



## Gewissheiten können schnell überholt sein







Welches Werkzeug nutzen wir am häufigsten, wenn wir über die Zukunft nachdenken?

# Wie wir mit Zukunft umgehen ...





# Wie wir mit Zukunft umgehen: Trends identifizieren





# Wie wir mit Zukunft umgehen ...





© Scenario Management International AG Bild: Nobilior / Senoldo - Fotolia

03

## Szenarier

sind Beschreibungen möglicher Zukünfte, die auf der Verknüpfung der relevanten Schlüsselfaktoren beruhen und einen Zukunftsraum aufspannen.

02

## **Trends**

verdeutlichen mittelfristig anstehende oder bereits erkennbare Veränderungen auf Basis einer erwarteten Zukunft.

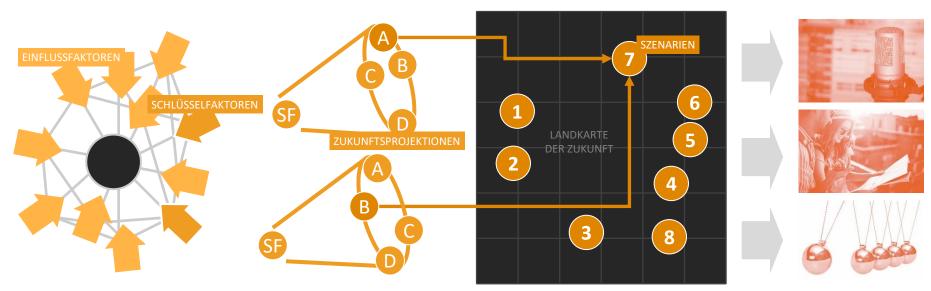
01

## **Extrapolationen**

vermitteln kurzfristig ein möglichst klares Bild von der Zukunft – häufig auf Basis quantitativer Prognosen.

## **Szenario-Management:** Wie Szenarien entstehen ...





#### Szenariofeld-Analyse

Welches sind die für die Zukunft des betrachteten Themas entscheidenden Kräfte? (Schlüsselfaktoren)

#### Szenario-Prognostik

Welche Entwicklungen sind für einzelnen Schlüsselfaktoren in der Zukunft vorstellbar? (Zukunftsprojektionen)

### Szenario-Bildung

Welche Projektionen können zusammen in der Zukunft vorkommen – und wie hängen sie zusammen? (Szenarien)

- Szenario-Kommunikation
- Szenario-Bewertung
- Konsequenzanalyse

SZENARIO-ENTWICKLUNG

SZENARIO-INTERPRETATION

© Scenario Management International AG Bilder: Adobe Stock

## **Anwendung von Szenarien**





















## **ScMI AG:** Beispiele für Szenarioprozesse



Die Zukunft des globalen Motorradmarktes



Die Zukunft stationärer Brennstoffzellen



Zukünftige Hochschulwelten



**Deutschland 2045** 



Zukünftige Personalentwicklung im Handel



Zukunftsszenarien Politik 2030plus



Die Zukunft der Gesellschaft in Europa 2035



Region Hannove

The Future of TÜV Rheinland



**NewGlobal Scenarios** 



Digitalisierung der Bauindustrie

**BAU)** INDUSTRIE

Zukünftige Kirchenbilder



Zukunftsszenarien für die Fahrzeug- und Zuliefererindustrie im Raum Hannover-Hildesheim Kassensysteme in Handel und Gastronomie



Zukünftiger Städtetourismus in Bayern



R

BW\_i

Strategy 2030 | Beyond the horizon



Stresstest von Vision und Strategie auf Basis von Post-Corona-Szenarien



Transformationsszenarien der Agrar- und Ernährungswirtschaft in Nord-West-Niedersachsen



Szenarioanalyse zur Digital- und Technikstrategie



Entwicklung einer strategischen Stoßrichtung auf Basis von Umfeld- und Strategieszenarien





## Die Zukunft des Wirtschaftsmodells für Deutschland





## Wirtschaftsmodell Deutschland unter Druck



Bisheriges Geschäftsmodell

Globalisierung als Basis der Exportwirtschaft

China als offener Absatzmarkt für hochwertige Produkte

Günstiges Gas aus Russland

Billige Sicherheit, garantiert durch USA und NATO

Verhaltene Auswirkungen der demografischen Entwicklung







Neues Geschäftsmodell?

De-Globalsierung?
De-Industrialisierung?

De-Coupling?
De-Risking?

Energiewende?

Zeitenwende?

Demografischer Schock?

Wirtschaftsmodell Deutschland:

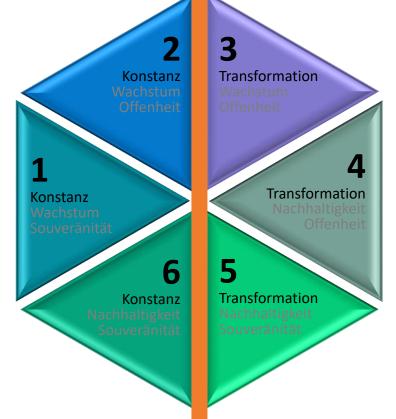
Konstanz vs. Transformation



### **Konstanz:**

Klassischer Branchenmix und eher inkrementelle Innovation

- Moderater Aufbau neuer Kernbranchen
- Moderate Bedeutung der Datenökonomie
- Fokus auf Erhalt der Infrastrukturen
- Moderate Bedeutung von Start-Ups / Scale-Ups
- Passive Entwicklung von Produktentstehungskompetenzen
- Innovationsnachzügler / Follower
- Fokussierung auf inkrementelle Innovationen
- Moderate Akademikerquote



### **Transformation:**

Neue Kernbranchen, Datenökonomie und Sprunginnovation

- Starker Aufbau neuer Kernbranchen
- Hohe Bedeutung der Datenökonomie
- Fokus auf Transformation der Infrastrukturen
- Hohe Bedeutung von Start-Ups / Scale-Ups
- Aktive Realisierung von Produktentstehungskompetenzen
- Innovationspionier / First Mover
- Orientierung an Sprunginnovationen
- Hohe Akademikerquote

Wirtschaftsmodell Deutschland:

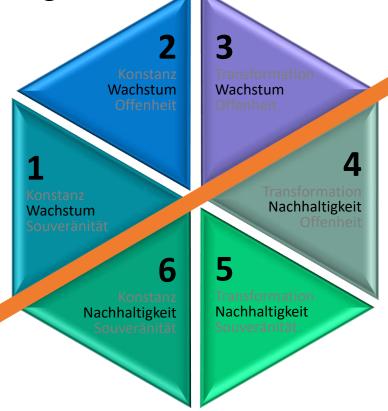
Wachstum vs. Nachhaltigkeit

# myview ScM

### Wachstum:

Fokus auf industriell geprägtes Wachstum und Exportwirtschaft

- Hohe Bedeutung der Industrie (des sekundären Sektors)
- Freie / moderate Entwicklung der Kreislaufwirtschaft
- Aktive Realisierung von Produktionskompetenzen
- Geringer Grad der Einschränkung der Flächennutzung für wirtschaftliche Aktivitäten
- Wachstum als wirtschaftspolitisches Zielbild
- Pragmatische / moderate Umsetzung der Klima- und Nachhaltigkeitspolitik
- Weiterhin hohe Bedeutung der Exportwirtschaft



## Nachhaltigkeit:

Überwindung des Wachstumsparadigmas mit reduzierter Bedeutung von Industrie und Export

- Moderate / reduzierte Bedeutung der Industrie (des sekundären Sektors)
- Aktive Forcierung der Kreislaufwirtschaft
- Passive Entwicklung von Produktionskompetenzen
- Signifikanter Grad der Einschränkung der Flächennutzung für wirtschaftliche Aktivitäten
- Wirtschaftspolitisches Zielbild entsprechend Beyond Growth
- Missionsgetriebene / starke Umsetzung der Klimaund Nachhaltigkeitspolitik
- Reduzierte Bedeutung der Exportwirtschaft

Wirtschaftsmodell Deutschland:



Offenheit vs. Souveränität

## Souveränität:

Resilienzorientierung mit Streben nach strategischer Automonie

- Intensives Streben nach strategischer Autonomie Starke Souveränitätsbestrebungen
- Fokus auf Resilienz
- Sicherstellung einer wettbewerbsfähigen Energieversorgung über staatliche Eingriffe
- Moderate oder begrenzte Bedeutung von Mega-Konzernen
- Kritische / alternative Sicht auf freie Arbeitsmärkte



## Offenheit:

Effizienzorientierung mit Streben nach offenen Märkten

- Fokus auf die Vorteile offener Wirtschaft Begrenzte Souveränitätsbestrebungen
- Fokus auf Effizienz
- Sicherstellung einer wettbewerbsfähigen Energieversorgung über Marktmechanismen

16

- Hohe Bedeutung von Mega-Konzernen
- Individualisierte Arbeitsverhältnisse mit eingeschränktem Mitspracherecht

© Scenario Management International AG

Offenheit

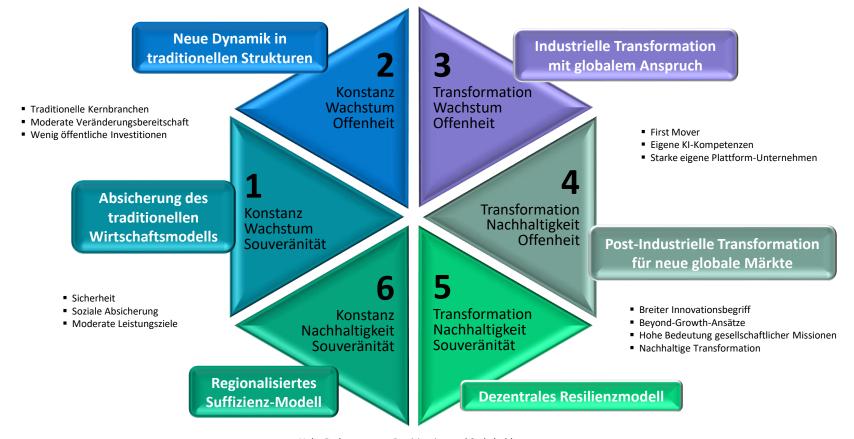
Souveränität

Offenheit

## Wirtschaftsmodell Deutschland

- Starke Substitution
- Hohe Bedeutung von Shareholder-Ansätzen
- Restriktive Haushaltspolitik ("Schwarze Null")





- Hohe Bedeutung von Partizipation und Stakeholdern
- Moderate Vermarktung/Skalierung von Innovationen
- Eingeschränkte Bedeutung von Mega-Konzernen

# **#1 Absicherung des traditionellen Wirtschaftsmodells**



- Klassischer Branchenmix und eher inkrementelle Innovation
- Fokus auf industriell geprägtesWachstum und Exportwirtschaft
- Aktive Regulierung, soziale Ausrichtung und Sicherheitsorientierung
- Moderate Transformation und Erhalt von Infrastrukturen
- Digitaler Follower ohne eigene Plattformen



## **#2 Neue Dynamik in traditionellen Strukturen**



- Klassischer Branchenmix und eher inkrementelle Innovation
- Fokus auf industriell geprägtesWachstum und Exportwirtschaft
- Politik setzt Rahmen, liberale Ausrichtung und Chancenorientierung
- Moderate Transformation und Erhalt von Infrastrukturen
- Digitaler Follower ohne eigene Plattformen
- Hohe Bedeutung von Mega-Konzernen
- Shareholder-Zentrierung und geringe Partizipation



## **#3 Industrielle Transformation mit globalem Anspruch**



- Neue Kernbranchen, Datenökonomie und Sprunginnovation
- Fokus auf industriell geprägtesWachstum und Exportwirtschaft
- Politik setzt Rahmen, liberale Ausrichtung und Chancenorientierung
- Signifikante Transformation und neue Infrastrukturen
- Digitaler First Mover mit eigenen Plattformen
- Hohe Bedeutung von Mega-Konzernen
- Shareholder-Zentrierung und geringe Partizipation



## #4 Post-Industrielle Transformation



- Neue Kernbranchen, Datenökonomie und Sprunginnovation
- Überwindung des Wachstumsparadigmas mit reduzierter Bedeutung von Industrie und Export
- Politik setzt Rahmen, liberale
   Ausrichtung und Chancenorientierung
- Digitaler First Mover mit eigenen Plattformen
- Hohe Bedeutung von Mega-Konzernen
- Signifikante Transformation und neue Infrastrukturen



## **#5 Dezentrales Resilienzmodell**



- Neue Kernbranchen, Datenökonomie und Sprunginnovation
- Überwindung des Wachstumsparadigmas mit reduzierter Bedeutung von Industrie und Export
- Politik setzt Rahmen, liberale
   Ausrichtung und Chancenorientierung
- Signifikante Transformation und neue Infrastrukturen
- Digitaler Follower ohne eigene Plattformen
- Hohe Macht von Arbeitnehmern
- Stakeholder-Zentrierung und signifikante Partizipation



## #6 Regionalisiertes Suffizienz-Modell

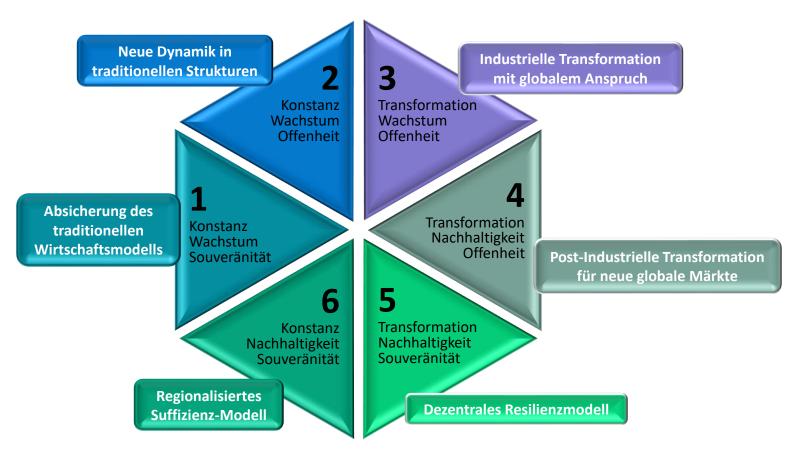


- Klassischer Branchenmix und eher inkrementelle Innovation
- Überwindung des Wachstumsparadigmas mit reduzierter Bedeutung von Industrie und Export
- Aktive Regulierung, soziale Ausrichtung und Sicherheitsorientierung
- Signifikante Transformation und neue Infrastrukturen
- Digitaler Follower ohne eigene Plattformen
- Hohe Macht von Arbeitnehmern
- Stakeholder-Zentrierung und signifikante Partizipation



## Wirtschaftsmodell Deutschland





# Landkarte der Zukunft: Vor die Welle kommen ...



