

B | S | S

Volkswirtschaftliche
Beratung



Institut für Systemisches Management
und Public Governance

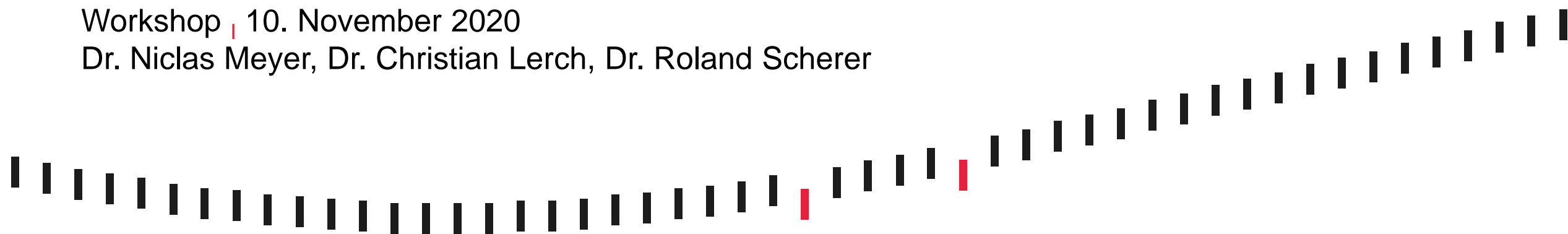


Bedeutung der Digitalisierung für die Wirksamkeit der EKG

Ergebnispräsentation

Workshop | 10. November 2020

Dr. Niclas Meyer, Dr. Christian Lerch, Dr. Roland Scherer



Struktur

1. Was ist «Digitalisierung»? Was «digitale Transformation»?
2. Transformation der Exportfinanzierung
3. Transformation der Exportindustrie

Digitalisierung vs. digitale Transformation

Digitale Transformation der Exportfinanzierung

- Finanzbranche allgemein: Wandel begann spät und steht immer noch am Anfang
- Exportfinanzierung
 - Plattformisierung nimmt Fahrt auf
 - Disruptionspotential vorhanden

Bewertung der Plattformisierung

Chancen

1. Reduktion von Transaktionskosten
2. Innovationspotential
3. Ausweitung im Small-Ticket-Bereich
4. Multiplikator für die EKG

Risiken

1. Wettbewerbsverzerrungen
2. Industriepolitische Risiken

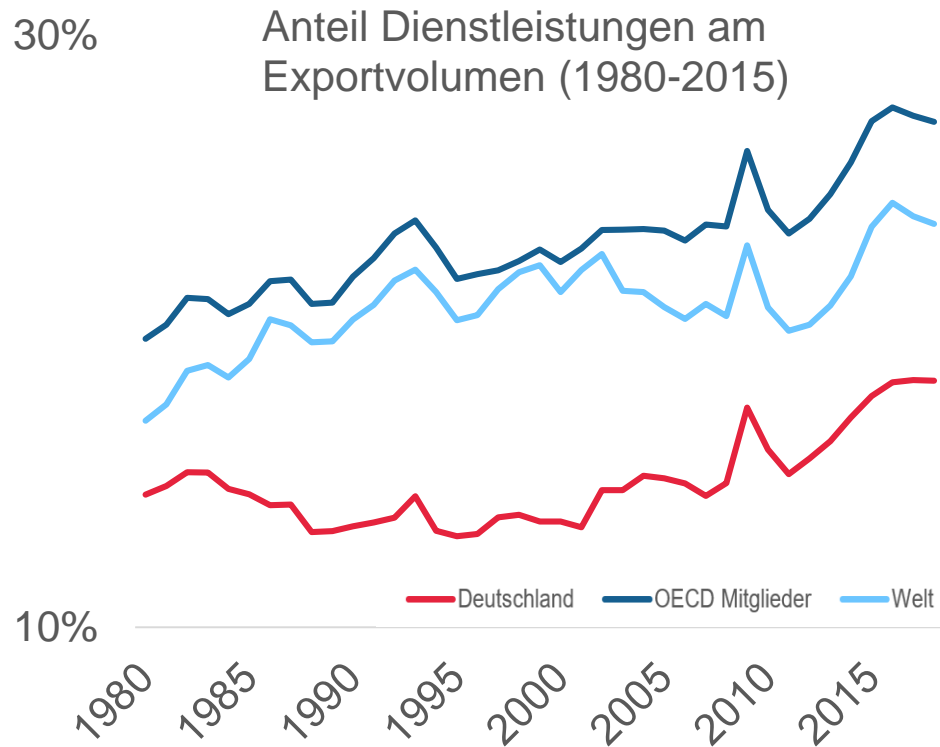
Empfehlung: Plattformen Zugang zu den EKG gewähren

Zugangsbedingungen:

1. Offenes und faires Governance-Modell
2. Multi-Homing

Digitale Transformation des Exports

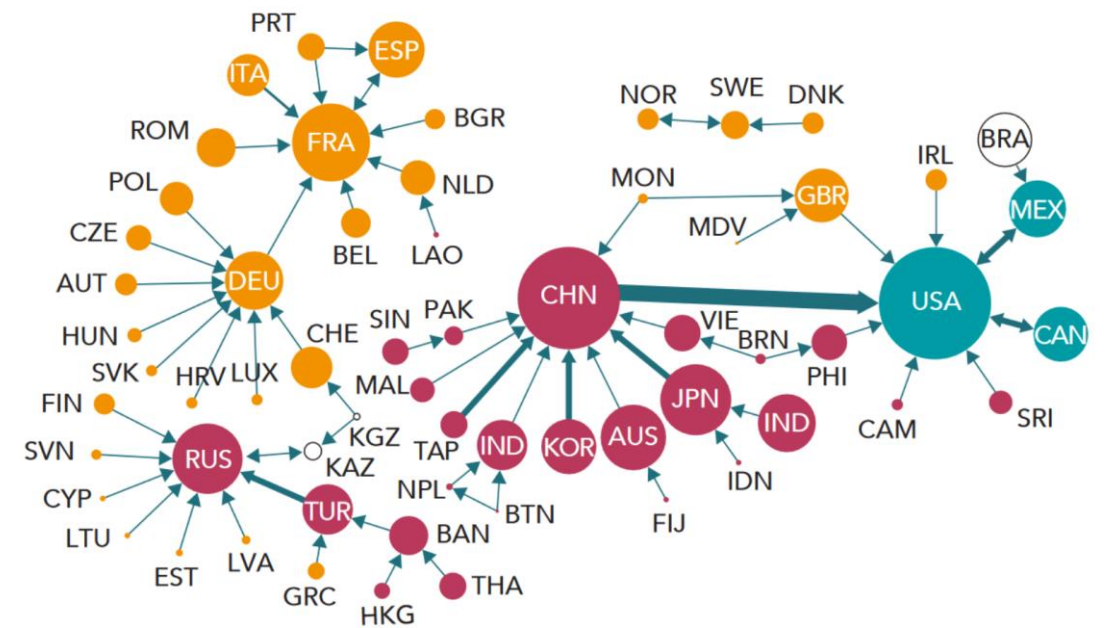
Dematerialisierung



Quelle: Eigene Darstellung auf Basis von World Bank Open Data (2020).

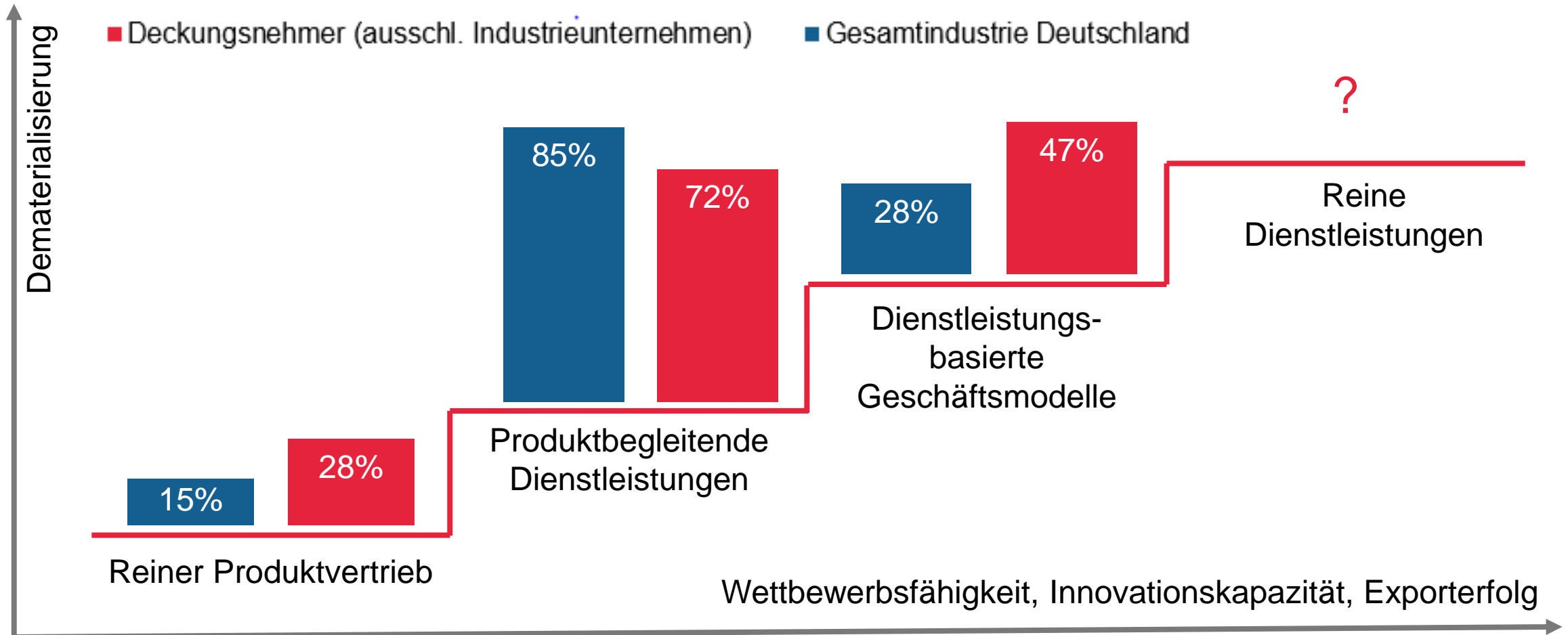
Internationalisierung

Globale Wertschöpfungsketten im Textilsektor (2017)



Quelle: WTO, DIE-JETRO, OECD, UIBE, WBG. (2019). Technological innovation, supply chain trade, and workers in a globalized world, S. 31. <https://www.oecd.org/dev/Global-Value-Chain-Development-Report-2019-Technological-Innovation-Supply-Chain-Trade-and-Workers-in-a-Globalized-World.pdf>

Dematerialisierung in der Industrie

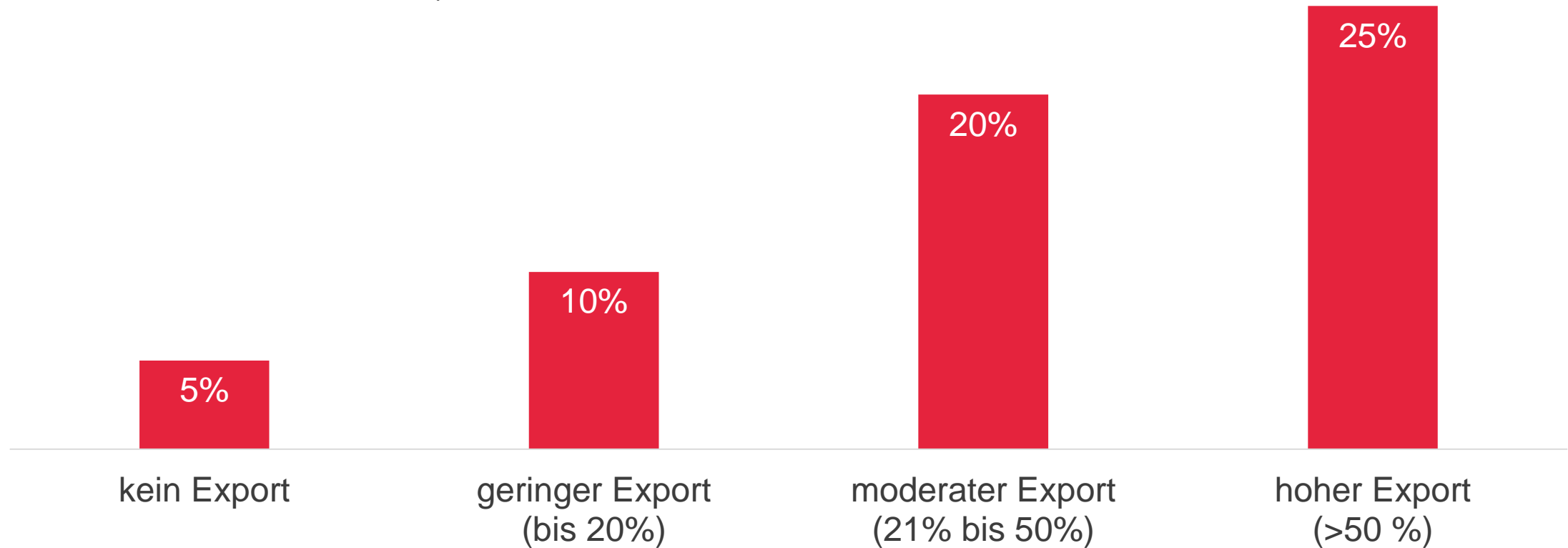


Empfehlungen

1. Instrumentarium anpassen
2. Neue Zielgruppen erschließen

Internationalisierung

Anteil der Vorleistungen, die aus dem Ausland bezogen werden (Verarbeitendes Gewerbe, Deutschland, 2018)



Quelle: *Modernisierung der Produktion* 2018, Fraunhofer ISI.

Hinweis: Die ausländischen Vorleistungen sind als Mediane abgebildet. Die arithmetischen Mittelwerte verhalten sich ähnlich und steigen von 14 % auf 22 %, 28 % und 34 %.

Empfehlungen: Förderungswürdigkeit neu definieren

Ziele:

- *Langfristige* Sicherung und Schaffung von Arbeitsplätzen
- *Langfristige* Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit des Standorts Deutschland
- Nachhaltigkeit

Beispiel: Innovationskapazität – Kriterien

- Beschäftigungsanteil in der F&E
- F&E-Investitionen in Deutschland
- Anzahl Patentanmeldungen pro Beschäftigten
- Möglichkeit mit internationalen Technologieführern in Kontakt zu treten
- Basiert das Exportgeschäft auf F&E in Deutschland?
- Werden durch das Exportgeschäft F&E-Aktivitäten in Deutschland gestärkt?

Empfehlungen

1. Digitalisierung des EKG-Vollzugs fortsetzen
2. Plattformisierung: Zugang gewähren aber an Bedingungen knüpfen
3. Dematerialisierung: Instrumentarium anpassen
4. Neue Zielgruppen erschliessen
5. Förderungswürdigkeit neu definieren

BSS

Volkswirtschaftliche
Beratung



Institut für Systemisches Management
und Public Governance

