

## Unterhaltung mit einem E-Mail-Server via Telnet

Man kann sich auch ohne E-Mail-Programm direkt mit einem E-Mail-Server „unterhalten“. Dazu ist z.B. das Programm *Telnet* geeignet, das bereits Bestandteil vieler Betriebssysteme ist. Unter Windows kannst Du wie folgt vorgehen:

1. Starte die Eingabeaufforderung! In Windows geht das z.B. mit Start >> Ausführen >> „cmd“ eingeben oder Start >> Programme >> Zubehör >> Eingabeaufforderung
2. Gib den Befehl „telenet“ ein und bestätige mit der Eingabetaste (Return)!
3. Gib den Befehl „open“ gefolgt vom Namen des Servers sowie der Portnummer des E-Mail-Servers (110 für POP3, 25 für SMTP) ein, also z.B. „open pc-r104-13 110“!
4. Nun kannst du wiederholt Befehle des Protokolls an den E-Mail-Server senden und die Antworten lesen. Versuche, gemäß POP3-Protokoll ein E-Mail aus deinem Postfach anzeigen zu lassen! Zum Versenden der E-Mails müssen Username und Passwort nach dem *Base64*-Verfahren kodiert werden, z.B. auf <http://decodebase64.com/>.
5. Wenn Du genug hast, schließe die Verbindung indem Du „c“ eingibst!
6. Beende das Programm *Telnet* mit der Eingabe „q“!
7. Schließe die Eingabeaufforderung mit der Eingabe „exit“!

E-Mail (nur?) für Dich – eine Unterrichtsreihe des Projekts *Informatik im Kontext*

## Unterhaltung mit einem E-Mail-Server via Telnet

Man kann sich auch ohne E-Mail-Programm direkt mit einem E-Mail-Server „unterhalten“. Dazu ist z.B. das Programm *Telnet* geeignet, das bereits Bestandteil vieler Betriebssysteme ist. Unter Windows kannst Du wie folgt vorgehen:

1. Starte die Eingabeaufforderung! In Windows geht das z.B. mit Start >> Ausführen >> „cmd“ eingeben oder Start >> Programme >> Zubehör >> Eingabeaufforderung
2. Gib den Befehl „telenet“ ein und bestätige mit der Eingabetaste (Return)!
3. Gib den Befehl „open“ gefolgt vom Namen des Servers sowie der Portnummer des E-Mail-Servers (110 für POP3, 25 für SMTP) ein, also z.B. „open pc-r104-13 110“!
4. Nun kannst du wiederholt Befehle des Protokolls an den E-Mail-Server senden und die Antworten lesen. Versuche, gemäß POP3-Protokoll ein E-Mail aus deinem Postfach anzeigen zu lassen! Zum Versenden der E-Mails müssen Username und Passwort nach dem *Base64*-Verfahren kodiert werden, z.B. auf <http://decodebase64.com/>.
5. Wenn Du genug hast, schließe die Verbindung indem Du „c“ eingibst!
6. Beende das Programm *Telnet* mit der Eingabe „q“!
7. Schließe die Eingabeaufforderung mit der Eingabe „exit“!

E-Mail (nur?) für Dich – eine Unterrichtsreihe des Projekts *Informatik im Kontext*