

## Howto:E-Mail Konfiguration

### Inhaltsverzeichnis

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| 1 Grundeinstellungen .....                            | 2 |
| 1.1 Server für eingehende Mails .....                 | 2 |
| 1.2 Server für ausgehende Mails .....                 | 2 |
| 2 POP3 .....                                          | 2 |
| 2.1 Allgemein .....                                   | 2 |
| 2.2 Konfiguration Outlook .....                       | 3 |
| 3 IMAP .....                                          | 3 |
| 3.1 Allgemein .....                                   | 4 |
| 3.2 Konfiguration Thunderbird .....                   | 5 |
| 4 IMAP Client Einstellungen .....                     | 5 |
| 5 SMTP Client Einstellungen .....                     | 6 |
| 5.1 SMTP Sendeeinstellungen mit STARTTLS .....        | 6 |
| 5.2 Alternative SMTP Sendeeinstellungen mit SSL ..... | 6 |
| 6 Nicht unterstützte Mailclients .....                | 7 |
| 6.1 Outlook Express Version 6 .....                   | 7 |

## 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.

## 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 process for an email account.

**Screenshot 1: Initial Setup**

The dialog box is titled 'Internet-E-Mail-Einstellungen'. It contains the following sections:

- Benutzerinformationen**: Fields for 'Ihr Name' (Dieter Kritzer) and 'E-Mail-Adresse' (oe8kdk@oevsv.at).
- Serverinformationen**: 'Kontotyp' (POP3), 'Posteingangsserver' (srv01.oevsv.at), and 'Postausgangsserver (SMTP)' (srv01.oevsv.at).
- Anmeldeinformationen**: 'Benutzername' (oe8kdk@oevsv.at) and 'Kennwort' (masked with asterisks). A checkbox for 'Kennwort speichern' is checked.
- Kontoeinstellungen testen**: A button labeled 'Kontoeinstellungen testen ...'.
- Buttons**: '< Zurück', 'Weiter >', and 'Abbrechen'.

**Screenshot 2: 'Verbindung' Tab**

The 'Verbindung' tab is selected. It shows:

- Postausgangsserver (SMTP) erfordert Authentifizierung**: Checked.
- Anmelden mit**: Radio button selected. Fields for 'Benutzername' (oe8kdk@oevsv.at) and 'Kennwort' (masked) are present. 'Kennwort speichern' is checked.
- Gesicherte Kennwortauthentifizierung (SPA) erforderlich**: Checked.
- Vor dem Senden bei Posteingangsserver anmelden**: Radio button selected.
- Buttons**: 'OK', 'Abbrechen', '< Zurück', 'Weiter >', and 'Abbrechen'.

**Screenshot 3: 'Erweitert' Tab**

The 'Erweitert' tab is selected. It shows:

- Serveranschlusssnummern**: 'Posteingangsserver (POP3): 995' with a 'Standard verwenden' button.
- Postausgangsserver (SMTP): 25**.
- Verwenden Sie den folgenden verschlüsselten Verbindungstyp:** A dropdown menu showing 'TLS'.
- Servertimeout**: A slider between 'Kurz' and 'Lang 6 Minuten'.
- Übermittlung**: A checkbox for 'Kopie aller Nachrichten auf dem Server belassen' is checked. Below it are options for 'Vom Server nach 10 Tagen entfernen' and 'Entfernen, wenn aus "Gelöschte Objekte" entfernt'.
- Buttons**: 'OK', 'Abbrechen', '< Zurück', 'Weiter >', and '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

**Server-Einstellungen**

Servertyp: IMAP

Server:  Port:  Standard: 993

Benutzername:

Sicherheit und Authentifizierung

Verbindungssicherheit:

Authentifizierungsmethode:

Server-Einstellungen

☒ Beim Starten auf neue Nachrichten prüfen

☒ Alle  Minuten auf neue Nachrichten prüfen

Beim Löschen einer Nachricht:

☒ In diesen Ordner verschieben:

☐ Als gelöscht markieren

☐ Sofort entfernen

Nachrichtenspeicher

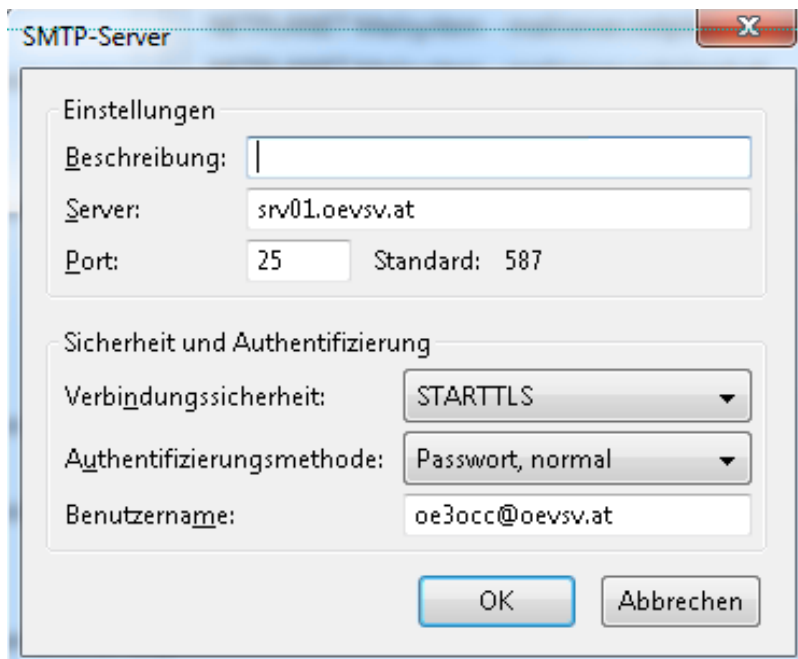
☐ Bereinigen ("Expunge") des Posteingangs beim Verlassen

☐ Papierkorb beim Verlassen leeren

Lokaler Ordner:

## SMTP Client Einstellungen

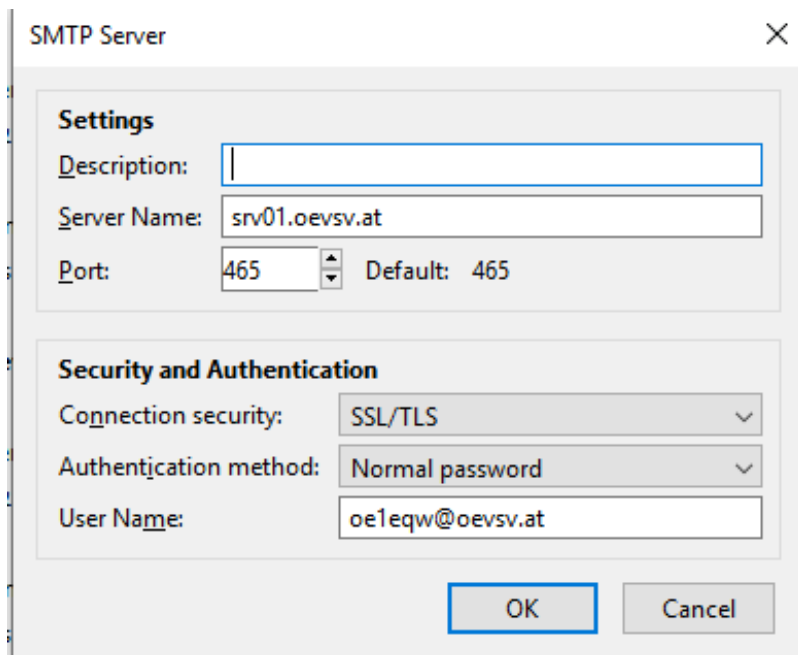
### SMTP Sendeeinstellungen mit STARTTLS



The screenshot shows a dialog box titled "SMTP-Server". It has two main sections: "Einstellungen" and "Sicherheit und Authentifizierung". In the "Einstellungen" section, there is a "Beschreibung:" field, a "Server:" field with the value "srv01.oevsv.at", and a "Port:" field with the value "25" and a "Standard: 587" label. In the "Sicherheit und Authentifizierung" section, there is a "Verbindungssicherheit:" dropdown menu set to "STARTTLS", an "Authentifizierungsmethode:" dropdown menu set to "Passwort, normal", and a "Benutzername:" field with the value "oe3occ@oevsv.at". At the bottom, there are "OK" and "Abbrechen" buttons.

### Alternative SMTP Sendeeinstellungen mit SSL

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



The screenshot shows a dialog box titled "SMTP Server". It has two main sections: "Settings" and "Security and Authentication". In the "Settings" section, there is a "Description:" field, a "Server Name:" field with the value "srv01.oevsv.at", and a "Port:" field with the value "465" and a "Default: 465" label. In the "Security and Authentication" section, there is a "Connection security:" dropdown menu set to "SSL/TLS", an "Authentication method:" dropdown menu set to "Normal password", and a "User Name:" field with the value "oe1eqw@oevsv.at". At the bottom, there are "OK" and "Cancel" buttons.

## 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.