

Der Weg des E-Mails

E-Mail ist in der modernen Kommunikation nicht mehr wegzudenken. Während die meisten dieses Medium vor allem als Anwender/in kennen, soll das Wissen der Informatiker/-innen tiefer in das Geheimnis der Bit- und Bytepost reichen.

Stegreifwissen

Ohne Bewertung soll im Folgenden - ohne Hilfe wie Literatur oder Internet - das gerade aktuelle aktive Wissen dazu verwendet werden, den Ablauf eines Mailversands möglichst detailliert zu beschreiben und die Fragen dazu zu beantworten.

Der Mailversand von Roger zu Barbara

Roger mit der Mailadresse **roger@mail4you.vu** versendet ein Mail mit dem Text: „Hi Barbara, ruf mich bitte heute Abend kurz an. Gruss Roger“ **an Barbara** mit der Mailadresse **barba-ra@mailforme.com**. Beide arbeiten auf ihrem Home-PC und setzen als Software einen beliebigen Mailclient ein.

Auftrag

- Zeichnen Sie den **Lauf** dieser E-Mail auf.
- Welche **Rechner**, welche **Protokolle** sind **wo** beteiligt?
- Welche **Programme**, **Serverdienste** müssen auf welchem Rechner vorhanden sein?

