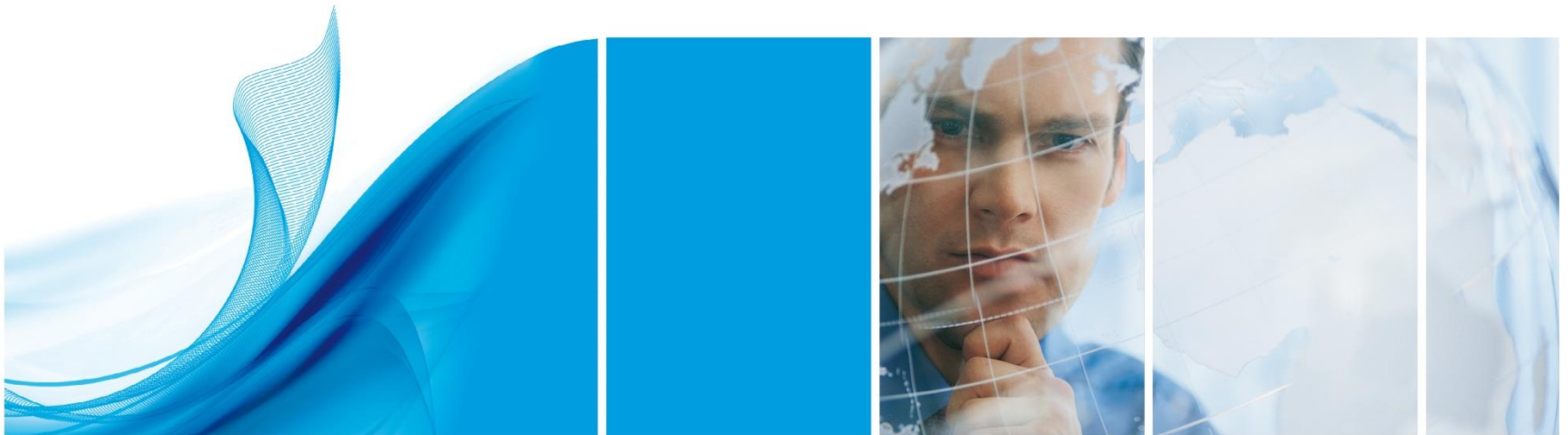


## Geschäftsrisiko „Klimawandel“





Treibhausgasneutralität bis zum Ende des 21. Jahrhunderts



Minderung der Treibhausgasemissionen

- bis 2020 um 20 Prozent
- bis 2030 um 30 Prozent
- bis 2050 um **80 bis 95 Prozent**

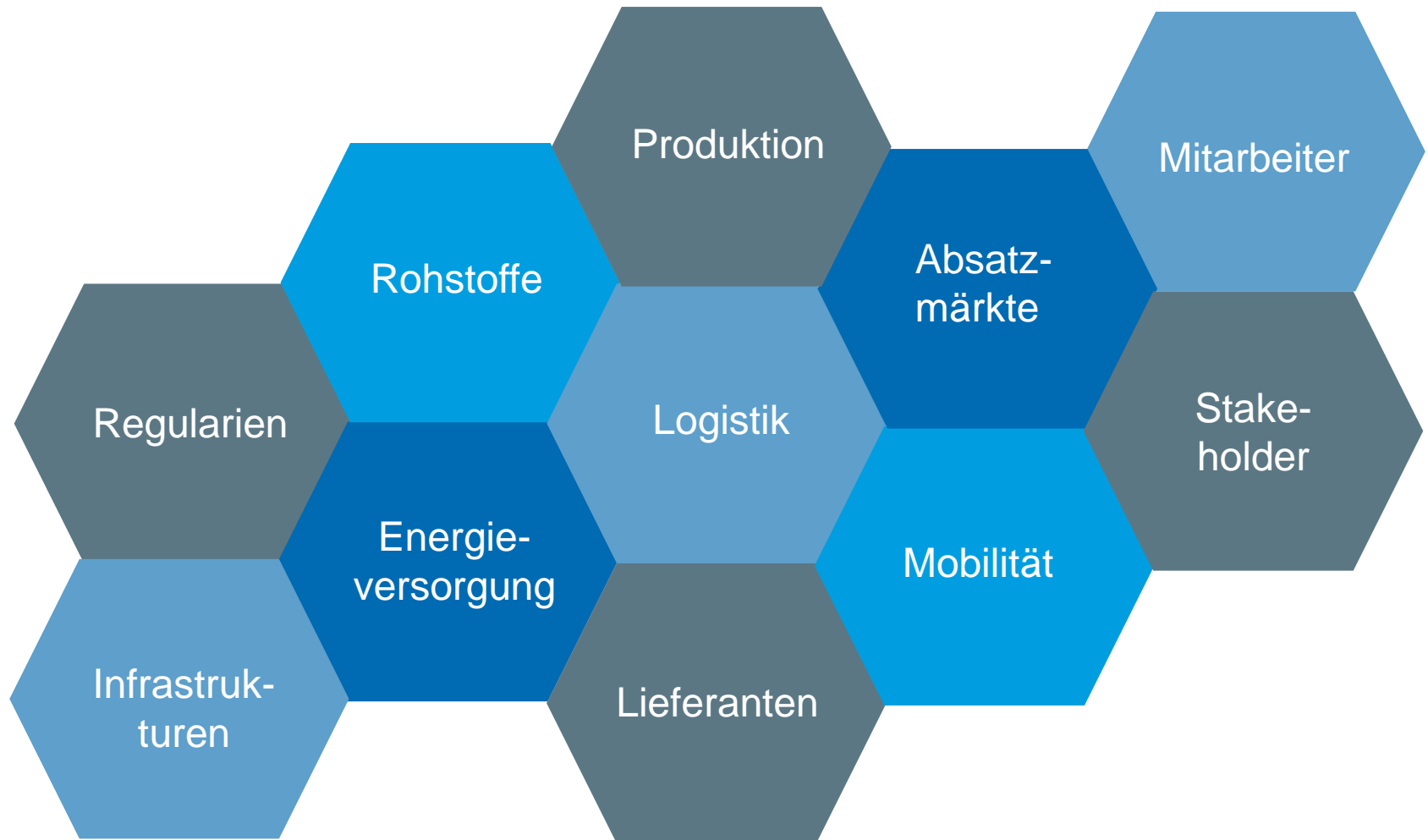


Minderung der Treibhausgasemissionen

- bis 2020 um mind. 40 Prozent
- bis 2030 um mind. 55 Prozent
- bis 2040 um mind. 70 Prozent
- bis 2050 um mind. **80 bis 95 Prozent**

# Betriebliche Herausforderungen des Klimawandels

**Klimawandel**  
Challenge Accepted!



# Klimarisikomanagement auf allen Ebenen

Sendai-Rahmenwerk  
2030-Agenda

Hochwasserrisiko-  
management-Richtlinie  
EU-Richtlinie zur  
Maritimen Ordnung



# Klimarisikomanagement auf allen Ebenen

Nat. Strategie zum Schutz Kritischer Infrastrukturen	UVPG	EMAS-Verordnung	
Störfallverordnung	TRAS 310	Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie	
BauGB	Raumordnungsgesetz	Ressourceneffizienzprogramm ProgRes	
Wasserhaushaltsgesetz	Nat. Hochwasserschutzprogramm	Hightech-Strategie 2020	
Waldstrategie 2020	Grünbuch „Grün in der Stadt“	Nat. Strategie zur biologischen Vielfalt	

- Extremwetterbedingte **Schäden** in Höhe von **320 Mrd. US-Dollar** in 2017
- **Betriebsunterbrechungen** als Hauptursache für Schäden
- Einstufung von Naturkatastrophen als **drittgrößtes Geschäftsrisiko**
- Steigende Verletzlichkeit durch zunehmende **Komplexität von Wertschöpfungsketten**

