

Übungen zur Vorlesung
Systeme-II
Sommer 2006
Blatt 1

AUFGABE 1:

Ordnen Sie folgende Begriffe den vier Schichten des Internets zu.

1. E-Mail
2. Paketweiterleitung (packet forwarding)
3. Ethernet
4. TCP
5. Internet Protocol
6. Port-Adresse
7. Token Ring
8. UDP
9. W-LAN
10. IP-Adresse
11. Wegewahl (Route detection)
12. Online-Gaming

Begründen Sie kurz Ihre Zuordnung.

AUFGABE 2:

Das ISO/OSI-Modell besteht aus sieben Schichten, während das Internet-Modell mit 4 Schichten auskommt. Diskutieren Sie, welches Modell besser ist, indem Sie Argumente für jedes Modell zusammen stellen und diese dann anschließend bewerten.