

1. Du kannst die Aufgaben der Transportschicht beschreiben.
2. Du kannst die Fachausdrücke für die Dateneinheiten in der Sicherungs-, der Vermittlungs- und der Transportschicht nennen.
3. Du kannst die Dienst-Primitive der Transportschicht aufzählen und ihre Bedeutung beschreiben.
4. Du kannst die Gemeinsamkeiten und die Unterschiede zwischen der Sicherungs- und der Transportschicht nennen.
5. Addressierungsschema mit IP-Adresse und Port-Nummer (Socket)
6. Vermeidung von Duplikaten mittels beschränkter Lebensdauer der Datenpakete
7. Verbindungsaufbau mittels 3-Wege-Handshake
8. Verbindungsabbau und damit zusammenhängende Probleme
9. UDP (nur Begriff und Einsatzbereich) Es werden keine Fragen über den Aufbau eines UDP-Segments gestellt.
10. TCP (nur Begriff und Einsatzbereich) Es werden nur Fragen zu den Flags den Aufbau eines TCP-Segments gestellt.
11. Flusskontrolle mit Überlastungsalgorithmus.