

Motivation



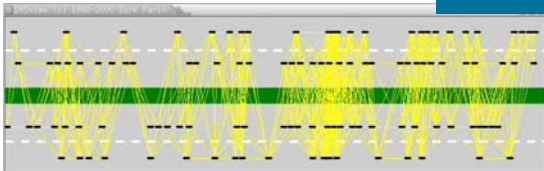
Freie Fahrt nach der Kurve ?



Wie lange noch ?

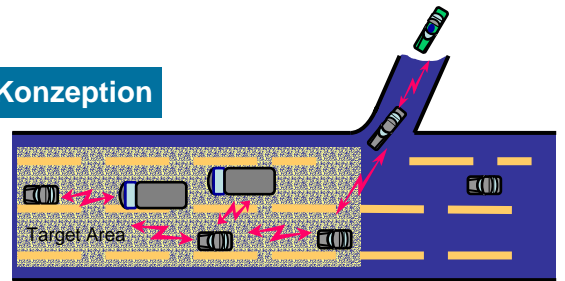
Ausgewählte Ergebnisse

Verkehr



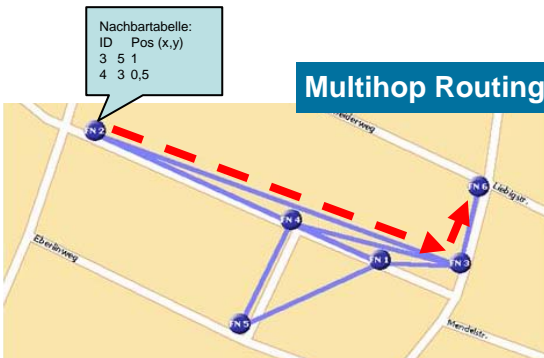
Verkehrssimulationen: Autobahn & Stadt

Konzeption

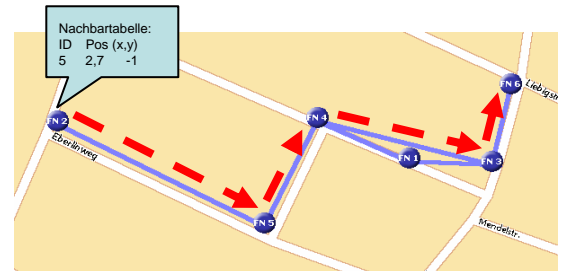


Geographische Adressierung & Forwarding:
Line/Area forwarding, Geo-Broadcast,
Geo-Unicast, Geo-Anycast

Multihop Routing



Greedy Packet Routing:
Sender wählt den Knoten, der der Position des Ziels am nächsten ist. Kein Aufbau und
Verwalten von Routen; Effiziente Datenübertragung auch bei hochmobilen Knoten.



Anwendungen



Internet-Integration:
Positions-basiertes Messaging

Demonstrator



Testbed und Proof of Concept