

# Zukunft Bremen 2035



## Perspektivthema Infrastruktur

*Status: Auftaktdiskussionspapier*

# Zukunft Bremen 2035: Infrastruktur

- 1. Wie verstehen wir Infrastruktur?*
- 2. Welche Programme und Konzepte zur Infrastrukturentwicklung in Bremen und Bremerhaven sind bislang von besonderer Bedeutung?*
- 3. Welche Ziele zur Infrastrukturentwicklung in Bremen und Bremerhaven gibt es bislang ?*
- 4. Welche Megatrends sind von besonderer Bedeutung für die Infrastruktur in Bremen und Bremerhaven?*
- 5. Vision/ Zielbilder – erste Entwürfe aus heutiger Sicht*

# Zukunft Bremen 2035: Infrastruktur

## *Wie verstehen wir Infrastruktur?*

Infrastruktur bezeichnet hier alle langlebigen materiellen privaten oder öffentlichen Einrichtungen der Daseinsvorsorge, die das Funktionieren und die Entwicklung einer arbeitsteiligen Volkswirtschaft begünstigen. Darunter fallen insbesondere Einrichtungen zur Energie-, Gas- und Fernwärmeversorgung, Kommunikationsnetze, Strukturen der stofflichen Ver- und Entsorgung (Müll, Abwasser, Wasser), Grünstrukturen und die Verkehrsinfrastruktur (öffentlicher Verkehr, See- und Binnenschifffahrt, Nah- und Fernbahn, Öffentlicher Personennahverkehr und Personenfernverkehr, Strukturen des Luftverkehrs (Flughafen) und Schiffsverkehrs (Häfen und Wasserstraßen)), sowie Hoch- und Tiefbauten der öffentlichen Hand (Kita, Schulen, Krankenhäuser, Bibliotheken, ...).

Zur Infrastruktur gehört auch die soziale Infrastruktur (Bildung, Gesundheit, Wissenschaft).

# Zukunft Bremen 2035: Infrastruktur

*Welche Programme und Konzepte zur Infrastruktur in Bremen und Bremerhaven sind bislang von besonderer Bedeutung?*

- Strukturkonzept Land Bremen
- Bremisches Hafenkonzert
- Masterplan Fischereihafen
- Gewerbeentwicklungsprogramm Stadt Bremen 2020
- Innovationsprogramm 2020 – Clusterstrategie
- Smart, Digital, Mobil
- Bremer Innenstadt 2025
- Verkehrsentwicklungsplan Bremen 2025
- SPNV-Plan Bremen 2015
- Bundesverkehrswegeplan 2030

# Zukunft Bremen 2035: Infrastruktur

*Welche Programme und Konzepte zur Infrastruktur in Bremen und Bremerhaven sind bislang von besonderer Bedeutung?*

- Wissenschaftsplan 2020
- Kommunale Kita-Ausbauplanungen
- Kommunale Schulstandortplanung
- Verwaltung 4.0

# Zukunft Bremen 2035: Infrastruktur

*Welche Ziele zur Infrastrukturentwicklung in Bremen und Bremerhaven gibt es bislang ?*

- Wettbewerbsfähigkeit der bremischen Häfen stärken durch gezielten Ausbau der Infrastruktur, modernes Hafenmanagement, klare Zukunftsorientierung
- Industriestandort Land Bremen weiterentwickeln durch eine bedarfsgerechte Erschließung und Profilierung von Gewerbegebieten
- Digitale Transformation gestalten durch Erschließung neuer Technologien und Geschäftsmodelle und wirtschaftsnahe Forschungsinfrastrukturen zur Entwicklung von Schlüsseltechnologien (Bsp. EcoMat)

# Zukunft Bremen 2035: Infrastruktur

*Welche Ziele zur Infrastrukturentwicklung in Bremen und Bremerhaven gibt es **bislang** ?*

- Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit des bremischen Wissenschaftssystems
- Sicherung der Chancengleichheit der bremischen Wissenschaftseinrichtungen im überregionalen und internationalen Wettbewerb durch strategische Neubauten
- Sicherung und Steigerung der infrastrukturellen Voraussetzung für wissenschaftliche Exzellenz in Lehre und Forschung
- Digitalisierung der Verwaltungsarbeit

# Zukunft Bremen 2035: Infrastruktur

*Welche Ziele zur Infrastrukturentwicklung in Bremen und Bremerhaven gibt es **bislang** ?*

- Digitalisierung der Verwaltungsarbeit:
  - Elektronischer Datenaustausch zwischen Behörden und Bürgerinnen und Bürgern zur Vermeidung von Antragsverfahren und damit Entlastung von Bürgerinnen, Bürgern und Unternehmen
  - Transparenz und Selbstbedienung: die proaktive Veröffentlichung von Informationen kann Anfragen von Bürgerinnen und Bürgern, Unternehmen und Medien reduzieren
  - Sicherheit, Verlässlichkeit und Souveränität im IT-Betrieb, um öffentliche Dienstleistungen in angemessener Qualität zu erbringen

# Zukunft Bremen 2035: Infrastruktur

*Welche Ziele zur Infrastrukturentwicklung in Bremen und Bremerhaven gibt es **bislang** ?*

- Erfüllung des Rechtsanspruchs auf Kindertagesbetreuung durch wohnortnahe Kita-Ausbauplanung
- Inklusion und Ganztagsbetreuung in allen Stadtteilen gewährleisten durch Um-, Aus- und Neubauten
- Auflösung des vorhandenen Sanierungsstaus öffentlicher Gebäude

# Zukunft Bremen 2035: Infrastruktur

*Welche Ziele zur Infrastrukturentwicklung in Bremen und Bremerhaven gibt es **bislang** ?*

- Nachhaltige Mobilität für Menschen und Güter (Ziele des VEP)
- Erhalt und Ausbau einer nachhaltigen Verkehrsinfrastruktur
- Absicherung überregionaler Verkehrsanbindungen

# Zukunft Bremen 2035: Infrastruktur

*Welche Megatrends sind von besonderer Bedeutung für die Infrastruktur in Bremen und Bremerhaven?*

- Globalisierung
  - Stärkung von Wirtschaftskraft und Handel
  
- Digitalisierung/Dematerialisierung
  - Erschließung neuer Geschäftsfelder
  - Nutzung neuer Angebotsformen (z.B. können Anträge entfallen, Staat kann proaktiv tätig werden)
  
- Urbanisierung
  - Überwindung von Flächenkonflikten

# Zukunft Bremen 2035: Infrastruktur

*Welche Megatrends sind von besonderer Bedeutung für die Infrastruktur in Bremen und Bremerhaven?*

- Wissenskultur
  - Stärkung des Wissenschafts- und Bildungssystems
  
- Individualisierung/New Work/Gender Shift
  - Qualifizierung, Arbeitszeitmodelle, soziale Teilhabe
  
- Green Economy
  - Wettbewerbsvorteil sichern

# Zukunft Bremen 2035: Infrastruktur

## Vision/ Zielbilder – erste Entwürfe aus heutiger Sicht :

***Bremen und Bremerhaven im Jahre 2035 sind im Perspektivthema Infrastruktur geprägt durch***

- Innovative Nutzung der Chancen der Digitalisierung (*smart cities*)
- eine dauerhafte Absicherung des exzellenten bremischen Wissenschaftssystems
- eine erfolgreich vollzogene Positionierung als Standorte zukunftsfähiger Industrien und Dienstleistungen
- den Erhalt der ökonomischen Schlüsselrolle der Häfen für das Land Bremen
- Nachhaltige Formen der Mobilität
- standortprägende und in die Region ausstrahlende Kooperationen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft
- Impulskraft für und Partnerschaft mit der Region
- einen (weitgehend) bewältigten Sanierungstau in der öffentlichen Infrastruktur