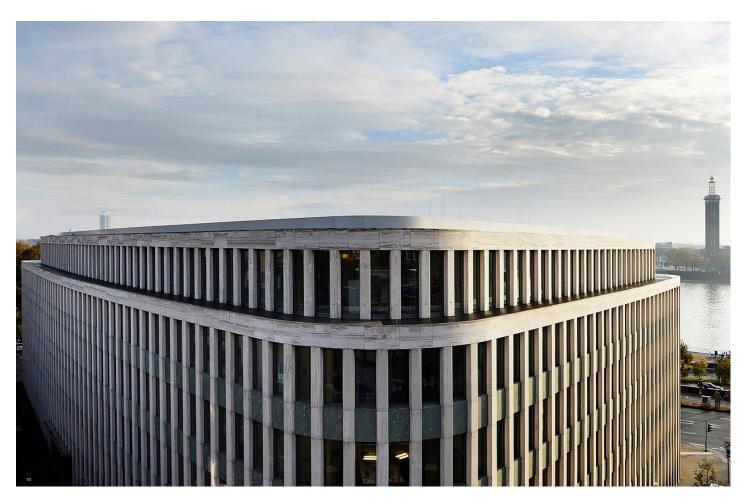
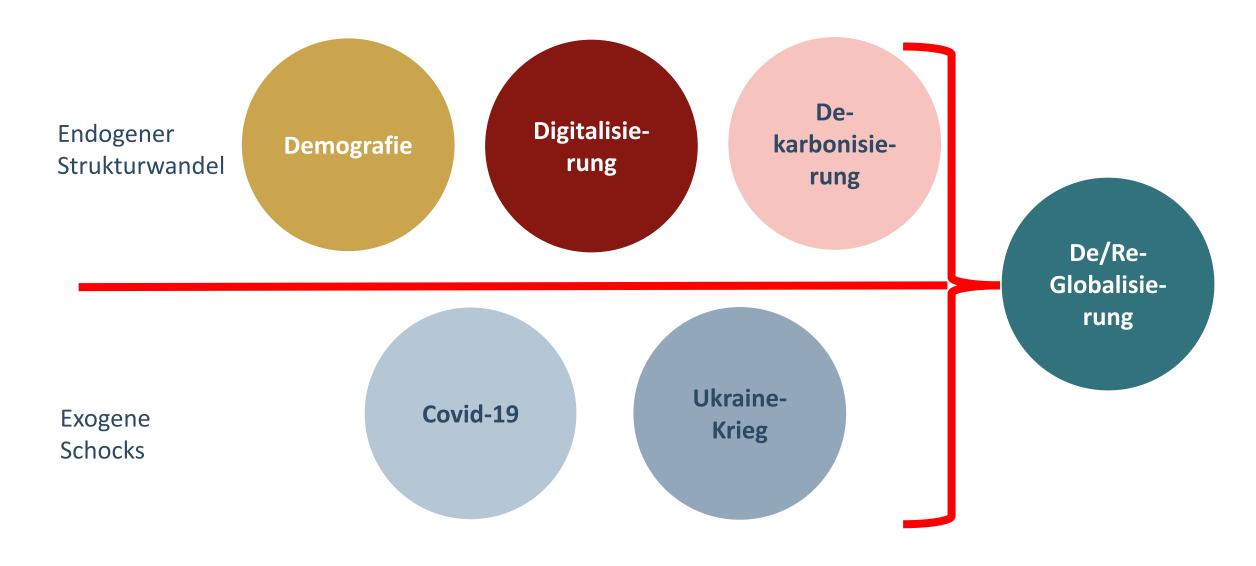
Zügig und gleichzeitig: Wie gelingt uns die Transformation?

BMWK-Jahrestagung



Trends und Krisen



Chancen und Herausforderungen: Das Geschäftsmodell Deutschland auf dem Prüfstand





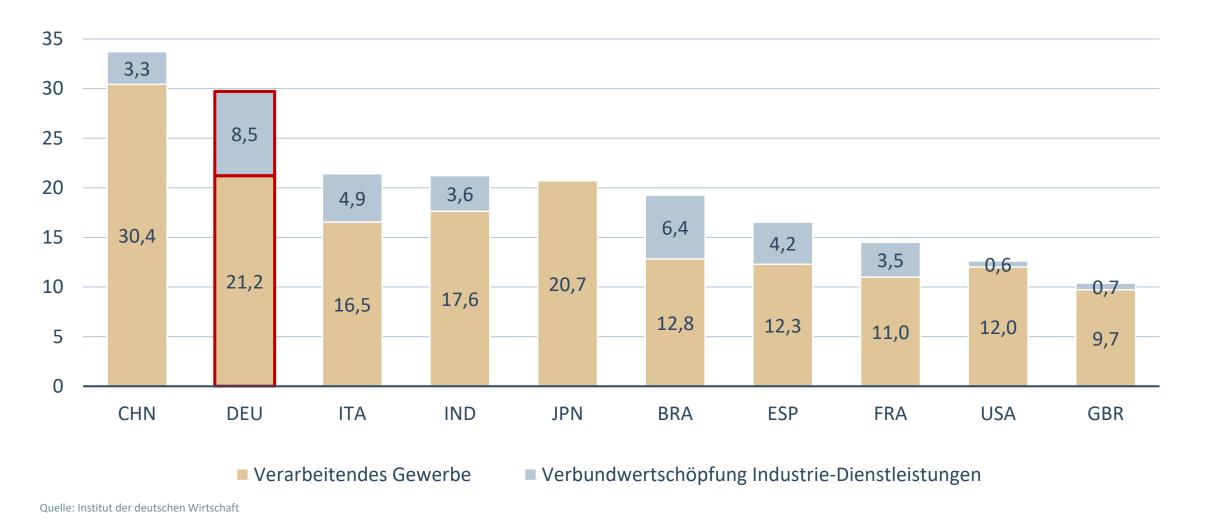






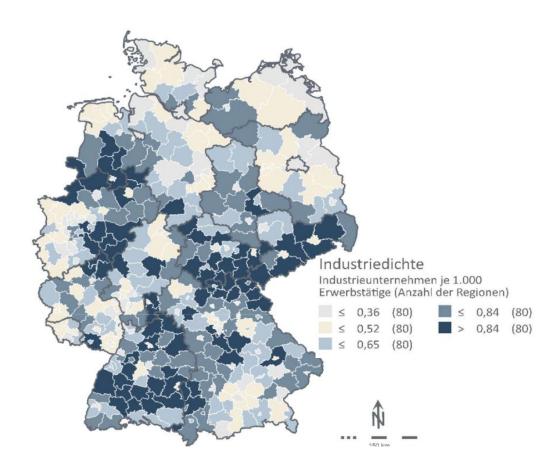
Industriebasiertes und dienstleistungsergänztes Geschäftsmodell...

Industrie-Dienstleistungsverbund, Wertschöpfung in vH des BIP, 2019



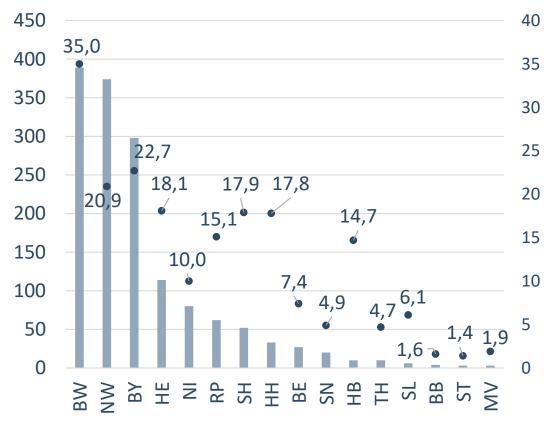
... mit regionaler Balance und Weltmarktführern

Industriedichte, 2020



Quelle: Institut der deutschen Wirtschaft

Hidden Champions, 2021

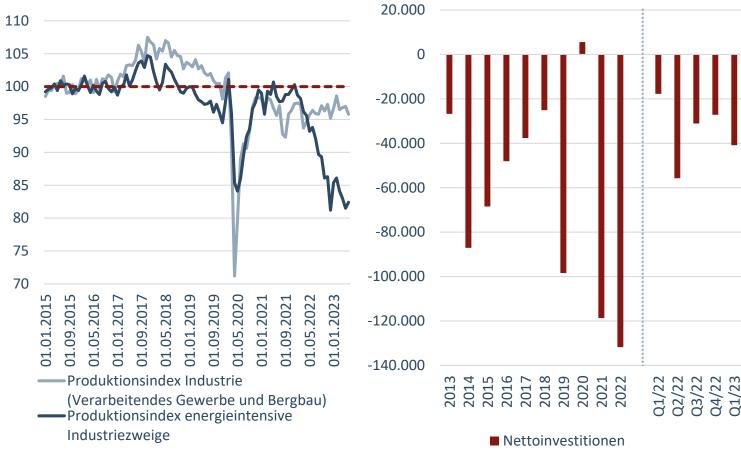


- Anzahl Weltmarktführer (links)
- Weltmarktführer pro eine Million Einwohner (rechts)

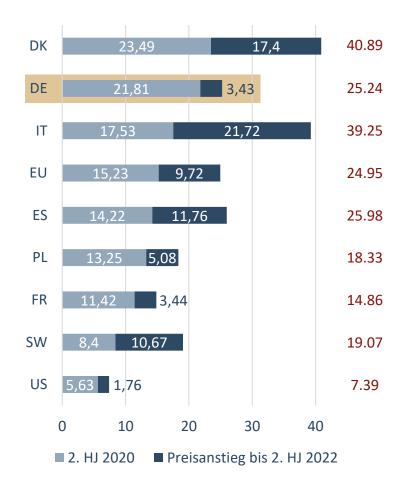
... droht die Deindustrialisierung?

Produktionsentwicklung energieintensiver Industriezweige, 2015 = 100

Differenz aus Zu- und Abflüssen von Direktinvestitionen, in Millionen USD



Industriestrompreis in ct/kWh (500-2000MWh), 2022



Quellen: Macrobond, Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft, Eurostat, EIA



Investitionen und Industriepolitik: Wettbewerb der Wirtschaftsstandorte



Bildquelle: Pexels

Deindustrialisierung: Strukturwandel oder Verfallsprozess?

"Wie man die **Gefahr einer Deindustrialisierung** zu beurteilen hat, hängt entscheidend davon ab, ob das heute zu beobachtende **Schrumpfen alter Industrien**, die in weiten Teilen dem Wettbewerb nicht gewachsen sind, als erste Phase eines Strukturwandels zu sehen ist [...] oder ob es sich um einen nachhaltigen, irreversiblen [...] Verfallsprozeß handelt. Letztes wäre zu befürchten, wenn man davon ausgehen müßte, daß die **Standortbedingungen** in den jungen Bundesländern auf längere Sicht erheblich schlechter blieben als in den alten. Dies hätte schwerwiegende Folgen; die Einbettung einer Region in eine raumübergreifende Arbeitsteilung kann nur gelingen, wenn sie über eine Exportbasis verfügt, das heißt über Wirtschaftsbereiche, deren Produkte über die Grenzen der Region hinaus mit Erfolg im Wettbewerb bestehen können."

(SVR, Jahresgutachten 1993, Tz 293)

Subventionen vermehrt im Osten

NORTHVOLT - Heide

Investitionssumme: 4,5 Mrd. €

Neue Arbeitsplätze: 3.000 Subventionen: 155,4 Mio. €

CATL - Erfurt

Investitionssumme: 1,8 Mrd. €

Neue Arbeitsplätze: 2.000 Subventionen: 7,5 Mio. €

Automotive Cell Company - Kaiserslautern

Investitionssumme: n.b.

Neue Arbeitsplätze: 2.000 Subventionen: 437 Mio. €

Daimler - Kuppenheim

Investitionssumme: n.b.

Neue Arbeitsplätze: 1.000 Subventionen: 17 Mio. €

Porsche - Reutlingen

Investitionssumme: 100 Mio. €

Neue Arbeitsplätze: 230 Subventionen: 60 Mio. €

BMW - Vaterstetten (Straßkirchen)

Investitionssumme: 17 Mrd. Euro

Neue Arbeitsplätze: 10.000 Subventionen: 10 Mrd. €

Investitionssumme: 170 Mio. € (800 Mio. €)

Neue Arbeitsplätze: n.b. Subventionen: 60 Mio. €

Quelle: Eigene Darstellung

Intel - Magdeburg TESLA - Grünheide

Investitionssumme: **5,8 Mrd. €**

Neue Arbeitsplätze: **12.000 Subventionen: 1,1 Mrd. €**

BASF - Schwarzheide

Investitionssumme: **500 Mio.** €

Neue Arbeitsplätze: **150** Subventionen: **175** Mio. €

TSMC/Bosch/Infineon/NXP/GF - Dresden

Investitionssumme: 10 Mrd. €

Neue Arbeitsplätze: 2.000 Subventionen: 5 Mrd. €

Infineon - Dresden

Investitionssumme: **5 Mrd. €**

Neue Arbeitsplätze: 1.000 Subventionen: 1 Mrd. €

BOSCH - Dresden

Investitionssumme: 1 Mrd. Euro

Neue Arbeitsplätze: **700** Subventionen: **140** Mio. €

TESVOLT AG - Wittenberg

Investitionssumme: **60 Mio. €**

Neue Arbeitsplätze: 400 Subventionen: 2,15 Mio. €

Blackstone - Döbeln

Investitionssumme: 40 Mio. €

Neue Arbeitsplätze: n.b. Subventionen: 24 Mio. €

Kategorien industriepolitischer Maßnahmen und die Frage der Definition

Moderne Industrien vs. alte Industrien

Systemköpfe & Offshoring vs. Re-/Near-/Friendshoring



Energieintensive vs. nicht-energieintensive Industrie



Arbeitskostenintensive vs. kapitalkostenintensive Industrie



Cluster& Netzwerke

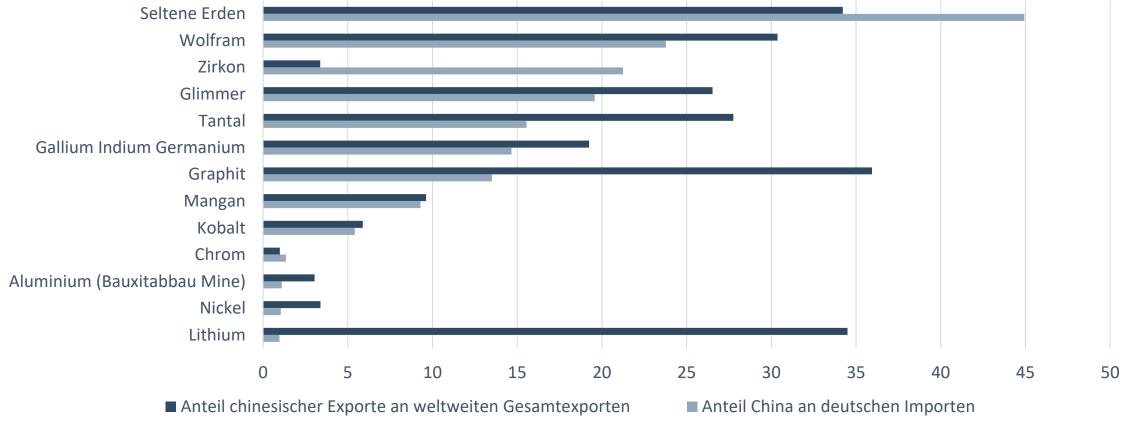


> Wettbewerbsfähige vs. nicht-wettbewerbsfähige Industrie



Abhängigkeiten trotz Subventionen: Rohstoffe für Halbleiter kommen aus China

Chinas Anteil an den weltweiten Exporten und deutschen Importen einer Auswahl an Rohstoffen, die in Halbleitern verbaut werden, 2019, in vH



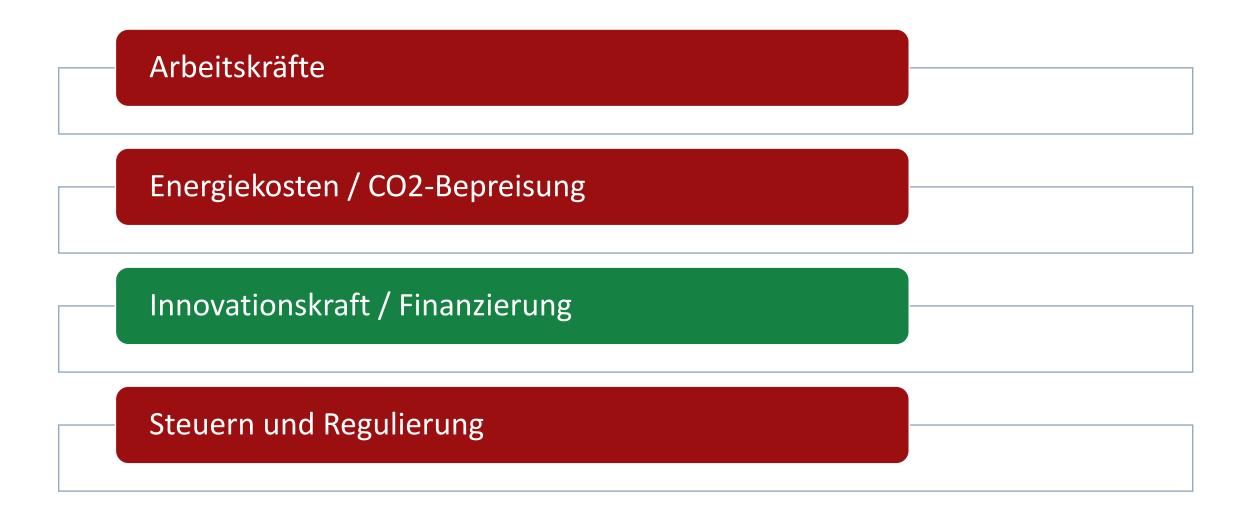
Quellen: UN Comtrade, ZVEI, IW-Berechnungen



Das Notwendige möglich machen: politische Koordinierung zur Sicherung des Industriestandortes

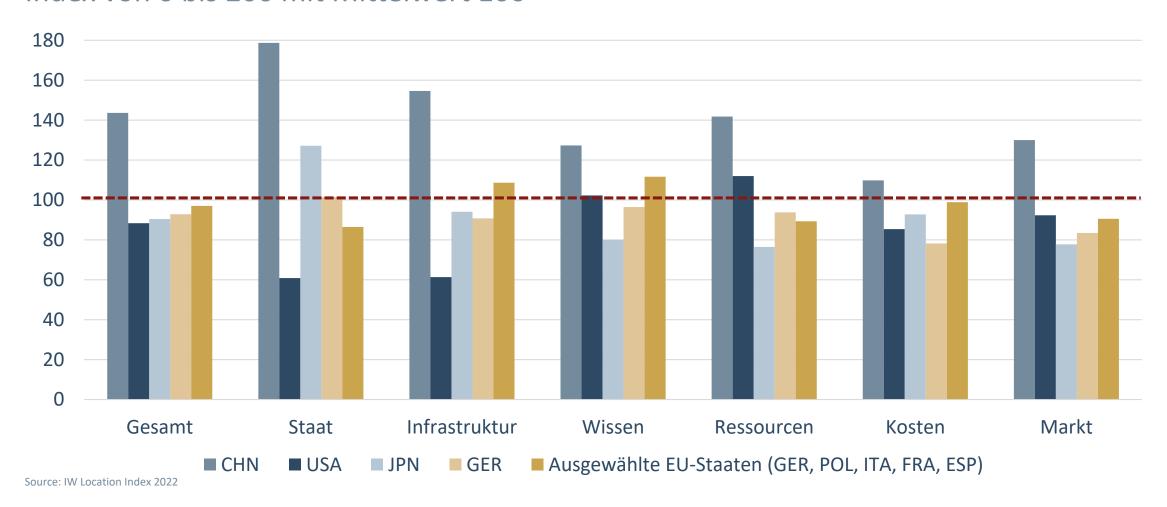


Rückkehr des Standortwettbewerbs



Deutschland fällt zurück in der Standortqualität

IW-Standortindex 2022: **Dynamik 2005-2020** Index von 0 bis 200 mit Mittelwert 100



Koordinierungsfunktionen in der Tranformation

Nach Politikebenen









Europa

Integration & Geopolitik

- Schuldenregeln,
 Sondervermögen
- Gemeinschaften funktionaler Integration: Verteidigung und Investitionen
- Versorgungssicherheit und Rohstoffbeschaffung

Bund

Standortpolitik & Industriepolitik

- Infrastruktur, Transportwege
- Energiekostensenkung
- Carbon-Contracts-for Difference, Industriestrompreise
- Investitionsförderung
- Innovationsförderung
- Fachkräftesicherung

Länder

Regulatorisch & Bildungskompetenz

- Netz- und Leitungsausbau
- Abstandregelungen
- Regionale/ lokale Energiepreissysteme
- Landnutzung und Naturschutz
- Bildungs- und Forschungsinitiativen

Kommunen

Umsetzung & Bürgernähe

- Etablierung lokaler Wärmenetze und Breitbandausbau
- Power-Purchase-Agreements
- Deliberative
 Demokratie und
 Bürgerforen

Bildquellen: Pexels, iStock, pixabay

Prof. Dr. Michael Hüther

Direktor, Institut der deutschen Wirtschaft

