

SICHERES E-MAILING

IM WINDOWS

Vince E. Abea am CompuTreff der Computeria-Horgen vom 23.02.2022

E-MAIL-MANAGEMENT

Neben fest auf dem PC installierten **Mail-Clients** wie Thunderbird, Microsoft Outlook, Opera Mail und der vorinstallierten **Mail-App** in **Windows 10 + 11** erfreuen sich Webmailer, etwa von Google, (Yahoo), GMX, Web.de und T-Online, grosser Popularität.

E-MAIL-ÜBERTRAGUNGSPROTOLLE

- POP (Post Office Protokoll)
- IMAP (Internet Message Access Protocol)

VORTEILE VON POP

- Alle E-Mails werden vom Server heruntergeladen und auf Ihrem Rechner lokal gespeichert
- Die Übertragung geht sehr schnell, da ausschließlich neue E-Mails heruntergeladen werden
- Auf dem Server ist nur wenig Speicherplatz erforderlich, da die E-Mails nach deren Abruf vom Server gelöscht werden

NACHTEILE VON POP

- Ihre E-Mails liegen nur auf dem Computer, auf dem diese Abgerufen worden sind
- Ein Zugriff auf die heruntergeladenen E-Mails ist mit mehreren Geräten nicht möglich
- Es bleibt keine Kopie der Mail auf dem Server

VORTEILE VON IMAP

- Alle Mails verbleiben auch nach deren Abruf auf dem Server bis diese in Ihrem Mailprogramm gelöscht werden
- Es sind Unterordner anlegbar
- der Zugriff mit mehreren Computern ist möglich, die Mailprogramme synchronisieren den Inhalt mit dem Server
- Alle Informationen wie „gelesen“, „ungelesen“ usw. werden direkt auf dem Server gespeichert und sind auf allen Rechnern sichtbar
- Der Mail-Eingang erfolgt automatisch, der Klick auf „Senden/Empfangen“ oder „Abrufen“ ist nicht notwendig

NACHTEILE VON IMAP

- Große Mailansammlungen können zu Verzögerungen bei der Übertragung führen
- Mit zunehmender Anzahl der Mails wird mehr Speicherplatz auf dem Server benötigt

GEFAHREN IM E-MAIL-VERKEHR

- Der Microsoft Exchange Server ist ein beliebtes Angriffsziel für IT-Kriminelle
- Schwachstellen in den E-Mail-Programmen
- SPAM-, Phishing-, Scam-Mails...
- Mailanhänge (Dokumente, Bilder) mit Schadprogrammen
- Links zu mit Viren verseuchten Webseiten

E-MAIL-CLIENT OPTIMALER UND SICHERER GESTALTEN

- Mail-Archivierung
- Sicherung der Mail-Dateien
- Sicherungsdatenbank (am Beispiel von **MailStoreHome**)
<https://www.mailstore.com/de/produkte/mailstore-home/>

LIVE-DEMO VON MAILSTOREHOME

Fragenrunde

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!