

Übungsblatt 5

Aufgabe 1: WLAN vs. Bluetooth

Vergleichen Sie 802.11 und Bluetooth hinsichtlich der Fähigkeiten zum Aufbau von Ad Hoc Netzen
Welche Existenzberechtigung(en) gibt es für Bluetooth, nachdem sich doch WaveLAN auf breiter Front durchgesetzt hat?

Aufgabe 2: Ad hoc Netzwerke

Was sind die Hauptunterschiede zwischen Multi-hop Ad hoc und herkömmlichen Netzwerken?
Welche Vorteile bieten Ad hoc Netze?

Was sind die Vorteile, wenn man Lokationsinformationen für das Routing in Ad hoc Netzen verwendet? Welche Probleme entstehen?

Überlegen Sie sich Optimierungen für das DSR Protokoll!