

### **Aufgabe 1: Die sechs Branchenschwerpunkte in Stichpunkten**

#### **1. Automobilwirtschaft**

- Kernbranche, mit Produktionsstätten von Daimler, VW und fast 400 Zuliefererbetriebe
- Übergeordnetes Ziel: Hersteller, Zulieferer, Dienstleister verbinden und nachhaltig fördern
- E-Mobility: Verbesserung der Antriebssysteme durch Entwicklung alternativer Technologien
  - Elektromobilität berücksichtigt Klimawandel und -schutzziele
  - Metropolregion Nordwest wurde von der Bundesregierung zur Modellregion erklärt
    - Ziel: neue Technologien/ Methoden entwickeln, um Innenstadt- und Pendlerverkehr emissionsfrei zu gestalten

#### **2. Ernährungswirtschaft**

- Wettbewerbsfähige Region in Europa (150.000 Beschäftigte in der Nahrungs- und Genussmittelproduktion)
  - Bedeutend sind v.a. Tierhaltung, -veredlung, Ost- und Gemüseanbau und -verarbeitung, Fischerei und dazugehörige Branchen
- Aufgabe der Akteure: Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung zu vernetzen und Region im internationalen Markt positionieren
- Grund für produktives Agrarland: weite Ebenen, gute Böden, mäßige Temperaturen

#### **3. Logistik & Maritime Wirtschaft**

- Dynamischer Wirtschaftsstandort durch leistungsfähige Infrastruktur
- Vielzahl der Häfen sorgt für Drehscheibe und Umschlagplatz für Warenverkehr
  - Wichtigstes Zentrum (einziger Tiefwasserhafen von Deutschland): Jade-Weser-Port in Wilhelmshaven
- Ziel: Wettbewerbsfähigkeit und Wirtschaftsstruktur wird kontinuierlich zeitgerecht und bedarfsorientiert weiterentwickelt
  - Dazu gehört auch: Infrastrukturprojekte, wie Hafenhinterlandanbindung
- Problem: durch Auswirkungen des Klimawandels verändern sich globale Transportketten und Warenströme -> es verändert sich auch die Bedeutung einzelner Häfen

#### **4. Luft- und Raumfahrt**

- Beteiligung am europäischen Raumfahrtprogramm durch Spitzentechnologien aus der Metropolregion
  - Ziel: Position auf dem Weltmarkt stärken
- 11.000 Mitarbeiter sind in Forschung/ Industrie für Luft- und Raumfahrt beschäftigt
- Netzwerkanbindung (technisch und organisatorische) zwischen Endproduzenten, Zulieferern, Dienstleistern, wissenschaftliche Einrichtungen ist elementar
  - Region ist mit Unternehmen und hochqualifizierten Fachkräften auf dem internationalen Markt gut aufgestellt

#### **5. Gesundheitswirtschaft**

- Wachstumsbranche durch medizinisch-technischen Fortschritt, Demographischer Wandel und wachsendes Gesundheitsbewusstsein
- Unternehmen/ Institutionen haben eine überregionale Bedeutung
  - Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Ausbildungsstätten haben hohe Qualität/ Professionalität
- Ziel: Bekanntheitsgrad der regionalen Branchen steigern, branchenübergreifenden Erfahrungsaustausch fördern, Impulse (Forschung/ Entwicklung) setzen, Hemmnisse im regionalen Zusammenspiel abbauen, Effizienz- und Qualität steigern, Wirtschaftsbeziehungen fördern

#### **6. Energiewirtschaft**

- Energie-Drehscheibe und versorgt ganz Deutschland mit fossilen Energien (Anladung, Verarbeitung, Lagerung von Erdgas)
- Wachstumsmotor für erneuerbare Energien: Forschung, Produktion, Export für Bioenergie, Photovoltaik, Windenergie, Offshore
- Herausforderung: Sicherstellung der Energieversorgung, Ausbau erneuerbare Energien, Dezentralisierung von Energieerzeugung in der Region
- Ziel: Unabhängigkeit vom globalen Energiemarkt, Entwicklung als Ausbildungsregion

## Aufgabe 2: Wichtige Unternehmen der Branche und Studien- sowie Ausbildungsberufe der Branche (Ergänzung zu M1)

### 1. Automobilwirtschaft

- VW, Emden
- Ausbildungen:
  - Technisch: KFZ-Mechatroniker/in, Fahrzeuglackierer/in, Karosserietechniker/in
  - Kaufmännisch: Automobilkaufmann/frau, Marketingkommunikation, Büromanagement
- Duales Studium:
  - Betriebswirtschaft (Automobilhandel), Automobilmanagement, Betriebswirtschaft

### 2. Ernährungswirtschaft

- Nordzucker, Braunschweig, Uelzen, uvm.
  - Ausbildungen: Elektroniker/in, Industriemechaniker/in
  - Studium: Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre, Bauingenieurwesen, Jura
- Big Dutchman, Vechta
  - Ausbildungen: Technische: Anlagenmechaniker/in, Elektroniker/in, Mechatroniker/in, Technische/r Produktdesigner/in
  - Kaufmännische: Lagerlogistik, Büromanagement, Marketingkommunikation, Groß- und Außenhandel
  - Duales Studium: Business Administration/ IT, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Mechatronik

### 3. Logistik & Maritime Wirtschaft

- BLG Logistic Group, Bremen
  - Ausbildungen: Logistik, Systemintegration, Büromanagement, Berufskraftfahrer, Mechatroniker
  - Duales Studium: keins, aber Praktika und Studienberufe mit Abschluss in: Grafik Design, Personalmanagement, Betriebswirtschaftslehre
- Biogas WeserEms, Friesoythe
  - Ausbildungen: keine Angaben, aber Stellen für Monteure, Servicetechniker, Schlosser, Vertriebsmitarbeiter, Technische Zeichner/ Produktdesigner
  - Studium: keine Angabe, aber Praktika/Stellen/Abschlussarbeiten für Agrarwissenschaft, Betriebswirtschaft, Elektrotechnik, Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Verfahrenstechnik, Umwelttechnik

**4. Luft- und Raumfahrt**

- Rheinmetall, Bremen
  - Ausbildungen:
    - Technisch: Industriemechaniker/in, Lagerlogistik, Chemielaborant/in, Fachinformatiker/in
    - Kaufmännisch: Industriekaufmann/-frau
  - Duales Studium: Maschinenbau, Elektrotechnik, Produktionstechnik/ -management
- Airbus, Stade
  - Studium: Betriebswirtschaftslehre, Business Administration/ IT, Wirtschaftsingenieurwesen

**5. Gesundheitswirtschaft**

- Barmer, Oldenburg
  - Ausbildungen: Sozialversicherungsfachangestellter, Dialogmarketing, Kaufleute im Gesundheitswesen, Fachinformatiker
  - Duales Studium: Health Care Management
- Olantis Huntbad, Oldenburg
  - Ausbildungen: Fachangestellte/r für Bäderbetriebe, Büromanagement, Systemgastronomie, Sport- und Fitnesskaufleute
  - Duales Studium/ Studium: keins, aber folgende Berufe mit Studienabschluss u.a.: Marketing, Betriebswirtschaft, Finanzen/Buchhaltung, Physiotherapie

**6. Energiewirtschaft**

- EWE, Oldenburg
  - Ausbildungen: Anlagemechaniker/in, Elektroniker/in, Abwassertechnik, IT-Systemelektroniker/in, Industriekaufmann/frau, Einzelhandel, Dialogmarketing, Marketingkommunikation, Chemielaborant/in, Hauswirtschaftler/in
  - Duales Studium: Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatiker/in, Energiewirtschaft,