

MaMo - Stau

Praxisseminar

Adrian Hieber Cenk Kilic Jakob Rausch Lea Tatsianda

Vorstellung derzeitiger Ergebnisse

1 Betrachtung der Faktoren

1 Betrachtung der Faktoren

Erstmal muss man sich überlegen, welche Faktoren man in Betrachtung sieht in unser Modell einzubauen.

Umgebungsfaktoren

Modellfaktoren

Erstmal muss man sich überlegen, welche Faktoren man in Betrachtung sieht in unser Modell einzubauen.

Umgebungsfaktoren

Modellfaktoren

- Entfernung zum nächsten Auto
- Geschwindigkeit

Erstmal muss man sich überlegen, welche Faktoren man in Betrachtung sieht in unser Modell einzubauen.

Modellfaktoren

- Entfernung zum nächsten Auto
- Geschwindigkeit

Umgebungsfaktoren

- Masse m
- Länge l
- Minimaler Abstand ϵ
- Eine Fahrbahn
- Reaktionszeit τ
- $x_i(t) < x_{i-1}(t) + l + \epsilon$