

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 (Empfang von eMails)	5
4.1 Verbindungseinstellung	5
4.2 IMAP Ordner Pfad	5
5 SMTP Client Einstellungen (Versenden von eMails)	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 (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

The image displays three sequential screenshots from a Windows operating system, illustrating the process of configuring an email account in Microsoft Outlook.

Screenshot 1 (Top): Shows the "Internet-E-Mail-Einstellungen" (Internet Email Settings) window. The "Benutzerinformationen" (User Information) tab is active, displaying fields for Name ("Dieter Kritzer"), E-mail-Adresse ("oe8kdk@oevsv.at"), Kontotyp ("POP3"), Posteingangsserver ("srv01.oevsv.at"), and Postausgangsserver (SMTP) ("srv01.oevsv.at"). The "Anmeldeinformationen" (Login Information) section shows the Username ("oe8kdk@oevsv.at") and Password masked with asterisks. A checkbox for "Kennwort speichern" (Save password) is checked. A message at the bottom states: "Anmeldung mithilfe der gesicherten Kennwortsauthentifizierung (SPA) erforderlich" (Login using secured password authentication (SPA) required). Buttons for "< Zurück" (Back), "Weiter >" (Next), and "Abbrechen" (Cancel) are visible.

Screenshot 2 (Middle): Shows the same "Internet-E-Mail-Einstellungen" window, but now the "Verbindung" (Connection) tab is selected. It confirms the SMTP server settings and offers options for authentication: "Gleiche Einstellungen wie für Posteingangsserver verwenden" (Use same settings as incoming mail server) or "Anmelden mit" (Log in with). The "Anmelden mit" option is selected, showing the username and password fields again. The "Gesicherte Kennwortsauthentifizierung (SPA) erforderlich" checkbox remains checked. The "Vor dem Senden bei Posteingangsserver anmelden" (Authenticate before sending to incoming mail server) checkbox is also present. The "Weitere Einstellungen..." (More Settings...) button is highlighted.

Screenshot 3 (Bottom): Shows the "Internet-E-Mail-Einstellungen" window with the "Erweitert" (Advanced) tab selected. This tab allows for more detailed configuration, including "Serveranschlussummern" (Server connection numbers) for POP3 (995) and SMTP (25), and a dropdown menu for "Verschlüsselte Verbindungstyp:" (Encrypted connection type) set to "TLS". There are checkboxes for "Server erfordert eine verschlüsselte Verbindung (SSL)" (Server requires an encrypted connection (SSL)) and "Kopie aller Nachrichten auf dem Server belassen" (Leave copies of all messages on the server). Below this, there are options to delete old messages from the server or remove them from deleted objects. The "Standard verwenden" (Use standard) button is highlighted near the POP3 field.

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 in Thunderbird. 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 has 'Beim Starten auf neue Nachrichten prüfen' (Check for new messages when starting) checked, and 'Alle 10 Minuten auf neue Nachrichten prüfen' (Check for new messages every 10 minutes) is selected. Under 'Beim Löschen einer Nachricht:' (When deleting a message:), 'In diesen Ordner verschieben:' (Move to this folder:) is selected with 'Papierkorb' (Trash) as the folder. Other options are 'Als gelöscht markieren' (Mark as deleted) and 'Sofort entfernen' (Remove immediately). The 'Nachrichtenspeicher' (Message Storage) section has 'Bereinigen ("Expunge") des Posteingangs beim Verlassen' (Clean up ("Expunge") the mailbox when leaving) and 'Papierkorb beim Verlassen leeren' (Empty the trash when leaving) unchecked. There is an 'Erweitert...' (Advanced...) button. The 'Lokaler Ordner:' (Local folder:) field shows 'C:\Users\j.wagner\AppData\Roaming\Thunderbird\Profile' with an 'Ordner wählen...' (Select 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...

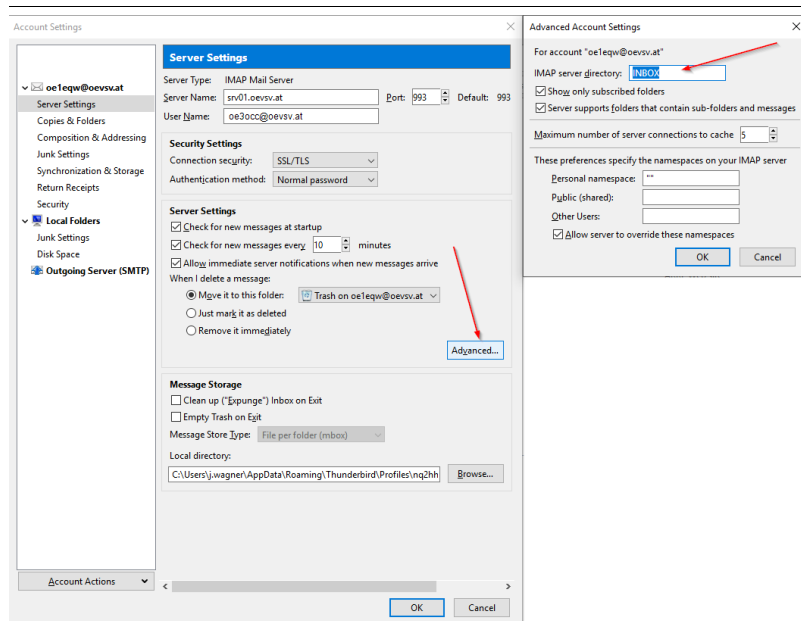
Lokaler Ordner:

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

OK Abbrechen

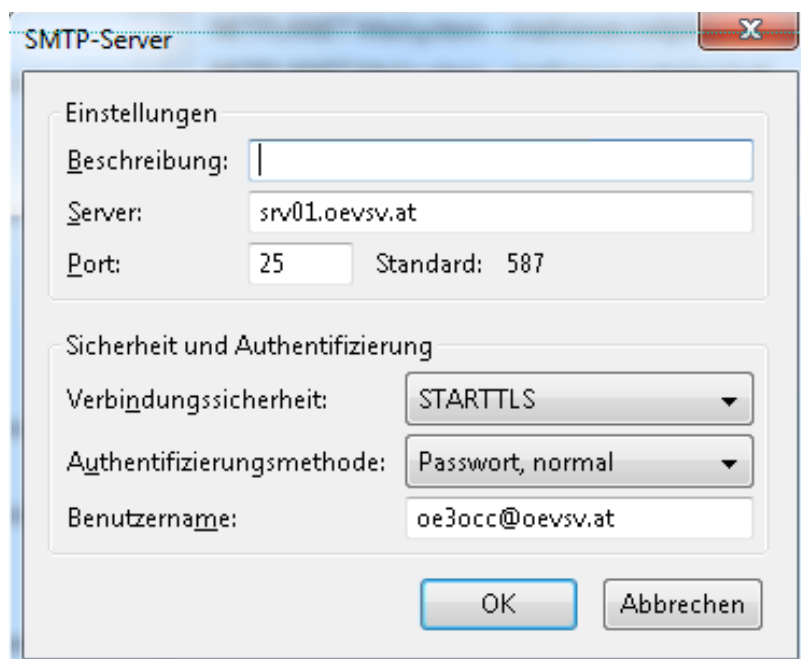
IMAP Ordner Pfad

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.



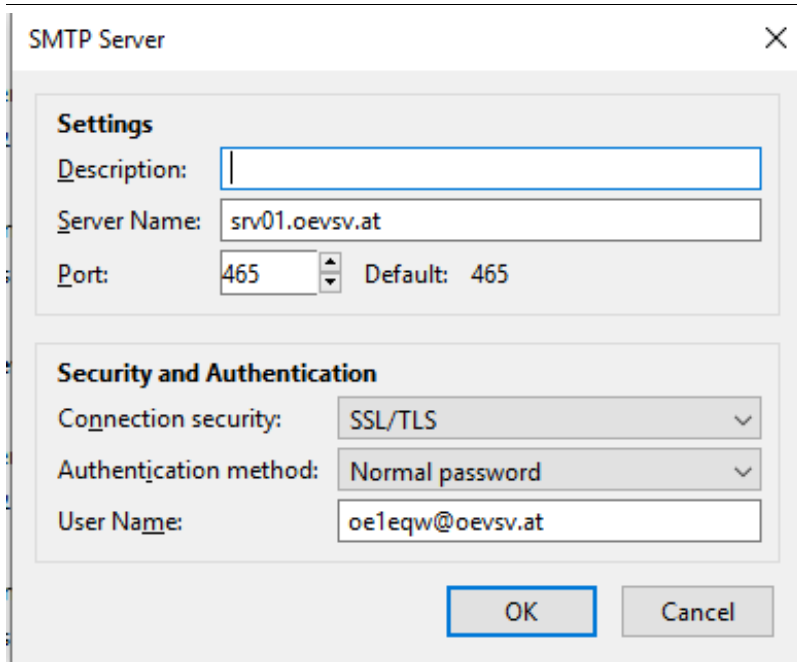
SMTP Client Einstellungen (Versenden von eMails)

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.