

Übungsblatt 6

Aufgabe 1

Nennen Sie drei unterschiedliche Arten von Multicast-Anwendungen.

Aufgabe 2

Sie haben in der Vorlesung drei unterschiedliche Ansätze zur Realisierung von Multicast kennengelernt: “Multicast per Unicast”, “Network Multicast” und “Application Layer Multicast”.

Wer ist bei diesen drei Ansätzen jeweils für die Duplizierung der Datenpakete zuständig?

Aufgabe 3

Was ist die Aufgabe des Protokolls IGMP?

Aufgabe 4

Nennen Sie drei Ansätze, wie Pakete von Multicast-Sitzungen verteilt werden können.

Aufgabe 5

Wozu dient *Reverse Path Forwarding* und wie funktioniert es?

Aufgabe 6

Warum ist ein zuverlässiger Multicast-Transportdienst sehr schwer zu realisieren?
Nennen Sie mindestens zwei Gründe.