

Hier möchte ich euch kurz zeigen, wie ihr Emails aus einem Python Programm heraus versenden könnt. -- Nachdem die relevanten Module importiert sind, wird als erstes die Email verfasst, der Absender und Empfänger eingetragen und der Betreff hinzugefügt

```
[code]import smtplib from email.mime.multipart import MIMEMultipart from email.mime.text import MIMEText # Your email details fromaddr = "gXXXXXX@hs-harz.de" loginname = "gXXXXXX" PASSWORD = "*****" # Email message SUBJECT = "Test message" body = "This is a test" toaddr = "empfänger@adresse.de" msg = MIMEMultipart() msg['From'] = fromaddr msg['To'] = toaddr msg['Subject'] = SUBJECT msg.attach(MIMEText(body, 'plain'))[/code]
```

Damit eine Demonstration in der Hochschule machbar ist solltet ihr eure von der Hochschule gestellte Email-Adresse verwenden. Dies ist eure Kennzeichnungsnummer, die mit g anfängt, und die Hochschuldomain (gXXXXXX@hs-harz.de). Als nächstes muss die Verbindung zum SMTP Server der Hochschule hergestellt werden.

```
[code]server = smtplib.SMTP('mxrelay.hs-harz.de', 25) server.ehlo() server.starttls() server.login(loginname, PASSWORD)[/code]
```

Jetzt muss nur noch die Email versendet werden und die Verbindung zum Server kann wieder getrennt werden.

```
[code]text = msg.as_string() server.sendmail(fromaddr, toaddr, text) server.quit() print("Email sent to " + toaddr + " successfully!")[/code]
```

Falls ihr zum Versenden nicht eure Hochschul Email-Adresse nehmt, sondern einen anderen Email-Anbieter (Gmail, gmx, etc) ändert sich die Adresse des Servers und die Portnummer.