



Übungsaufgaben 7

Übungen zu **Digitale Kommunikation und Internetdienste 1**
Wintersemester 2004/2005, Teil 13

1. Die drei E-Mail-Modelle online, offline und disconnected bieten verschiedene Vor- und Nachteile.
 - a) Welches Modell ist wohl für den Zugriff aus einem Internetcafé im Urlaub sinnvoll? Warum?
 - b) Welches nicht? Warum?
2.
 - a) In welchen Fällen kann bei Verwenden von IMAP anstelle von POP3 Zeit gespart werden? Wodurch?
 - b) In welchen Fällen wäre das Abholen mit POP3 zeitgünstiger?
3. Wodurch erreicht IMAP die nötige Zuordnung der Antworten von mehreren gleichzeitig laufenden Befehlen?
4. Wie kann mit Hilfe von IMAP eine SMTP-Verbindung authentifiziert werden?
5.
 - a) Welche Vorteile bieten Klartextprotokolle?
 - b) Welche Nachteile?
6. Welche Besonderheit des FTP-Protokolls macht den Administratoren von NAT-Routern und Firewalls zu schaffen?
7. Worin unterscheiden sich Active von Passive FTP? Warum?