



Infrastruktur für Lastenfahrräder

Axel Wolfermann
Hochschule Darmstadt
Hessischer Nahmobilitätskongress (April 2019)

HESSEN



Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie,
Verkehr und Wohnen





Brauchen Lastenräder eine besondere Infrastruktur?

Lastenrad

Transportrad

Cargo Bike

Nutzrad

Brauchen Lastenräder eine besondere Infrastruktur?

Maße und
Schleppkurven

Regelwerk

Lastenrad

Transportrad

Cargo Bike

Nutzrad

Brauchen Lastenräder eine besondere Infrastruktur?

Maße und
Schleppkurven

Regelwerk

Lastenrad

Transportrad

Meinung der
Nutzenden

Projekt-erfahrungen

Cargo Bike

Nutzrad

Brauchen Lastenräder eine besondere Infrastruktur?

Maße und
Schleppkurven

Regelwerk

Lastenrad

Transportrad

Meinung der
Nutzenden

Projekt-erfahrungen

Cargo Bike

Nutzrad

n>500

Was für Lastenräder gibt es eigentlich?



Bilder: bakfiets.nl, www.onomotion.com, Riese&Müller, Philipp Böhme, Axel Wolfermann

Was sind Lastenräder eigentlich?



0,6mx2,5-3,0m



2,2mx1,0m



Bilder: bakfiets.nl, www.onomotion.com, Riese&Müller, Philipp Böhme, Axel Wolfermann

Was sind Lastenräder eigentlich?



0,6mx2,5-3,0m



2,2mx1,0m

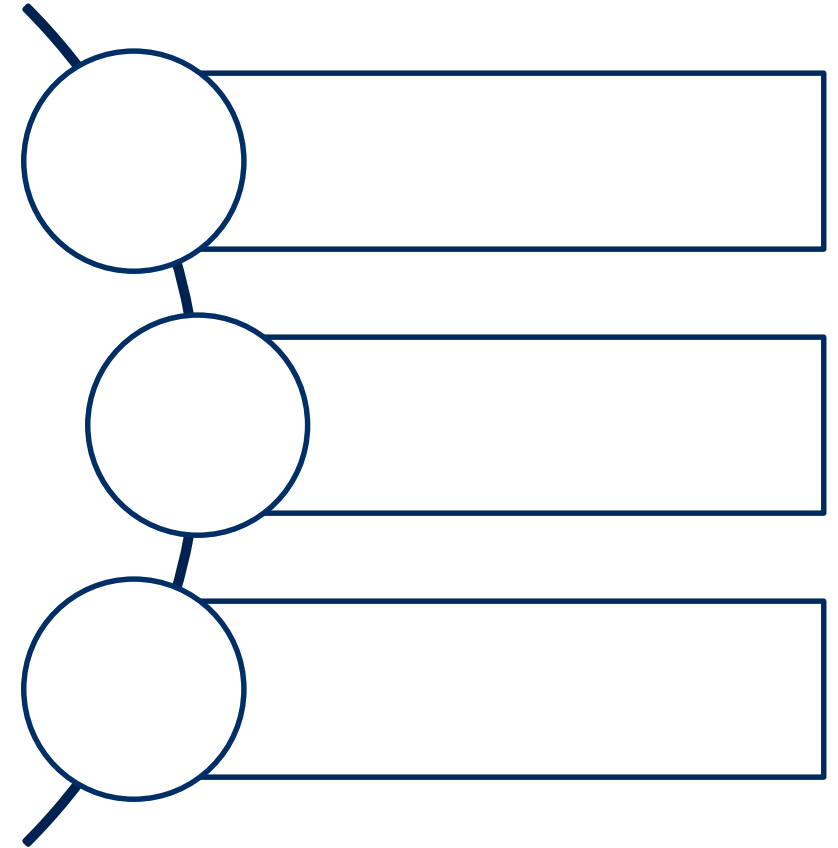


2,7mx1,2m



Bilder: bakfiets.nl, www.onomotion.com, Riese&Müller, Philipp Böhme, Axel Wolfermann

Lastenräder benötigen vor allem eine regelkonforme Infrastruktur

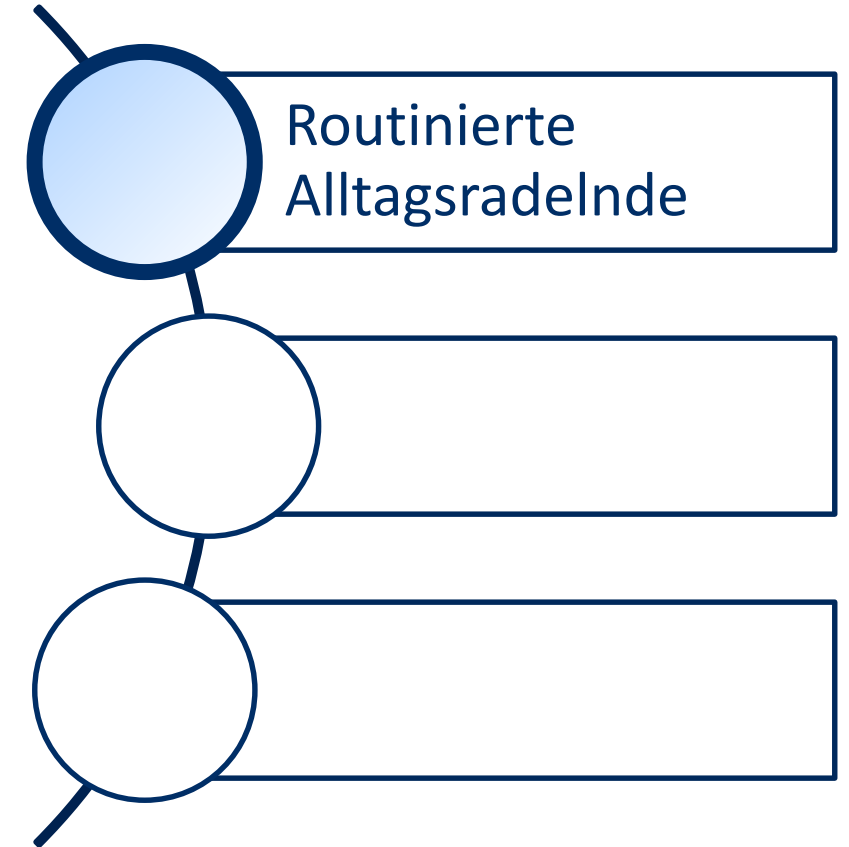


Lastenräder benötigen vor allem eine regelkonforme Infrastruktur

- Radverkehrsanlagen nach aktuellen Regelwerken
(keine Mindestmaße)
- frei von Hindernissen
- eben



by Axel Wolfermann, CC BY-SA

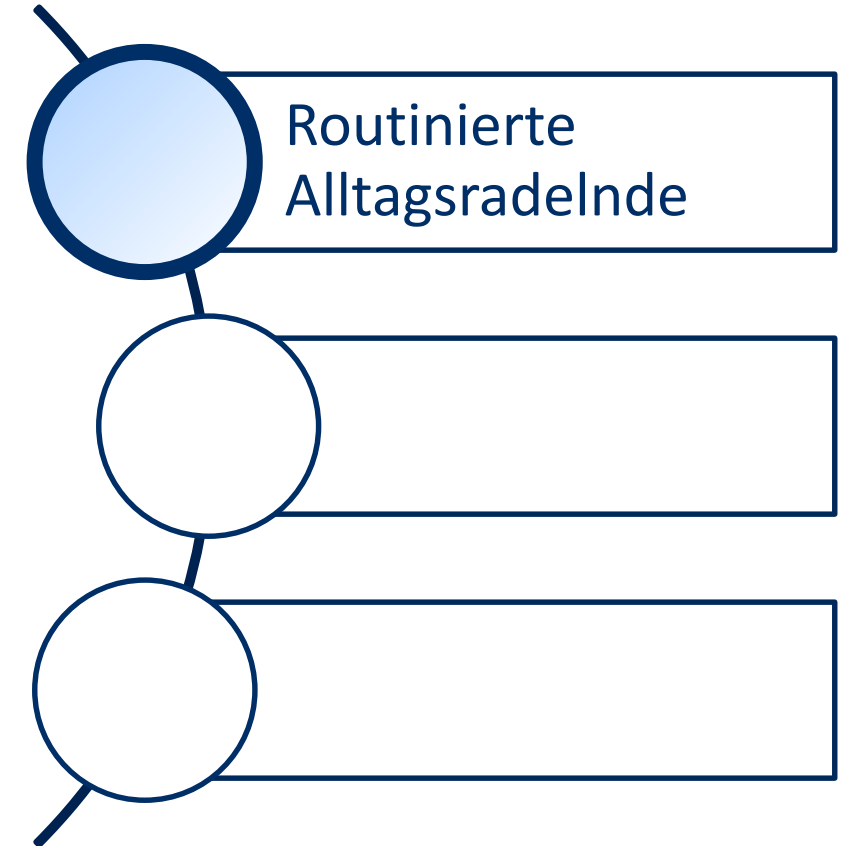


Lastenräder benötigen vor allem eine regelkonforme Infrastruktur

- Radverkehrsanlagen nach aktuellen Regelwerken (keine Mindestmaße)
- frei von Hindernissen
- eben



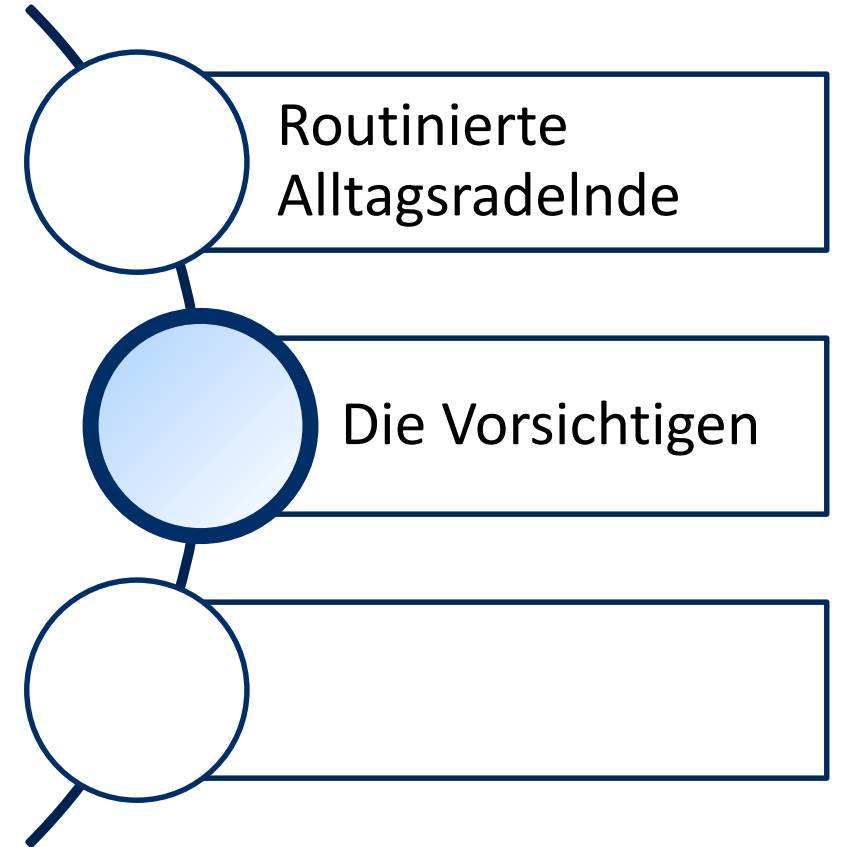
Umwegbereitschaft
vorhanden!



Da sind aber auch die Vorsichtigen



- mehr breite Radwege mit baulicher Trennung
- Vorrangstraßen für Radverkehr
(Fahrradstraßen, Radschnellwege)
- mehr Grün



Und wie ist es mit Abstellanlagen?

- ausreichend Platz
- Anschlussmöglichkeit
- möglichst überdacht



Und wie ist es mit Abstellanlagen?

- ausreichend Platz
- Anschlussmöglichkeit
- möglichst überdacht

Anlehnbügel und Bodenringe am beliebtesten

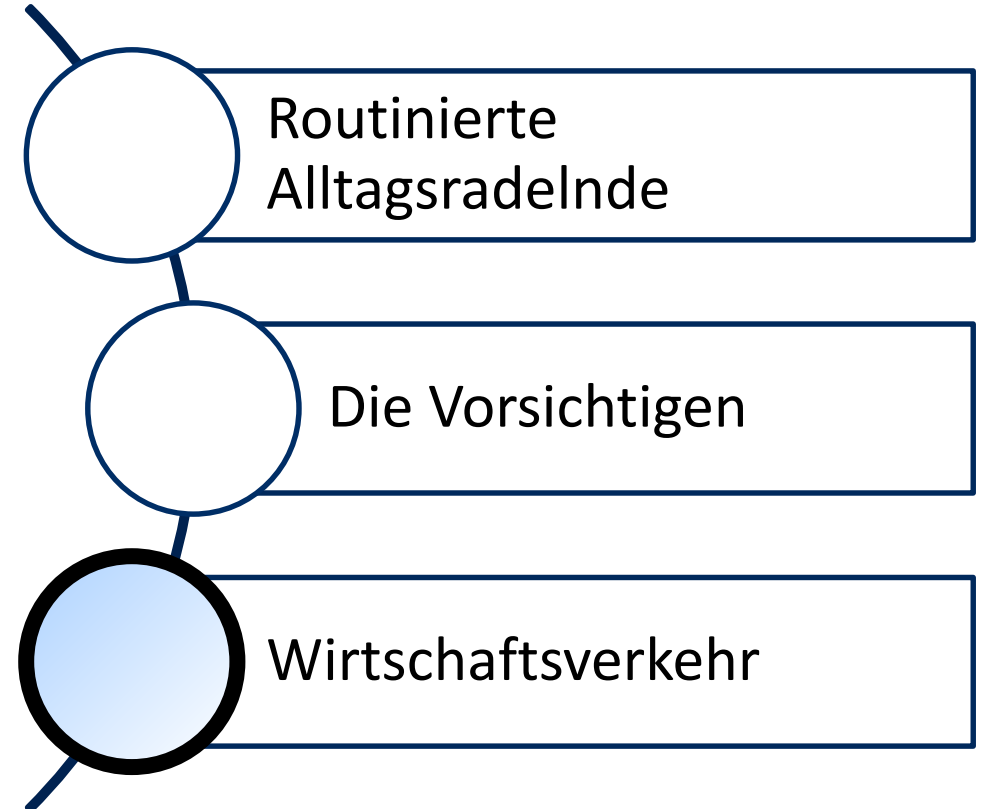
- lassen sich flexibel nutzen
(normale Fahrräder, Long John, Trike, ...)



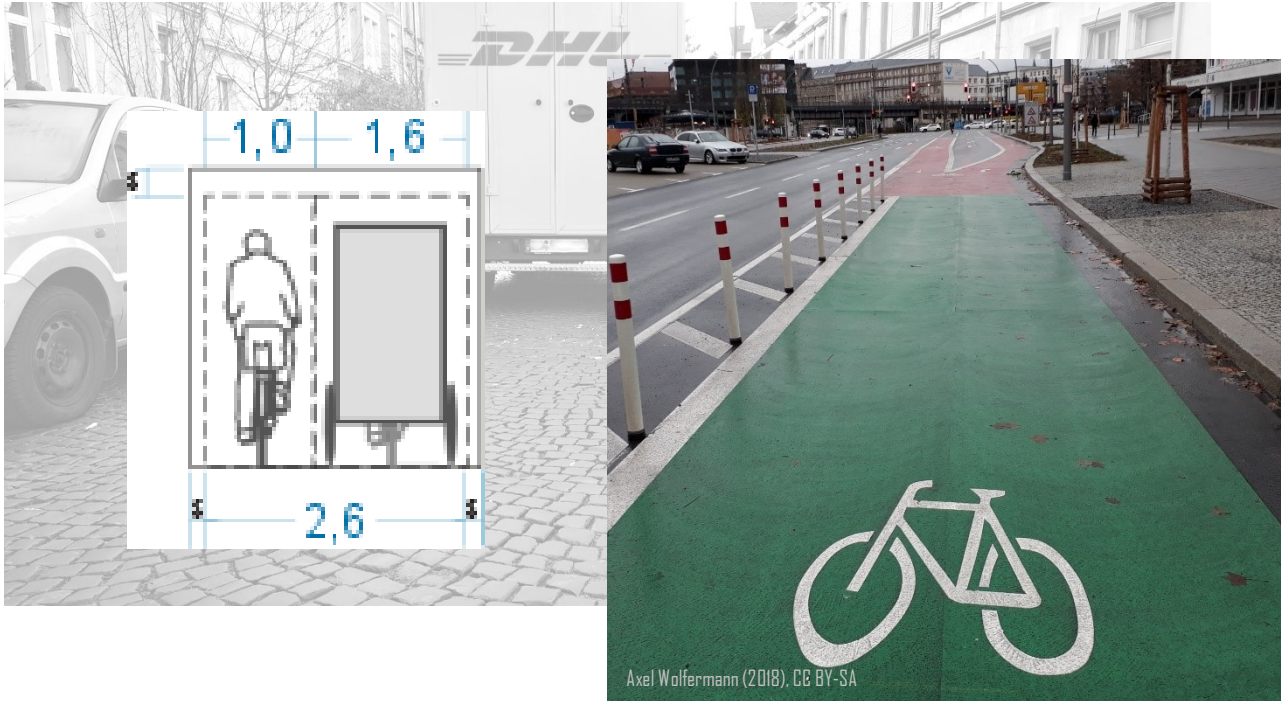
Wirtschaftsverkehr



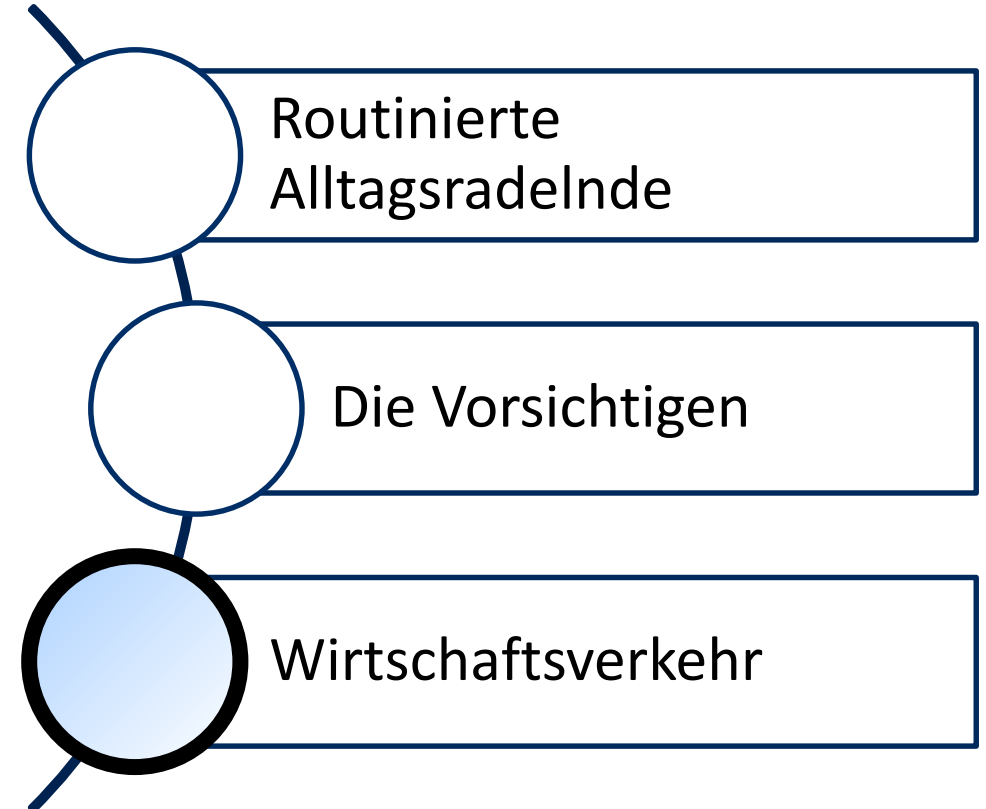
- Lieferzonen für Lastenräder (wo nötig)
- großzügige Gehwege (wo möglich)



Wirtschaftsverkehr



- Lieferzonen für Lastenräder (wo nötig)
- großzügige Gehwege (wo möglich)
- großzügige Radfahrstreifen auf Hauptrouten



Projektergebnis

Empfehlungen und Beispiele

- für das Regelwerk
- für Abstellanlagen
- für Stellplatzsatzungen

