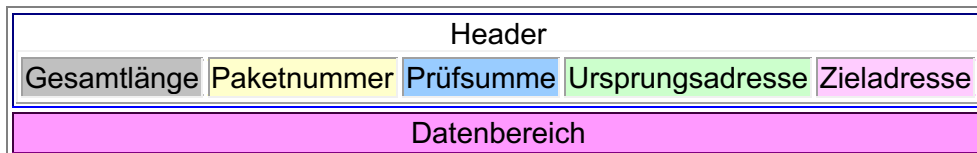


ABB Informatik 4. Semester

Thema Internet

1. Was versteht man unter dem Begriff Internet?
2. Was ist ein **Web-Browser**?
3. Nennen Sie mindestens 3 bekannte Internet-Diensteanbieter (Provider)!
4. Nennen mindestens fünf Dienste des Internet sowie deren wesentliche Merkmale und Aufgaben!
5. Was versteht man im Zusammenhang mit Internetnutzung unter **Server** bzw. **Client**?
6. Das Internet besteht aus einem losen Zusammenschluss vieler Computer.
 - a) Welche Aufgaben hat TCP/IP bezüglich der Kommunikation zwischen den einzelnen Computern?
 - b) Erläutern Sie in diesem Zusammenhang die folgende Grafik!



7. Welche Vorteile ergeben sich aus der paketvermittelten Datenübertragung im Gegensatz zur Kopplung von zwei Computern über eine elektrische Leitung (z. B. Telefonleitung)?
 8. Wozu dienen IP-Adressen und wie sind diese aufgebaut?
 9. Welche Netztypen ergeben sich ausgehend von den IP-Adressen und wo kommen diese zum Einsatz?
-

Viel Erfolg!!