternative SMTP Sendeeinstellungen mit SSL

Manche Provider blockieren ausgehend den TCP Port 25. Sollte dies der Fall sein, so bitte diese SMTP Einstellungen verwenden.



SMTP Server

**Settings**

Description:

Server Name:

Port:  Default: 465

**Security and Authentication**

Connection security:

Authentication method:

User Name:

OK Cancel

## Nicht unterstützte Mailclients

### Outlook Express Version 6

---

- Outlook Express Version 6 hat Probleme mit dem Versenden von E-Mails über den SMTP Server. Es handelt sich hierbei um einen Bug, der Mailclient übersendet sporadisch keine Benutzdaten somit ist der Login fehlerhaft.

#### Lösung:

- Mozilla Thunderbird installieren und die Nachrichten die sich im Outlook Express befinden importieren.