

# Institut Arbeit und Wirtschaft

Abt. III Regionalentwicklung und Finanzpolitik

Forschungsbereich Stadt und Region

# Nachhaltige Mobilität von Beschäftigten in Bremer Gewerbegebieten

Eine exemplarische Untersuchung im Güterverkehrszentrum und im

**Gewerbepark Hansalinie** 

Dr. Guido Nischwitz



**Ortsamt Hemelingen** | Fachausschuss Mobilität Bremen, 05. Februar 2024





# Aufgabenstellung und Vorgehensweise

#### Aufgabenstellung

- Analyse und Bewertung der verkehrlichen Anbindung und Infrastrukturausstattung von ausgesuchten Gewerbegebieten
- Erfassung der aktuellen Nutzung der Verkehrsmittel und der Mobilitätsbedarfe der Beschäftigten
- Empfehlungen für eine Verbesserung / Unterstützung einer nachhaltigen Mobilität von Beschäftigten (Beitrag Klimaneutralität 2038)

Arbeit und Europa















## Aufgabenstellung und Vorgehensweise

Vorgehensweise (2022/23)

- Zwei große Gewerbegebiete: GVZ und Hansalinie (GPH)
- Analyse von Konzepten und vor Ort-Kartierungen
- Beschäftigtenbefragung (online und print)
- Unternehmensbefragung (online)
- Expert:innengespräche



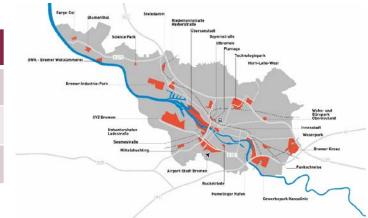


# Aufgabenstellung und Vorgehensweise

### Gewerbegebiete

• Zwei große Gewerbegebiete: GVZ und Hansalinie (GPH)

01/2023		GVZ	GPH	Insges.
Fläche (b/n)	in ha	475 / 365	270 / 152	745 / 517
Unternehmen	abs.	ca.160	ca.120	ca. 280
Beschäftigte	abs.	ca. 8.700	ca. 5.000+	ca. 14.000+











#### "Verbesserung Ihrer Arbeitswege in das Güterverkehrszentrum und die Hansalinie"

Eine Befragung der Arbeitnehmerkammer und der Universität Bremen (iaw)













#### Liebe Beschäftigte, liebe Kolleginnen und Kollegen,

bitte beteiligen Sie sich an der kurzen Befragung zur Verbesserung Ihres

Die Arbeitnehmerkammer und das iaw führen eine Umfrage zur Erreichbarkeit der großen Gewerbegebiete Güterverkehrszentrum (GVZ) und Hansalinie (Hemelinger Hafen) durch.

Wir alle wollen nicht nur besser und schneller, sondern auch umwelt- und klimafreundlicher zur Arbeit kommen. Damit die richtigen Maßnahmen ergriffen werden können, braucht es Ihre Rückmeldung!

Der Fragebogen lässt sich auch bequem online ausfüllen. Selbstverständlich ist die Teilnahme freiwillig. Alle Angaben werden anonym behandelt.

#### Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Fragebogen online unter:

https://t1p.de/r6ckq



#### Sie haben Rückfragen und Hinweise?

Dann wenden Sie sich an die Ansprechpartner am Institut Arbeit und Wirtschaft (iaw) der Universität Bremen. Bibliothekstrasse 1- 3 | 28359 Bremen

Dr. Guido Nischwitz: Tel.: 0421 - 218 - 61735; Email: gnischwitz@uni-bremen.de Martin von Bestenbostel: Tel.: 0421 - 218 - 61744; Email: mybestenbostel@uni-bremen.de

# Beschäftigtenbefragung

Juli - August 2022 print & online

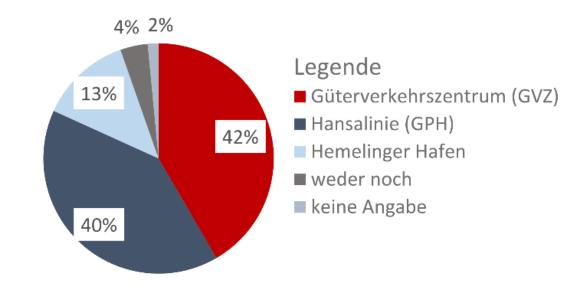




#### Rückläufer nach Gewerbegebieten

In welchem Gewerbegebiet arbeiten Sie?

Gewerbegebiet	absolut*	
Güterverkehrszentrum (GVZ)	411	
Hansalinie (GPH)	397	
Hemelinger Hafen	127	
weder noch	38	
k. A.	15	
Gesamt	988	



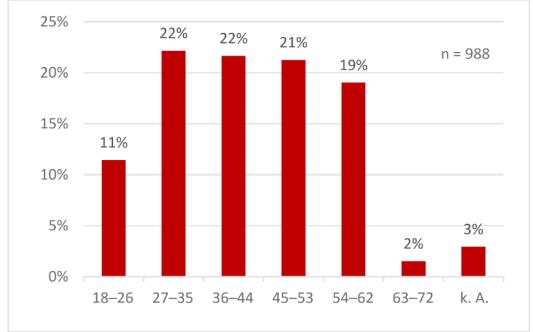
<sup>\*</sup> bereinigt (auswertbare Fragebögen online und print)



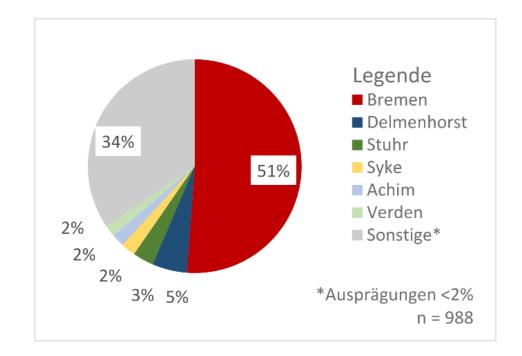


### Persönliche Angaben

# Alter



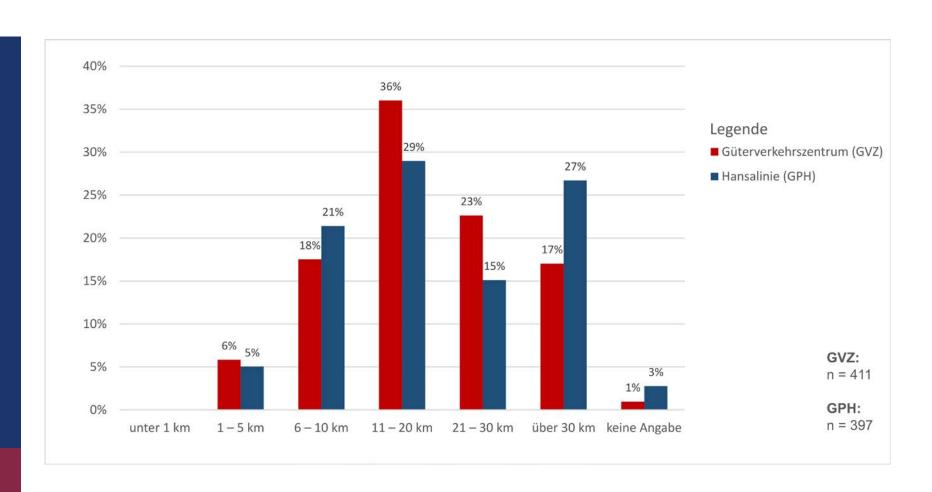
#### Wohnort







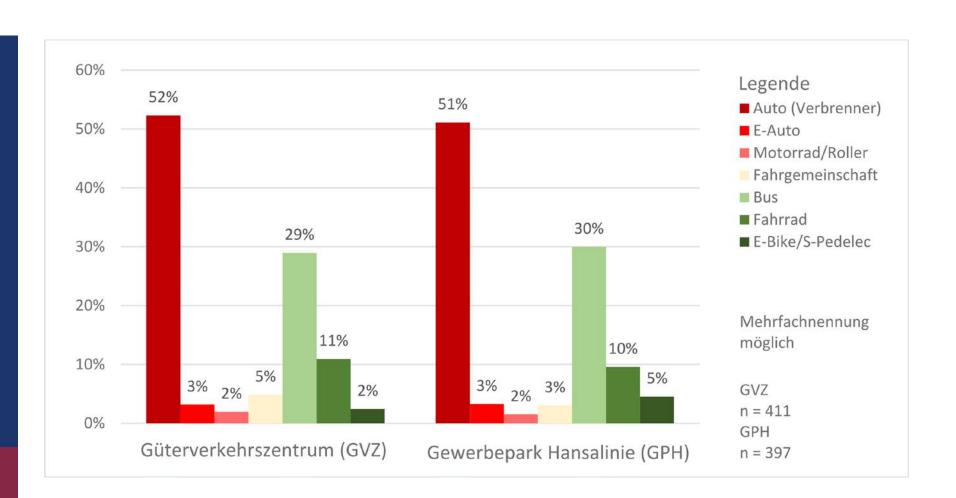
## Arbeitswege – Länge in km







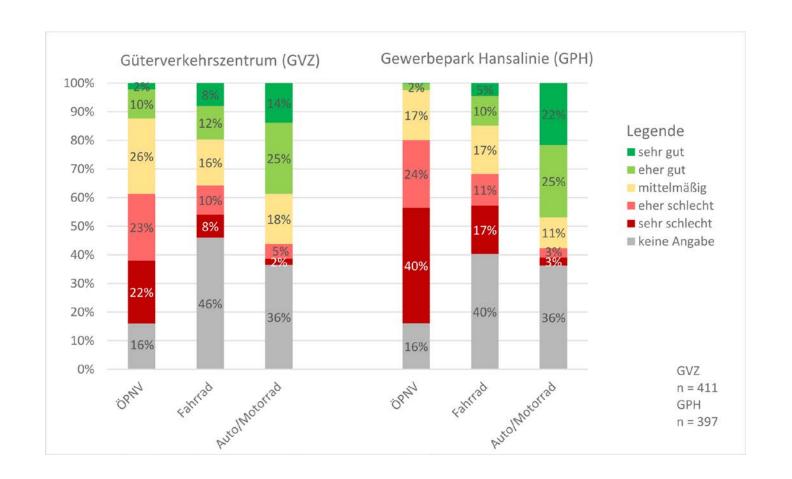
#### Arbeitswege – zuletzt genutztes Verkehrsmittel







#### Bewertung – Anbindung mit verschiedenen Verkehrsmitteln



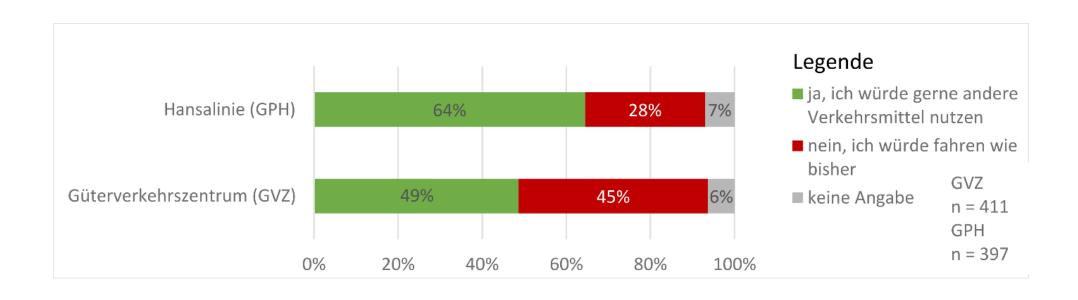








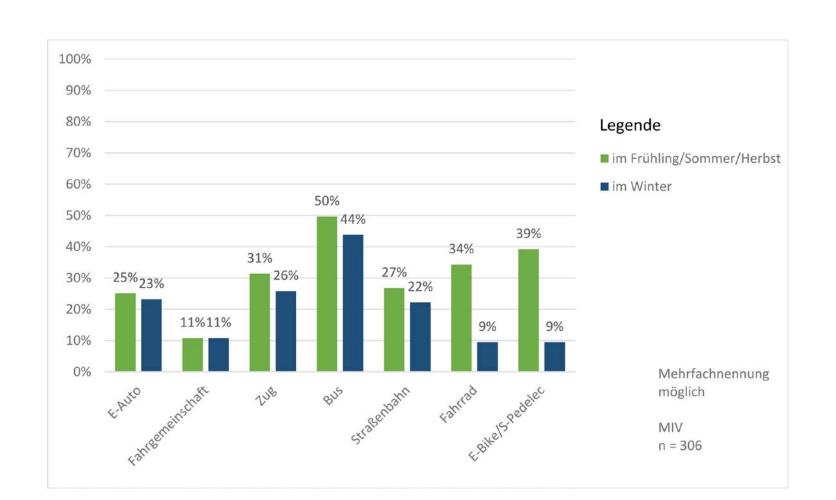
#### Bereitschaft zum Wechsel – nach Gewerbegebieten







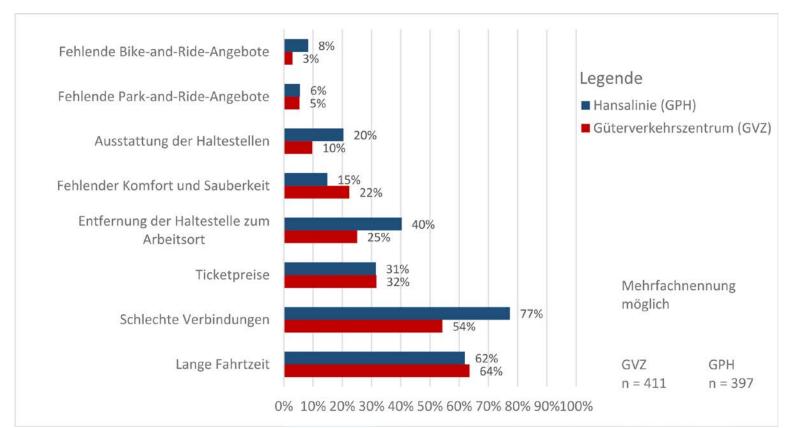
#### Bereitschaft zum Wechsel – MIV-/PKW-Nutzer:innen







#### Bereitschaft zum Wechsel – Hindernisse beim ÖPNV











#### Zwischenfazit

- Ausgeprägte Unzufriedenheit mit dem ÖPNV und der Radinfrastruktur
  - Aber: deutliche Unterschiede zwischen den verschiedenen Nutzer:innengruppen in der Bewertung
- Signifikante Unterschiede zwischen dem GVZ und der Hansalinie
  - Bewertung und Handlungsbedarfe (Hansalinie!)
- Erkennbares Umstiegspotenzial bei den MIV-Nutzer:innen
- Erwartungen an ein höheres Engagement der Arbeitgeber:innen





# Ergebnisse der Unternehmensbefragung



September – Oktober 2022 online





### Rückläufer nach Gewerbegebieten

Gewerbegebiet	absolut*	
Güterverkehrszentrum (GVZ)	33	
Hansalinie (GPH)	31	
Hemelinger Hafen	0	
weder noch	1	
k. A.	5	
Gesamt	70	

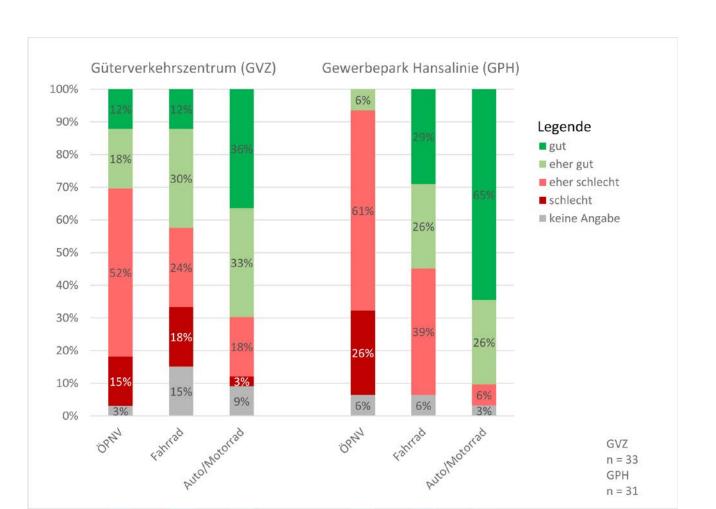
<sup>\*</sup> Bereinigt (auswertbare Fragebögen)







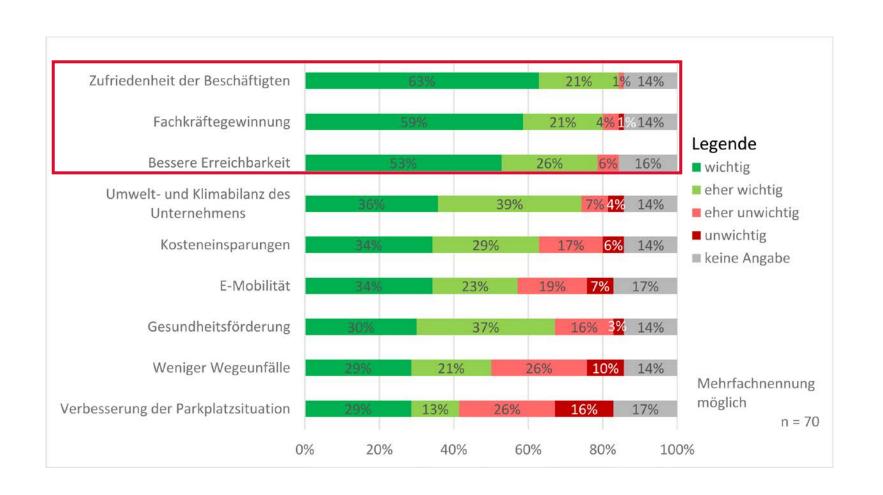
## Bewertung – Anbindung der Gewerbegebiete



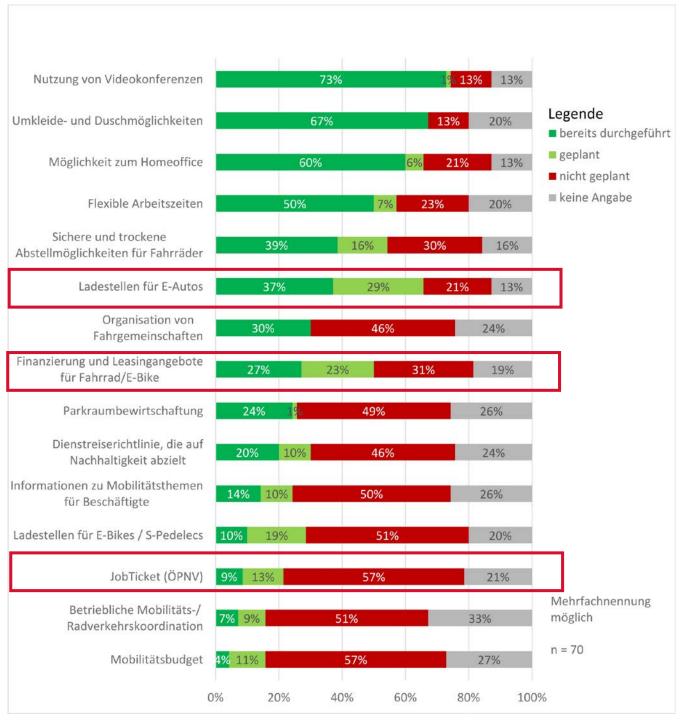




#### Bedeutung von Mobilitätsaspekten für die Betriebe







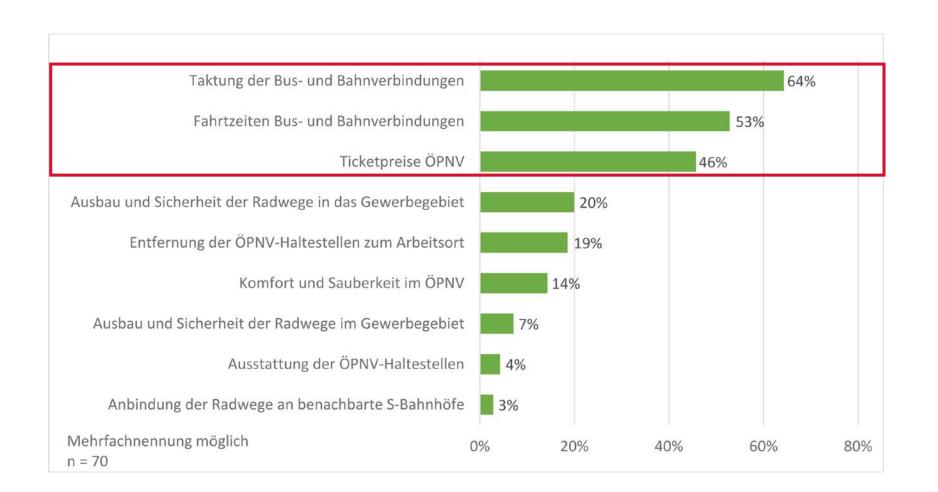


# Maßnahmen im Betrieb





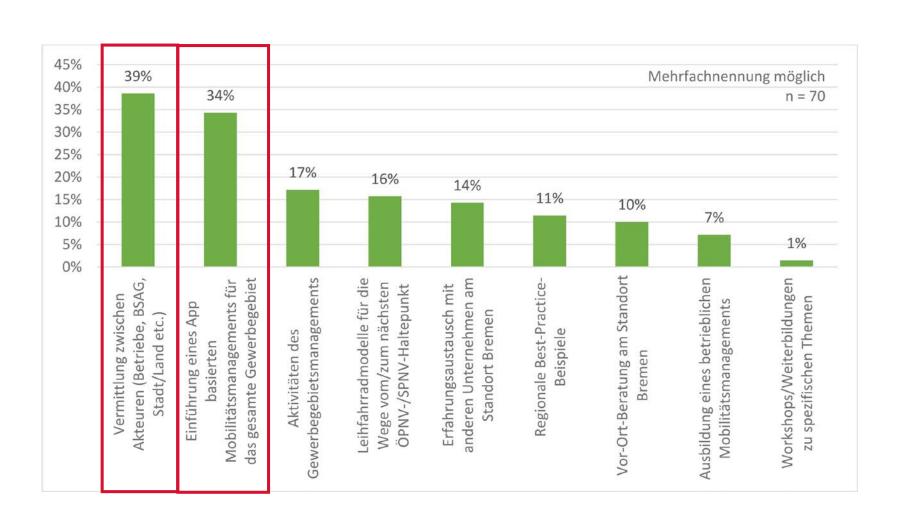
### Eigene Anregungen - Verbesserungsbedarfe







#### Unterstützungsbedarf – Angebote







#### Zwischenfazit

- Signifikante Unterschiede zwischen GVZ und Hansalinie
  - Deutlich schlechtere Bewertung der Hansalinie
- Umweltverträgliche Erreichbarkeit ist ein wichtiges Thema
  - Attraktivität des Standortes und des Unternehmens/Betriebs
- Formulierte Handlungsbedarf fokussiert sich auf den ÖPNV
  - Multimodalität/Radverkehr spielen nur eine untergeordnete Rolle
- Geringer Informations- und Unterstützungswunsch
- Wenig Bereitschaft/Interesse sich mit einem BMM zu beschäftigen





# **Bilanz und Gesamtfazit Hansalinie**







#### Gesamtfazit

- Erreichbarkeit und Anbindung der Hansalinie
  - schlechte Bewertung des ÖPNV, Regionalbussystems und des Radwegenetzes
- Umsteigepotenzial bei den Beschäftigten: hoch!
- Hindernisse und Handlungsbedarfe
  - ÖPNV: Fahrtzeiten und Taktfrequenz; Haltestelleninfrastruktur
  - Radwegenetz: Anbindung, Linienführung, Infrastruktur
  - Multimodalität: spielt bislang kaum eine Rolle
  - Sicherheitsempfinden (besonders von Frauen)













# Handlungsempfehlungen

# Übersicht (Auswahl)

E-Nr.	Kurztitel der Empfehlung / Maßnahme	Gebiet	Zeit- rahmen	Zuständigkeit	Initiierung / Koordination	Beteiligte
E 1	Allgemeine Empfehlungen					
E 1.1	Mobilitätsgespräche in den Gewerbegebieten	beide	К	SWAE/SKUMS	WFB/GVZe	Betriebe, Betriebsräte/ Gewerkschaften, ZVBN, BSAG, WFB/GVZe, SKUMS, SWAE
E 1.2	Gewerbegebietsspezifische Gemeinschaftsprojekte			1		ļ
E 1.2a	On-Demand-Angebote	beide	K-M	SWAE/SKUMS	WFB/GVZe	Betriebe, Betriebsräte/
				Betriebe	Betriebe	Gewerkschaften, SWAE, SKUMS, WFB/GVZe, BSAG
E 1.2b	Betriebsübergreifendes Bikesharing-System	beide	М	SWAE	WFB/GVZe	siehe oben und gegebenenfalls AzweiO
E 1.2c	Pilotprojekt Mobilitäts-App Gewerbepark Hansalinie	GPH	М	SWAE	WFB	siehe oben und gegebenenfalls AzweiO
E 1.2d	Modellvorhaben Anbindung an Regionalbus- und Regio-S-Bahn- Netz	beide	М	Kommunalverbund/ZVBN	WFB/GVZe	siehe oben zuzüglich Kommunalverbund
E 1.3	Kommunikations- und Serviceangebote	•	•	•	•	
E 1.3a	Mobilitäts-App Gewerbepark Hansalinie oder GVZ (siehe E 1.2c)	GPH	М			
E 1.3b	Organisation von Fahrgemeinschaften	beide	К	Betriebe	Betriebe	Betriebe und Betriebsräte
E 1.3c	Individuelle Arbeitsweg-Streckenberatung	beide	K-M	Betriebe	Betriebe	Betriebe, Betriebsräte, ADFC
E 1.3d	Mentoringsystem/Fahrradbegleitservice	beide	K-M	Betriebe	Betriebe/ADFC	Betriebe, Betriebsräte/ Gewerkschaften, WFB/GVZe, ADFC
E 1.3e	Bereitstellung von Informationsmaterialien	beide	K-M	SWAE	WFB/GVZe	Betriebe, Betriebsräte/ Gewerkschaften, WFB/GVZe, SKUMS, ADFC
E 1.3	Sensibilisierung der Betriebe für ein BMM	beide	K-M	SWAE	WFB/GVZe	WFB/GVZe, SKUMS, SWAE, ADFC





### Handlungsempfehlungen

## Übergreifende Ebene

- Gewerbespezifische Mobilitätsgespräche
  - Handlungsbedarfe klären, Akteure zusammenführen
- Gewerbegebietsspezifische Gemeinschaftsprojekte
  - Z.B. On-Demand-Angebote, Bike-Sharing, Umsteigepunkte, ...
- Kommunikations- und Serviceangebote
  - Mobilitäts-App (Bsp. AzweiO)





### Handlungsempfehlungen

#### Verkehrsmittel

- Verbesserung des ÖPNV/SPNV
  - Direktere Linienführung/ bessere Taktung der Buslinie 42
  - Anbindung der Bergener Straße an die Buslinien
  - Verbesserte Anbindung an Umstiegspunkte der Regio-S-Bahn
- Radinfrastruktur
  - Modernisierung Zubringer-Radweg Hemelinger Hafendamm
  - Ausbau geschützter Radwege in allen Nebenstraßen/ Übergangsbereiche
  - Umsetzung Wesersprung Ost (Korbinsel-Brücke)







# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Guido Nischwitz | iaw

Tel.: 0421-218-61735

E-Mail: gnischwitz@uni-bremen.de