Aufgabe 1:

DNS (Domain Name System) übersetzt Domainnamen in IP-Adressen.

Aufgabe 2:

- ping: Überprüft Host-Erreichbarkeit
- ip: Zeigt Netzwerkschnittstellen
- netstat: Zeigt Netzwerkstatistiken
- ssh: Sichere Fernverbindung

Aufgabe 3:

Wichtige Themen für Nachbereitung:

- Subnetting und CIDR