

## **IMOK Paderborn**

## Grundsätze

Arbeitsstand, April 2022

## Handlungsfelder

- Fußverkehr & Barrierefreiheit
- Radverkehr & Mikromobilität
- **ÖPNV & Intermodalität**
- Motorisierter Individualverkehr & Wirtschaftsverkehr
- Straßenraumgestaltung & Verkehrssicherheit
- Mobilitätsmanagement & Öffentlichkeitsarbeit
- G. Umwelt & Klimaschutz



### A. Fußverkehr & Barrierefreiheit

Übersichtskarte Fußverkehr

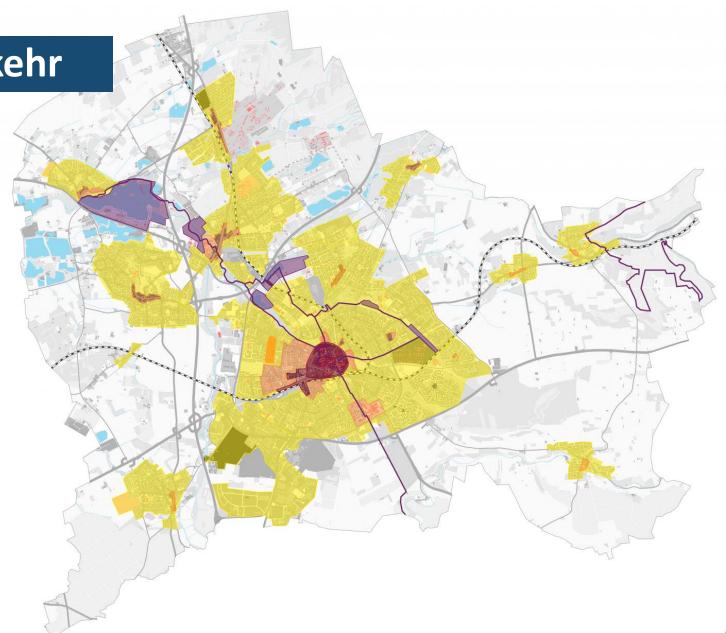
#### Fußverkehrsbereiche

Komfortbereich

Freizeitbereiche/ -netz

Hauptbereich

Nebenbereich



## A. Fußverkehr & Barrierefreiheit

Netztyp	Beschreibung	<b>Ansprüche</b> (müssen mit weiteren verkehrlichen und nutzungsbedingten Ansprüchen abgewogen werden)
Komfortbereich	<ul> <li>Bereiche mit besonderer Versorgungsfunktion bzw. touristischen Attraktionen</li> </ul>	<ul> <li>Gehwegbreite von 4,5 Metern und mehr wo möglich</li> </ul>
	Hohe Passantenfrequenz	<ul> <li>Barrierefreie Gestaltung, taktiles         Leitsystem, ggf. Wegweisung, Vorrang an         Knotenpunkten (z.B. Fußgängerzone, -         überweg, Gehwegüberfahrten)</li> </ul>
		<ul> <li>Weitere Gestaltungsaspekte zur Aufenthaltsqualität (z.B. Bank, Begrünung etc.)</li> </ul>
Freizeitbereich	Freizeitwege und Wanderrouten	<ul> <li>Erkennbare Wegführung</li> </ul>
	Eher aktivere NutzerInnen	<ul> <li>Klare Wegweisung</li> </ul>
Hauptbereich	<ul> <li>Weitere lokale Nahversorgungszentren, Ortsmitten sowie dichte Wohnbereiche der Kernstadt</li> </ul>	<ul> <li>Gehwegbreite von min. 3 Metern wo möglich</li> </ul>
	Daran anliegende soziale Einrichtungen und Schulen	In der Regel barrierefreie Gestaltung
Nebenbereich	<ul> <li>Restliche Wohnbereiche und Gewerbegebiete</li> </ul>	<ul> <li>Gehwegbreiten von 2,5 Metern wo möglich</li> </ul>
		In der Regel barrierefreie Gestaltung

## A. Fußverkehr & Barrierefreiheit





## Verbesserung der Querung gesamtstädtischer Barrieren

- Verbesserungsmaßnahmen an oder Neueinrichtung von Querungsmöglichkeiten (Brücken, Unterführungen)
- Bsp. Kasseler Tor (Unterführung), Rosentor (Unterführung/Bahnübergang),
   Sennelager (Unterführung/Brücke), Bahnübergang Eggestraße
   (Benhausen/Neuenbeken)
- Abbau von Fußgänger-LSA zu Gunsten von Fußgänger-Überwegen

## Schaffung von AngstFreiräumen

- Online-Melder zur Abfrage und Erfassung Räumen mit Mangel an sozialer Sicherheit
  - Verknüpfung mit Geoportal/RADar
- Systematisierter Maßnahmenkoffer zum Schaffung von AngstFreiräumen:
   Beleuchtung, Einsehbarkeit / Grünschnitt, Sauberkeit
- Bsp.: Kasseler Tor, Rosentor, Unterführungen A33 (Römerstr., Zur Gartenschau, Schloßpark SN)

#### Maßnahmen

## A. Fußverkehr & Barrierefreiheit

- Ausbau und Einrichtung von Querungsmöglichkeiten
  - Weiterentwicklung der Fußverkehrsstrategie
- Verbesserung der Querung gesamtstädtischer Barrieren
- Leitfaden Barrierefreiheit
- Nahmobilitätskonzept



## Handlungsfelder

- A. Fußverkehr & Barrierefreiheit
- B. Radverkehr & Mikromobilität
- C. ÖPNV & Intermodalität
- D. Motorisierter Individualverkehr & Wirtschaftsverkehr
- E. Straßenraumgestaltung & Verkehrssicherheit
- F. Mobilitätsmanagement & Öffentlichkeitsarbeit
- G. Umwelt & Klimaschutz



## Übersichtskarte Radverkehr

#### Verbindungskategorie

Überörtliche Verbindungen

Gesamtstädtische Verbindungen

Innerörtliche Verbindungen

weitere Verbindungen

Übergabepunkte Kreisnetz

Versorgungsbereiche und Universität



## B. Radverkehr & Mikromobilität

Netztyp	Beschreibung	Ansprüche (müssen mit weiteren verkehrlichen und
Überörtliche Verbindungen	<ul> <li>Übergeordnete Verbindungen in anliegende Städte und Gemeinden</li> <li>schnelle, überörtliche Verbindungen</li> </ul>	<ul> <li>nutzungsbedingten Ansprüchen abgewogen werden)</li> <li>Eigenständiger Trassenverlauf, zu prüfen sind:         Radschnellverbindung, Fahrradstr., Radfahrstreifen,</li> <li>An Kreuzungspunkten mit Vorrang</li> </ul>
Gesamtstädtische Verbindungen	<ul> <li>Anbindung äußerer Stadtteile an die Innenstadt, sowie grenzüberschreitend in Nachbarkommunen</li> <li>Fokus liegt auf schnellen, direkten Verbindungen</li> </ul>	<ul> <li>Min. eigene Infrastruktur, zu prüfen sind: Fahrradstraße, Radfahrstreifen, Schutzstreifen (min. 1,50 m ohne Sicherheitstrennstreifen)</li> <li>Knotenpunkte: Kann im Seitenraum sowie auf der Fahrbahn geführt werden</li> </ul>
Innerörtliche Verbindungen	Verbinden die Stadtteile untereinander, sowie Ziele innerhalb der Kernstadt (Wohn- und Gewerbegebiete, Naherholung)	<ul> <li>Eigene Infrastruktur, zu prüfen sind: Fahrradstraße, Radfahrtstreifen, Schutzstreifen (min. 1,50 m ohne Sicherheitstrennstreifen), Mischverkehr mit Radpiktogramm</li> <li>Knotenpunkte: kann auch im Seitenraum geführt werden und je nach Geschwindigkeits-niveau und Kfz-Aufkommen im Mischverkehr</li> </ul>
Weitere Verbindungen	Erschließung innerhalb der Quartiere und Anbindung an übergeordnete Verbindungen	<ul> <li>Zur prüfen sind: Fahrradzone, Fahrradstraße, Führung im Mischverkehr</li> <li>Bei besonderer Gefahrenlage auch eigene Infrastruktur möglich</li> </ul>

#### Maßnahmen

## B. Radverkehr & Mikromobilität



**Qualitätsoffensive Radverkehrsnetz** 

- Bedarfsgerechter und angebotsorientierter Ausbau von Radabstellanlagen
- Einrichtung eines Radverleihsystems
- Umgang mit E-Scooter-Verleihangebot



Nahmobilitätskonzept



## Handlungsfelder

- A. Fußverkehr & Barrierefreiheit
- B. Radverkehr & Mikromobilität
- C. ÖPNV & Intermodalität
- D. Motorisierter Individualverkehr & Wirtschaftsverkehr
- E. Straßenraumgestaltung & Verkehrssicherheit
- F. Mobilitätsmanagement & Öffentlichkeitsarbeit
- G. Umwelt & Klimaschutz



## C. Übersichtskarte ÖPNV

ÖPNV & Intermodalität Verbindungsfunktionen

#### Verbindungsfunktion

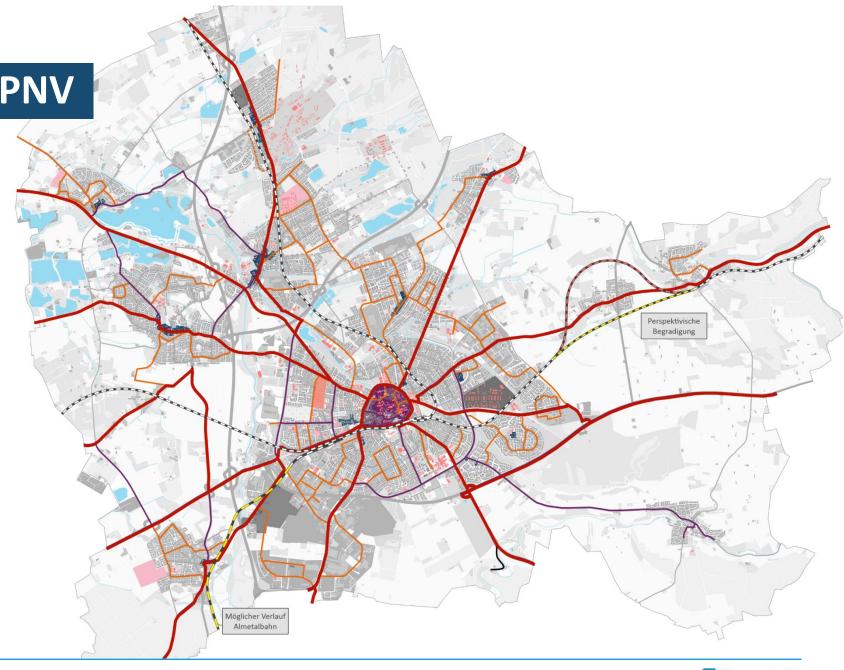
Bahnverbindungen (Bestand/geplant/Rückbau)

Überörtliche Busverbindungen

Gesamtstädtische Busverbindungen

Örtliche Busverbindungen

Weitere Busverbindungen



## C. ÖPNV & Intermodalität

Netztyp	Beschreibung	<b>Ansprüche</b> (müssen mit weiteren verkehrlichen und nutzungsbedingten Ansprüchen abgewogen werden)
Überörtliche Verbindungen (Bus)	Anbindung umliegender Städte und Gemeinden	<ul> <li>Mögl. Einsatz von Busspuren, innerhalb des im Zusammenhang bebauten Siedlungsbereiches</li> <li>Vorrang an LSA-Knotenpunkten</li> <li>Mind. 6,5 m Fahrbahnbr. (zweispuriger Straße)</li> </ul>
Gesamtstädtische Verbindungen (Bus)	<ul> <li>Verbindungen zwischen den Stadtteilen Paderborns</li> <li>Fokus liegt auf schnellen Verbindungen</li> </ul>	<ul> <li>In der Regel Einsatz von Bus- ggf. Umweltspuren</li> <li>Min. 6,5 m Fahrbahnbreite (zweispurige Str.)</li> <li>In der Regel bevorrechtigt an LSA-Knotenpunkten</li> <li>In der Regel Busspuren an Knotenpunkten</li> </ul>
Örtliche Verbindungen (Bus)	<ul> <li>Sichern die Verbindung innerhalb Paderborns / der Kernstadt</li> <li>Fokus liegt in Flächenerschließung</li> </ul>	<ul> <li>In der Regel 6,5 m Fahrbahnbreite (zweispurige Str.)</li> <li>In der Regel Bevorrechtigung an (LSA-)Knotenpunkten</li> <li>Ggf. Umweltspuren an Knotenpunkten</li> </ul>
Weitere Verbindungen (Bus)  Seite 13   IMOK Paderborn   Grundsät	<ul> <li>Unregelmäßige, räuml. / zeitl. Fahrtenangebote</li> <li>maximal mit Kleinbussen, wie ALF oder ggf. OnDemand-Verkehren (bspw. Haxtergrund)</li> </ul>	Gewährleistung der Durchfahrt der Kleinbusse     Planersocietä

## C. ÖPNV & Intermodalität

- Forcierung und konsequente Umsetzung der Busbeschleunigung auf den Hauptachsen (baulich, verkehrsrechtlich und technisch)
- Aufbau eines Systems von Mobilstationen

## Mobilstationen: Kategorien und Ausstattungsmerkmale

ı	Bahnhal te-punkt	x	x	х	х	x	(x)	х	х	х	x	x	x	х	х	х	x	x	х	х	х
N	SB- Halte, weitere zentrale Haltestel len	X	х	х	х	х	(x)	(x)	х	(x)	(x)	(x)	-	х	х	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-
5	Weitere Bushalte -stellen	X	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	1	(x)	-	_	_	-	х	(x)	(x)	-	-	1	•	-
) S	Mobilpu nkte (ohne ÖV- Anbindu ng)	Х	-	(x)	(x)	(x)	(x)		(x)	-	-	-	-	(x)		(x)	-	-		1	-
m K x e	erkmale je ategorie: forderlich ) optional	Radabst ell- anlagen (nicht überdac ht)	ell- anlagen	Fahrrad ver- leihstati on	öffentlic hes Fahrrad- werkzeu gset	Scooter-	Lastenra d- verleih	E-Bike- Lade- möglich keit	Carshari ng- Station	Taxi- Stand	P+R- Angebot e	Bring- und Holzone	Normall ade- infrastru ktur		überdach te Sitz- und Warte- möglichke iten	Paket- station	Kiosk/ Verkauf sautom at	Gepäck- schließ- fächer	W-Lan	Aufenth alts- raum und WC	Service- punkt
-	nicht forderlich	Radverkehr Motorisierter Verkehr Weitere Angebote																			
	TOTACTION	Ausstattungsmerkmale																			

#### Maßnahmen

## ÖPNV & Intermodalität



Ausbau des SPNV-Angebots



**Qualitätsoffensive im ÖPNV** 

- Qualifizierung der Haltestellen
- Fortschreibung des ÖPNV-Konzepts
- Weiterentwicklung von Tarifstrukturen und Ticketing (z.B.Jobticket, Mieterticket, ...)



## Handlungsfelder

- A. Fußverkehr & Barrierefreiheit
- B. Radverkehr & Mikromobilität
- C. ÖPNV & Intermodalität
- D. Motorisierter Individualverkehr & Wirtschaftsverkehr
- E. Straßenraumgestaltung & Verkehrssicherheit
- F. Mobilitätsmanagement & Öffentlichkeitsarbeit
- G. Umwelt & Klimaschutz



## D. Übersichtskarte MIV

MIV & Wirtschaftsverkehr MIV-Perspektivnetz

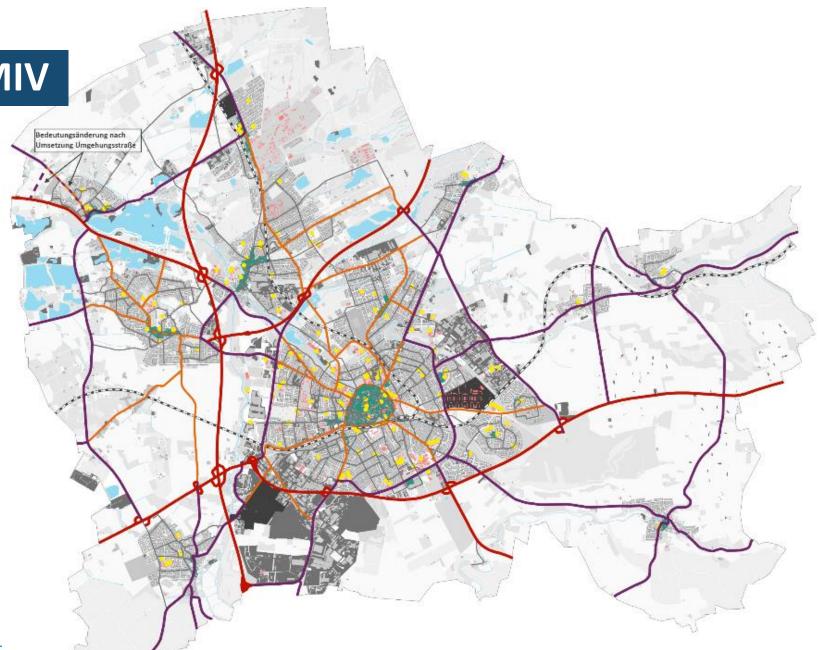
Überörtliche Verbindungen

Gesamtstädtische Verbindungen

Örtliche Verbindungen

Weitere Verbindungen

Zentren / Sensible Bereiche



## D. MIV & Wirtschaftsverkehr

Perspektivkategorie	Verbindungsfunktion / Beschreibung	<b>Ansprüche</b> (müssen mit weiteren verkehrlichen und nutzungsbedingten Ansprüchen abgewogen werden)				
Überörtliche Verbindung	Schnelle, überörtliche und teils (inter-) nationale Verbindungen	<ul> <li>weitgehend anbaufreie Gestaltung</li> <li>Vorrang an Knotenpunkten, kurze Wartezeiten</li> <li>eigene Trasse: bauliche Trennung von anderen Verkehrsarten</li> </ul>				
Gesamtstädtische Verbindungen	Vorrangig örtliche Verbindungsfunktion; Straße wird vorrangig als Zubringer zu überörtlichen Verbindungen oder weiteren Wegen zwischen Stadtteilen Paderborns genutzt	<ul> <li>Trennung von anderen Verkehrsarten,</li> <li>Kurze Wartezeiten an Knotenpunkten</li> <li>mindestens Tempo 50</li> </ul>				
Örtliche Verbindungen	Vorrangig kleinräumige Verbindungen, teils auch zwischen nahegelegenen Stadtteilen	<ul> <li>Gemeinsame Führung mit Radverkehr möglich,</li> <li>längere Wartezeiten zugunsten des Umweltverbunds sind möglich</li> <li>In der Regel Tempo 30, maximal Tempo 50; in anbaufreien Bereichen auch höhere Geschwindigkeiten möglich</li> </ul>				
Weitere Verbindungen	Hauptsammel- und Erschließungsstraßen (vorrangig Verbindung von Grundstücken zu übergeordnete Straßen). Eine weitere Ausdifferenzierung dieser Straßen kann bspw. im Rahmen von Quartierskonzepten erfolgen.	<ul> <li>gemeinsame Führung mit anderen Verkehrsarten möglich</li> <li>kein besonderer Vorrang an Knotenpunkten</li> <li>Tempo 30 oder weniger</li> </ul>				

Planersocietät

## D. MIV & Wirtschaftsverkehr

- Reduktion des Kfz-Verkehrs am inneren Ring
  - Kfz-Reduktion durch Verlagerung der Durchgangsverkehre (Start & Ziel d. Verkehre liegen außerhalb des inneren Rings) auf den äußeren Ring
  - Innerer Ring übernimmt primär Erschließungsfunktion für Anwohner:innen,
     Besucher:innen, angrenzende Parkierungsanlagen, u.ä.

## D. MIV & Wirtschaftsverkehr

- Optimierung der Parkraumstrategie
  - Kernstadt
    - Kfz-Parken auf Großparkplätze, Parkbauten und privaten Raum verlagern, Aufwertung des öffentlichen Raums
    - Abwicklung Parken in Wohnquartieren (z.B. Ausweitung Bewohnerparken, Rücknahme von halbseitigen Gehwegparken)

## D. MIV & Wirtschaftsverkehr

### Optimierung der Parkraumstrategie

- Innenstadt
  - Zahl der Parkplätze soll nicht erhöht werden, sukzessiver Abbau der Parkraumkapazitäten im Straßenseitenraum
  - Fokus auf Nutzung der Parkbauten und Großparkplätze
  - Parktarife in Parkbauten und Großparkplätzen niedriger als im öffentlichen Raum
  - Sukzessive und sachgerechte Erhöhung der Parktarife (zeitliche und räumliche Differenzierung der Parktarife, abhängig von der Entwicklung der ÖPNV-Ticketpreise und der allg. Preisentwicklung)
  - Digitalisierung des Parkleit- und Buchungssystems
- Abwicklung Parken in Wohnquartieren (z.B. Ausweitung Bewohnerparken, Rücknahme von halbseitigen Gehwegparken)
- Bei Flächenkonkurrenz ist stärker als bisher das Parken in Frage zu stellen: Wenn
   Mindestmaße entstehen oder die Sicht behindert wird, soll die Abwägung zugunsten des Radverkehrs ausfallen.

## D. MIV & Wirtschaftsverkehr

### Wohnquartiere: Lieferzonen

- Temporäre Lieferzonen in dicht besiedelten Quartieren (tagsüber Lieferzone, nachts Anwohnerparken)
- Bei Flächenkonkurrenz ist stärker als bisher das Parken in Frage zu stellen: Wenn Mindestmaße entstehen oder die Sicht behindert wird, soll die Abwägung zugunsten des Radverkehrs ausfallen. Das Bordsteinparken soll generell vermieden werden.

#### Maßnahmen

## D. MIV & Wirtschaftsverkehr

- Weiterentwicklung des Hauptverkehrsstraßennetzes
  - Stadtverträgliche Geschwindigkeiten
  - Verbesserung der Verkehrslenkung
  - Weiterentwicklung des LKW-Führungsnetz
- Zukunftsfähige Strategie zum Lieferverkehr
  - Zuständigkeit festlegen
  - Innenstadt: Lieferzonen und Zufahrtsregelungen
  - Wohngebiete: Lieferzonen einrichten
  - Pilotprojekt Mikrodepot in der Kernstadt
- Unterstützung von Carsharing in Paderborn
  - Verfügbarkeit von Flächen
  - Beibehaltung der ständigen Überprüfung zur Bereitstellung finanzieller Mittel
- Parkraumbewirtschaftung



## Handlungsfelder

- A. Fußverkehr & Barrierefreiheit
- B. Radverkehr & Mikromobilität
- C. ÖPNV & Intermodalität
- D. Motorisierter Individualverkehr & Wirtschaftsverkehr
- E. Straßenraumgestaltung & Verkehrssicherheit
- F. Mobilitätsmanagement & Öffentlichkeitsarbeit
- G. Umwelt & Klimaschutz



## **Integrierte Netzkarte**

#### Kfz-Verbindungsfunktion

Überörtliche & gesamtstädtische Verbindungen

Örtliche & weitere Verbindungen

#### ÖPNV-Verbindungsfunktion

**Bahnverbindungen** 

Überörtliche & gesamtstädtische Verbindungen

■■■■ Örtliche & weitere Verbindungen

#### **Rad-Verbindungsfunktion**

Überörtliche & gesamtstädtische Verbindungen

Örtliche Verbindungen

#### Fußverkehrsbereiche

Komfortbereich

Freizeitbereiche/ -netz

Hauptbereich

Nebenbereich



## **Grundsätze für Knotenpunkte**

## E. Straßenraumgestaltung & Verkehrssicherheit

Netztyp	Ansprüche Fußverkehr	Ansprüche Radverkehr	Ansprüche ÖPNV	Ansprüche Kfz-Verkehr
Überörtliche Verbindungen (Fußverkehr: Komfortbereich)	<ul> <li>mit Vorrang /         Eigenständiger         Trassenverlauf</li> <li>Kurze Wartezeiten (falls         Anforderungstaster max.         30 Sek.)</li> </ul>	<ul> <li>mit Vorrang / Eigenständiger Trassenverlauf</li> </ul>	<ul> <li>Vorrang an LSA- Knotenpunkten</li> <li>Mind. 6,5 m Fahrbahnbreite (zweispuriger Straße)</li> </ul>	<ul> <li>mit Vorrang / Eigenständiger Trassenverlauf</li> <li>Vorrang an Knotenpunkten, kurze Wartezeiten</li> </ul>
Gesamtstädt. Verbindungen (Fußverkehr: Freizeitbereich)	<ul> <li>Kurze Wartezeiten (falls Anforderungstaster max. 30 Sek.)</li> <li>Gehwegbreite von min. 3 Metern, barrierefreie Gestaltung</li> </ul>	<ul> <li>Kann im Seitenraum sowie auf der Fahrbahn geführt werden</li> </ul>	<ul> <li>In der Regel bevorrechtigt an LSA-Knotenpunkten</li> <li>Möglichst Busspuren an Knotenpunkten</li> </ul>	<ul> <li>In der Regel kurze Wartezeiten</li> </ul>
Innerörtliche Verbindungen (Fußverkehr: Hauptbereich)	<ul> <li>Kurze Wartezeiten (falls Anforderungstaster max. 40 Sek.)</li> <li>Gehwegbreite von min. 2,5 Metern, barrierefreie Gestaltung</li> </ul>	<ul> <li>Kann auch im Seitenraum geführt werden und je nach Geschwindigkeitsniveau und Kfz-Verkehrsaufkommen auch im Mischverkehr</li> </ul>	<ul> <li>In der Regel bevorrechtigt an LSA-Knotenpunkten</li> <li>Ggf. Umweltspuren an Knotenpunkten</li> </ul>	<ul> <li>Längere Wartezeiten zu Gunsten des Umweltverbunds möglich</li> </ul>
Weitere Verbindungen (Fußverkehr: Nebenbereich)	<ul> <li>In der Regel barrierefreie Gestaltung</li> <li>Kurze Wartezeiten (falls Anforderungstaster max. 55 Sek.)</li> </ul>	<ul> <li>Fahrradzone, Fahrradstraße, Führung im Mischverkehr</li> <li>Bei besonderer Gefahrenlage auch eigene Infrastruktur möglich</li> </ul>	<ul> <li>Gewährleistung der Durchfahrt der Kleinbusse</li> </ul>	<ul> <li>generell kein besonderer Vorrang</li> </ul>

## E. Straßenraumgestaltung & Verkehrssicherheit

## Prämissen der Knotenpunktgestaltung

- Grundsätzliche Berücksichtigung aller Verkehrsarten an Knotenpunkten und im LSA-Umlauf (Vermeidung von Anforderungsampeln und Senkung der Wartezeit in der Nahmobilität)
- Anforderungsampeln erkennen den Bedarf frühzeitig und berührungslos
- Barrierefreie Gestaltung: durch taktile Leitelemente und niveaugleiche Querungen, akustische Signale an LSA-Knoten
- Direkte Wegeführung: für den Radverkehr bspw. durch direkte Linksabbiegespuren, für den Fußverkehr bspw. durch das Ermöglichen der Querung von mehrspurigen Straßen in einem Zug oder auch Diagonalquerungen
- Keine freien Rechtsabbieger im innerörtlichen Bereich

#### Hinweise zum Umgang mit Zielkonflikten

- Ergeben sich insbes. aus Anforderungen der Verkehrsarten, bspw. ausreichende Querungszeiten für Senioren und Beschleunigung des Busverkehrs
- Abwägung der Zielkonflikte vor dem Hintergrund des räumlichen Umfelds und der Bedeutung der Verkehrsarten auf dem jeweiligen Netzabschnitt
- Bei Baustellen ist die sichere Führung des Radverkehrs zu gewährleisten. Umleitungen sind bei Baumaßnahmen auf Strecken des Radverkehrsnetzes erforderlich und müssen ausreichend beschildert werden.

#### Maßnahmen

## E. Straßenraumgestaltung & Verkehrssicherheit



## Integrierte Straßenraumgestaltung

- Aufwertung von Hauptverkehrsstraßen
- Aufwertung von Wohnstraßen und -quartieren
- Einrichtung von Sitz- und Spielrouten
- Aufwertung des Umfelds sensibler Einrichtungen



## Gestaltung von integrierten Knotenpunkten

- Umgestaltung von Knotenpunkten an Hauptverkehrsstraßen
- Sicherere Knotenpunkte
- Weiterentwicklung der Strategie zur Verkehrssicherheit
  - Verkehrssicherheitsarbeit; Verkehrsüberwachung
  - Bauliche Maßnahmen
- Pflege und Instandsetzung von Verkehrswegen

## Handlungsfelder

- A. Fußverkehr & Barrierefreiheit
- B. Radverkehr & Mikromobilität
- C. ÖPNV & Intermodalität
- D. Motorisierter Individualverkehr & Wirtschaftsverkehr
- E. Straßenraumgestaltung & Verkehrssicherheit
- F. Mobilitätsmanagement & Öffentlichkeitsarbeit
- G. Umwelt & Klimaschutz



#### Maßnahmen

## F. Mobilitätsmanagement & Öffentlichkeitsarbeit



## Stärkung des Mobilitätsmanagements in der Verwaltung

 Ausbau kommunales Mobilitätsmanagements / Betriebliches Mobilitätsmanagement (BMM) in Verwaltung / Verankerung nachhaltiger Mobilität in der Planung



## Zielgruppenspezifische Angebote

- Unterstützung von Unternehmen beim BMM / Sicherere Schulwege / Erreichbarkeitschecks/ Neubürgermarketing/ Veranstaltungsverkehre
- Einrichtung und Pflege einer Mobilitätsplattform Paderborn
- Öffentlichkeitskampagnen zur Förderung des Umweltverbundes

## Handlungsfelder

- A. Fußverkehr & Barrierefreiheit
- B. Radverkehr & Mikromobilität
- C. ÖPNV & Intermodalität
- D. Motorisierter Individualverkehr & Wirtschaftsverkehr
- E. Straßenraumgestaltung & Verkehrssicherheit
- F. Mobilitätsmanagement & Öffentlichkeitsarbeit
- G. Umwelt & Klimaschutz



## G. Umwelt & Klimaschutz

- Ausbau der Ladeinfrastruktur
  - **Umsetzung und Fortschreibung E-Ladeinfrastrukturkonzept 2019** 
    - Kontinuierliche Beobachtung der Auslastung von Ladesäulen
    - Entwicklung von Geschäfts- und Preismodellen
    - Aktualisierung der Simulation bei geänderten Modellparametern
    - Aufbau Leitstelle Elektromobilität
    - Zentraler Anlaufpunkt für Personen und Unternehmen
    - Beratung zu Wallboxen und Ladesäulen
    - Konzentration von öffentlicher Ladeinfrastruktur
- Ausweitung der Straßenraumbegrünung
  - Dachbegrünung von Haltestellen (bei Neubau)
  - Mitdenken von Grün bei Umbauten
  - Festlegung von Standards der Straßenraumbegrünung

## G. Umwelt & Klimaschutz



## Verkehrliche Entlastung der Kernstadt

- Integrierte Maßnahme zur verkehrlichen Entlastung der Kernstadt
- Unterschiedliche Maßnahmenansätze des IMOKs werden vor dem Hintergrund der verkehrlichen Entlastung und Weiterentwicklung der Kernstadt / des Zentrums Paderborn im Zusammenhang gebracht und deren Ineinandergreifen dargestellt. Auf dieser Basis werden Optionen zur Weiterentwicklung des Zentrums dargestellt.

## Beispiel anhand des Schlüsselprojekts "Verkehrliche Entlastung der Kernstadt"

## **Entwicklung der Kernstadt**

## Ansätze zur Aufwertung der Kernstadt

## Ausgangslage

- Innenstadt: Aushängeschild der Stadt
- Zentrale Wohnstandorte
- Sehr hohe Flächennutzungskonflikte zwischen Verkehrsarten & umliegenden Nutzungen

## **Zielvorstellung und Leitprinzipien**

- Attraktive Bewegungs- & Verweilräume
- Bevorzugung Fuß- und Radverkehr
- Gute Erreichbarkeit mit ÖPNV
- Kfz-Verkehr als Gast: möglichst nur Quell-/Zielverkehre mit Erschließungsfunktion

ush- & Pullstrategie

## Zuwegung zur Innenstadt für den Umweltverbund verbessern

- Bewohner:innen
- Einpendler:innen





Aufwertung InnenstadtUmwandlung Kfz- Flächen

Gestaltung von Aufenthaltsflächen und Begrünung

## **Entwicklung der Kernstadt**

## Langfristige Perspektive für den Inneren Ring

- Weitergehende Umbaumaßnahmen des Inneren Rings können zur Aufwertung des Zentrums beitragen und Qualitätssteigerungen des Umweltverbunds bewirken
- Dazu sind jedoch deutliche Reduzierung des Kfz-Verkehrs am Wall erforderlich
  - Ergeben sich durch den Ausbau des Umweltverbunds (insbesondere Handlungsfelder A-C),
  - für eine weitere Reduzierung des Kfz-Verkehrs sind entsprechende Push-Maßnahmen erforderlich (wie Parkraumbewirtschaftung)
- Entsprechende Konzepte zur Weiterentwicklung des Inneren Rings sind daher voraussichtlich erst ab 2030 zu entwickeln
- Perspektiven, die auf eine deutliche Reduktion Kfz-Verkehrs angewiesen sind (und zu einer solchen beitragen), werden im Folgenden aufgezeigt

## **Entwicklung der Kernstadt**

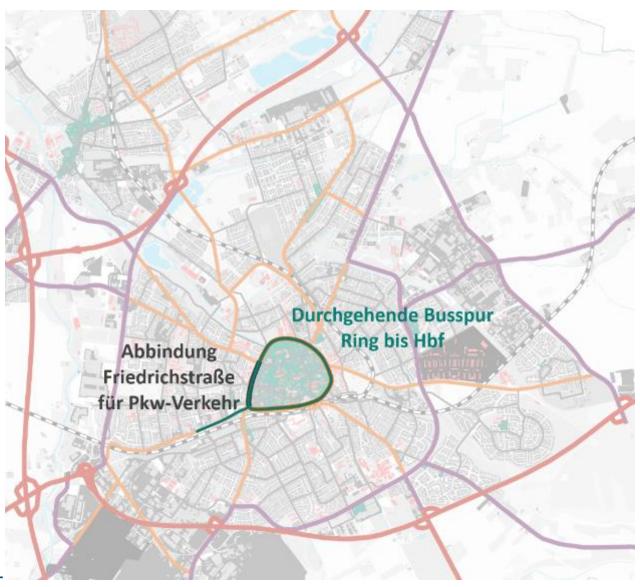
## **Perspektive Innerer Ring**

#### **Ziele**

- Querbarkeit für Fuß- und Radverkehr verbessern
- Beschleunigung für Busverkehr

## Mögliche Ansätze

- Einrichtung Busspuren
- Einrichtung breite Radfahrstreifen
- Begrünter Mittelstreifen zur Querung für den Fußverkehr (Dunkelampeln ermöglichen sichere Querung für vorsichtigere zu Fuß Gehende)
- Abbindung für den PKW-Verkehr (ggf. für Berechtigte (Anwohner:innen, Rettungsdienste, usw.) Nutzung der Busspur frei, über digitale Zugangsberechtigung)
- Umbau Knotenpunkte Neuhäuser Tor, Westerntor









# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

#### **Planersocietät**

Gutenbergstr. 34, 44139 Dortmund Fon 02 31 / 58 96 96-0 Fax 02 31 / 58 96 96-18 info@planersocietaet.de

#### Kontakt

Dipl.-Ing. Christian Bexen Fon 0231 / 58 96 96-0 Fax 0231 / 58 96 96-18 bexen@planersocietaet.de