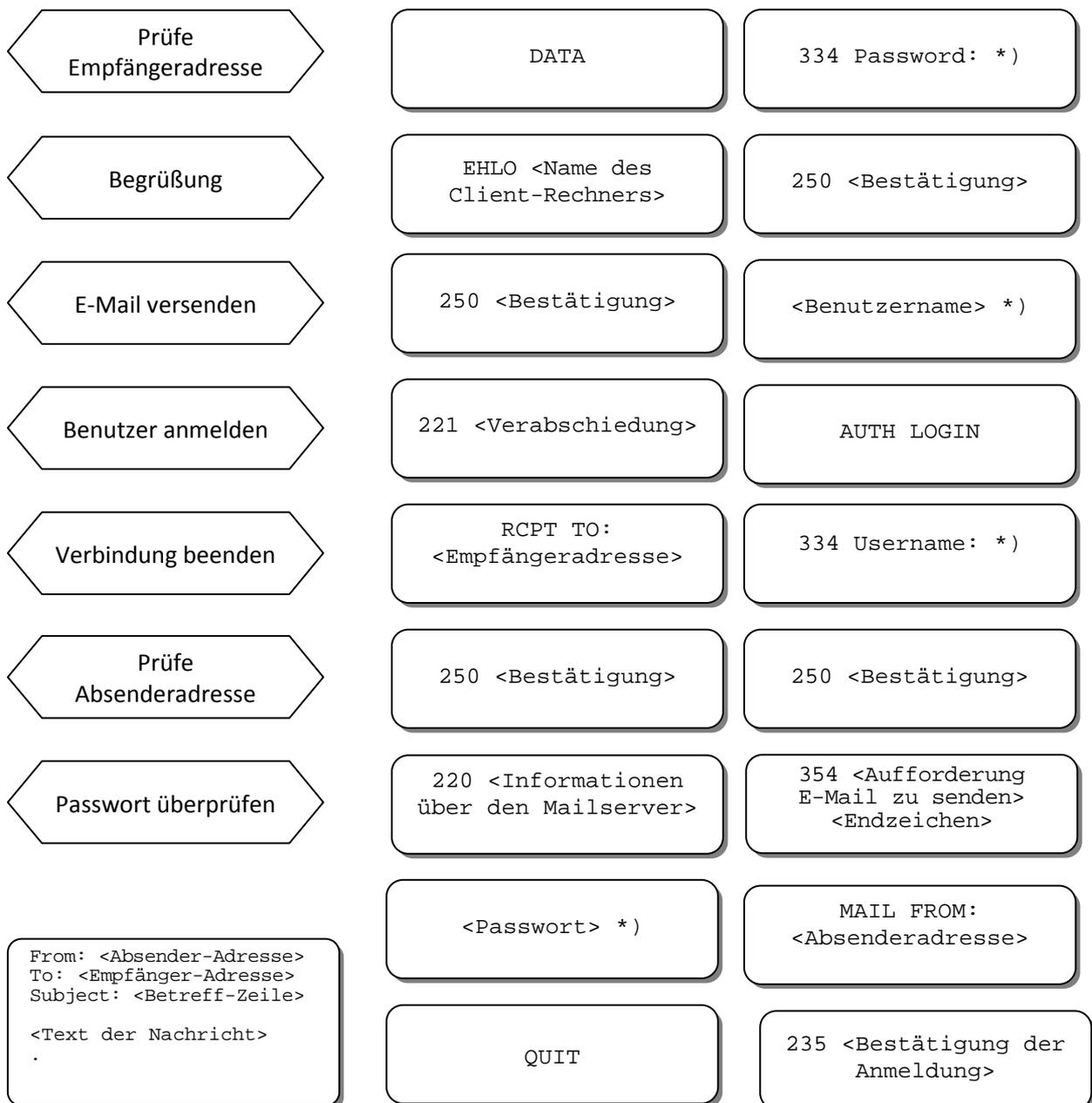


Das Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) zum Versenden von E-Mails

1. Konfiguriere dein Postfach in *Thunderbird* gemäß Anleitung, falls nicht bereits geschehen!
2. Starte die Erfassung des Netzwerkverkehrs von *Thunderbird* mit dem Netzwerkanalysewerkzeug *Socket Sniff* (siehe separate Anleitung zu *Socket Sniff*)!
3. Sende jemandem eine E-Mail zu! Verwende dann das in *Socket Sniff* erstellte Protokoll des Netzwerkverkehrs, um die Kommunikation zwischen Server und Client zu rekonstruieren: Bringe auf dem Interaktionsdiagramm die unten stehenden Nachrichten in die korrekte Reihenfolge und ordne den Schritten sinnvolle Bezeichnungen zu (ausschneiden und aufkleben oder in Felder eintragen und hier austreichen)!

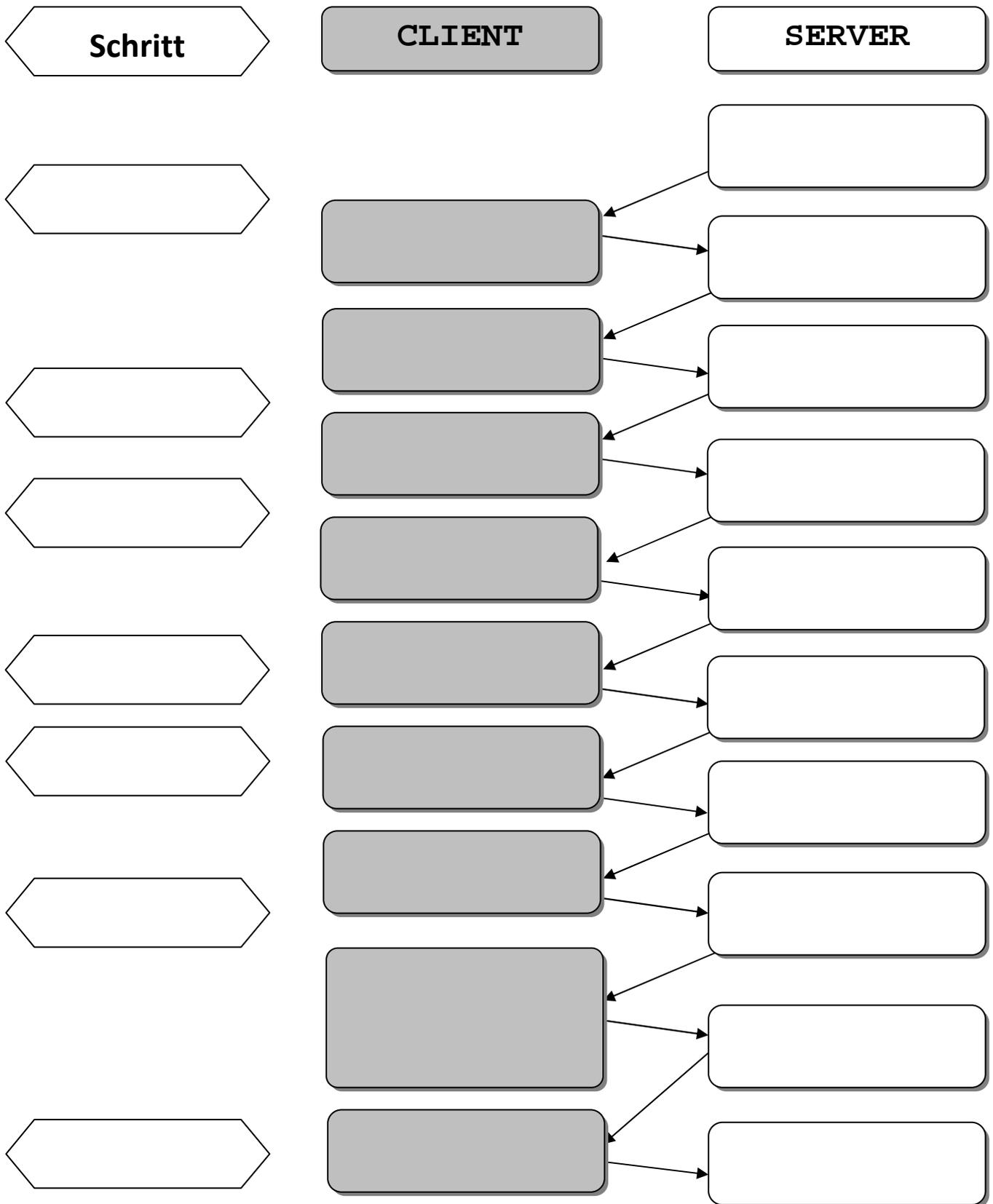
Hinweise:

- Angaben in spitzen Klammern (z.B. <benutzername> oder <Absender-Adresse>) werden jeweils durch gültige Einträge ersetzt (z.B. mschneider oder martin_schneider@web.de).
 - Mit *) markierte Nachrichten sind in Base64 codiert und können z.B. auf <http://decodebase64.com/> in eine von Menschen lesbare Darstellung umgewandelt werden.
4. Vergleiche mit einem Experten für POP3 die beiden Protokolle! Notiert dabei Gemeinsamkeiten der beiden Protokolle, und leitet daraus typische Eigenschaften von Protokollen ableiten ab!



Das Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) zum Versenden von E-Mails

- Interaktionsdiagramm -



*) Diese Nachrichten sind in *Base64* codiert und können z.B. auf <http://decodebase64.com/> wieder in eine von Menschen lesbare Darstellung umgewandelt werden.