

Umstrukturierung EDV System HTU

edv.htug.at

HochschülerInnenschaft an der
TU Graz



HTU Account Manager [HAM]



- ham.htugraz.at
- HTU-Account erstellen: request.htug.at
- Passwort zurücksetzen: reset.htug.at
- Gruppenverwaltung
- Weiterleitungen/Redirects
- Infoscreens/Advertisements
- Account für alle weiteren Services

Mailing [Webmail]

- cloud.htugraz.at

Mailing [Diverse Clients]

	Posteingangsserver	Postausgangsserver
Adresse	imap.htu.tugraz.at	smtp.htu.tugraz.at
Protokoll	IMAP	SMTP
Port	Port 993 (SSL) / Port 143 (STARTTLS)	Port 587 (STARTTLS)
Mailadresse	vorname.nachname@htugraz.at	vorname.nachname@htugraz.at
Username	username@htugraz.at	username@htugraz.at

Mailing [Clients konfigurieren]

- [Outlook privater PC](#)
- [Outlook HTU-PC](#)
- [Thunderbird privater PC](#)
- [Thunderbird HTU-PC](#)
- [macOS](#)
- [K-9 Mail auf Android](#)
- [iOS](#)

Shared Mailbox

Mailingliste

Versenden von Mails	ja	nein
Speicherort der Mails	in der shared Mailbox (1x je Nachricht)	in den Userpostfächern (1x je User)
Hinzufügen neuer Leute	Webmail (ACL)	HAM / Mailman
Geeignet für	kleine Gruppen (Vorsitz)	große Gruppen (StV)
Standardspeicherplatz	5 GB	n/A, aber durch Nutzerspeicher limitiert
Speichern von versandten Mails	in der shared Mailbox	in den Nutzerpostfächern
Markierung von beantworteten Mails	automatisch per Antwortfunktion	Liste bei Antwort in CC setzen und hoffen, dass es jeder sieht
Löschen von Mails	einer für Alle	jeder einzeln

Mailing [Shared Mailboxes]

- Zugriffsverwaltung
- Bekannte BUGs:
 - Wenn ein Posteingang geteilt werden soll, muss danach ein Unterordner (z.B. Sent) geteilt werden, damit der Posteingang beim neuen Nutzer gesehen werden kann.
 - Wenn ein neuer Ordner erstellt wird müssen die Berechtigungen des neuen Ordners korrigiert werden. Manchmal wird manches übernommen
 - Ordner können nur an Einzelpersonen geteilt werden
 - Jeder Ordner muss einzeln hinzugefügt/gelöscht werden muss

Mailing [Versand mit Shared Mailbox]

- Outlook 2019
- Webmail
- Thunderbird
- K-9 Mail (Android)
- iOS

Mailing [Mailinglisten]

- Verwaltung:
 - lists.htugraz.at
- HAM Gruppen mit dem Präfix list_
- mit HAM Gruppen und einzelnen Nutzern synchronisiert
- 2 Arten der Synchronisierung
 - Sync:
 - entsprechende Nutzer automatisch hinzugefügt und gelöscht
 - Add:
 - entsprechende Nutzer automatisch hinzugefügt
- Nutzer von der Liste entfernen - zuerst im HAM Gruppe und dann in Liste

Kontakte synchronisieren

- Thunderbird
 - TbSync für CardDAV
- Outlook
 - CalDav Synchronizer
- Android (DAVx5)
 - Diese kannst du im Play Store kaufen oder gratis in F-Droid herunterladen
- iOS
- OSX

HTU Chat [chat.htugraz.at]



- Raum für jede (vordefinierte) HAM-Gruppe
- Räume erstellen
- Privatnachrichten
- App mit Push Benachrichtigungen
- DSGVO-Konform
- rocket.chat/install/

HTU Cloud [cloud.htugraz.at]

- Mailing
- Notizen (Google Keep, Trello)
- Passwörter verwalten (Eine Textdatei am Desktop)
- Umfragen (Doodle)
- Kalender (Google Calendar)
- Formulare (Google Forms)
- Onlyoffice (Google Docs)

- 10 GB Speicher pro Person
- 20 GB Speicher pro Gruppe

Windows PCs

- Standardsoftware:
 - Google Chrome
 - Firefox
 - Office (PowerPoint, Excel, Word, Outlook)
 - Skype
 - Notepad++
 - Adobe Reader DC
 - 7-Zip
- 2 x Adobe Suite
- Login mit HTU Adobe Account:
 - edv@htugraz.at
 - Passwort auf C:/Adobe_PW.txt

Druckserver

- Erreichbar aus TU Netz (eduroam)
- Zugriff basierend auf HAM Gruppe
- [\\htuprint01.htugraz.at\](https://htuprint01.htugraz.at/)

Homepages für Studienvertretungen

- Typo3 basiert
- web.htugraz.at
- [Leitfaden](#)

HTU Homepages

- HTU Intern [intern.htugraz.at]:
 - EDV FAQ
 - Wirtschaftliches
 - Corona
 - Öffentlichkeitsarbeit
 - Veranstaltungen
 - Rechtliches
- HTU Extern [htugraz.at]



Verleihsystem

- Ausleihe von HTU Inventar
- verleih.htugraz.at

Öhandbuch [handbuch.htugraz.at]

- Login erforderlich
- Handbuch zu HTU Tätigkeiten mit Suchfunktion
- PDF Variante

VPN [Virtuelles Privates Netzwerk]

- Verbindung ins HTU Netz von außerhalb
- Zugang mit guter Begründung
 - Personenbezogen (Server Verwaltung)
 - Gerätebezogen (HTU Laptop)
- Authentifizierung mit Zertifikat [Nicht HTU Account]

Gitlab [Versionskontrolle]

- Subgruppe im Gitlab der TU Graz
- Beständigkeit der Daten
- Weitergabe durch uns
- TUGonline Account
- Beispiele
 - EDV Doku
 - HTU Interne Software
 - Studienführer

Infoscreens

- Visualisierung von Werbung
- Am Campus
- Bei Veranstaltungen
 - <https://infoscreen.htugraz.at>
- Verwaltung im HAM

Ausblick

- Overleaf für Studierende
- SSO
- Prüfungsbeispielsammlung



Fragen?