

Krisen erfolgreich bestehen mit ERP-Systemen



microtech IMPACT Mainz - MEWA Arena 18.9.2025

Norbert Gronau

Wissenschaft



Transfer in die Praxis



Consulting



Keynote Speaker



New Opportunities for Real Estate with Digital Transformation
New York - USA

Smart, Agil, Disruptiv: Wertschöpfung
München - Deutschland

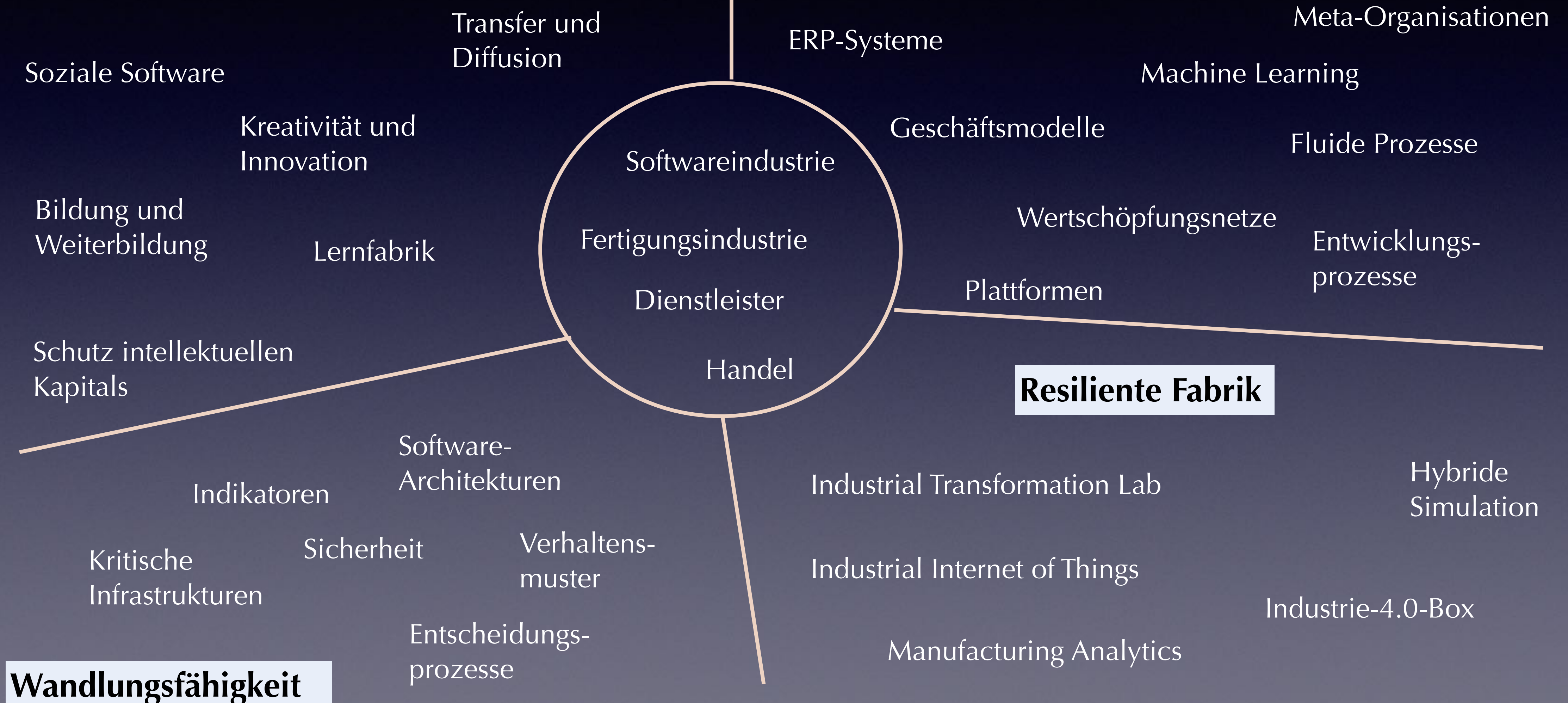
How to prepare workers for Digital Transformation in the 4IR: Experiences from Europe
Pretoria - Südafrika

Digital Processes - Challenges and Opportunities
Paris - Frankreich

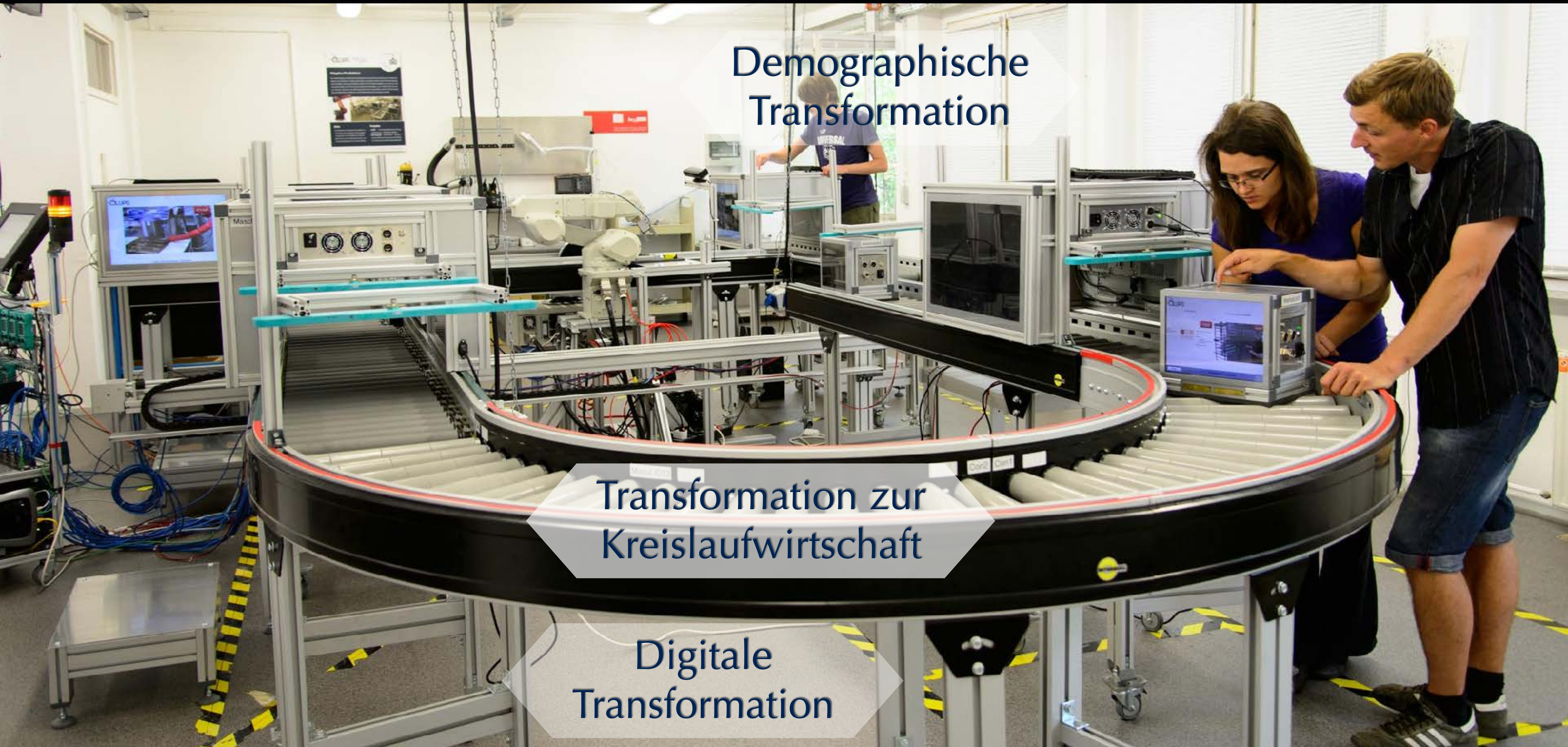
Forschungsschwerpunkte meines Lehrstuhls

Wissen, Lernen, Bilden

Systeme und Plattformen



Das Industrial Transformation Lab in Potsdam



Demographische
Transformation

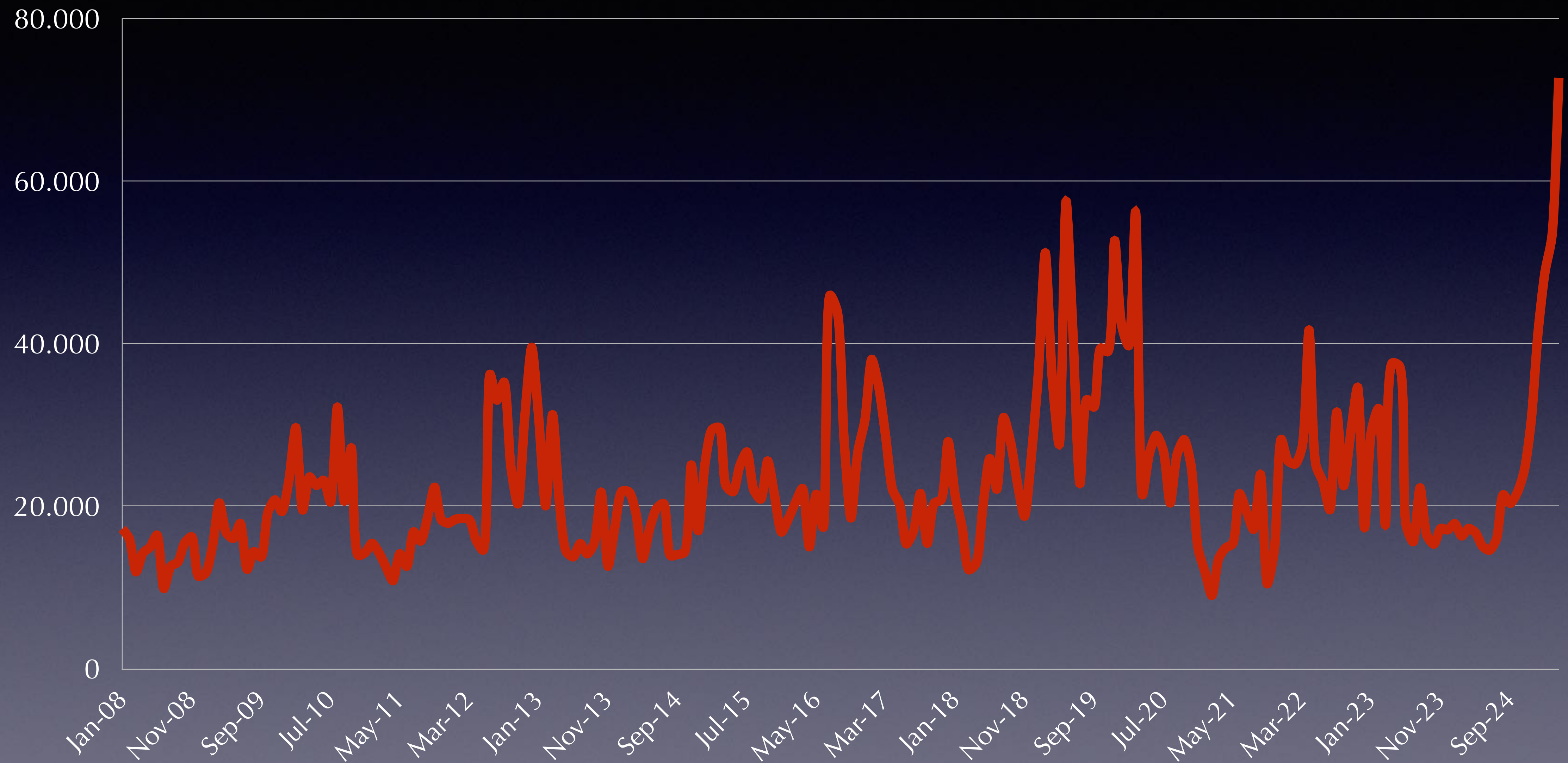
Transformation zur
Kreislaufwirtschaft

Digitale
Transformation

- Die Unsicherheit ist groß
- Anpassungsstrategien
- Das können Sie tun
- Handlungsempfehlungen

- **Die Unsicherheit ist groß**
- Anpassungsstrategien
- Das können Sie tun
- Handlungsempfehlungen

Die Entwicklung der Unsicherheit



Quelle: <https://worlduncertaintyindex.com/>

Steigende Energiepreise

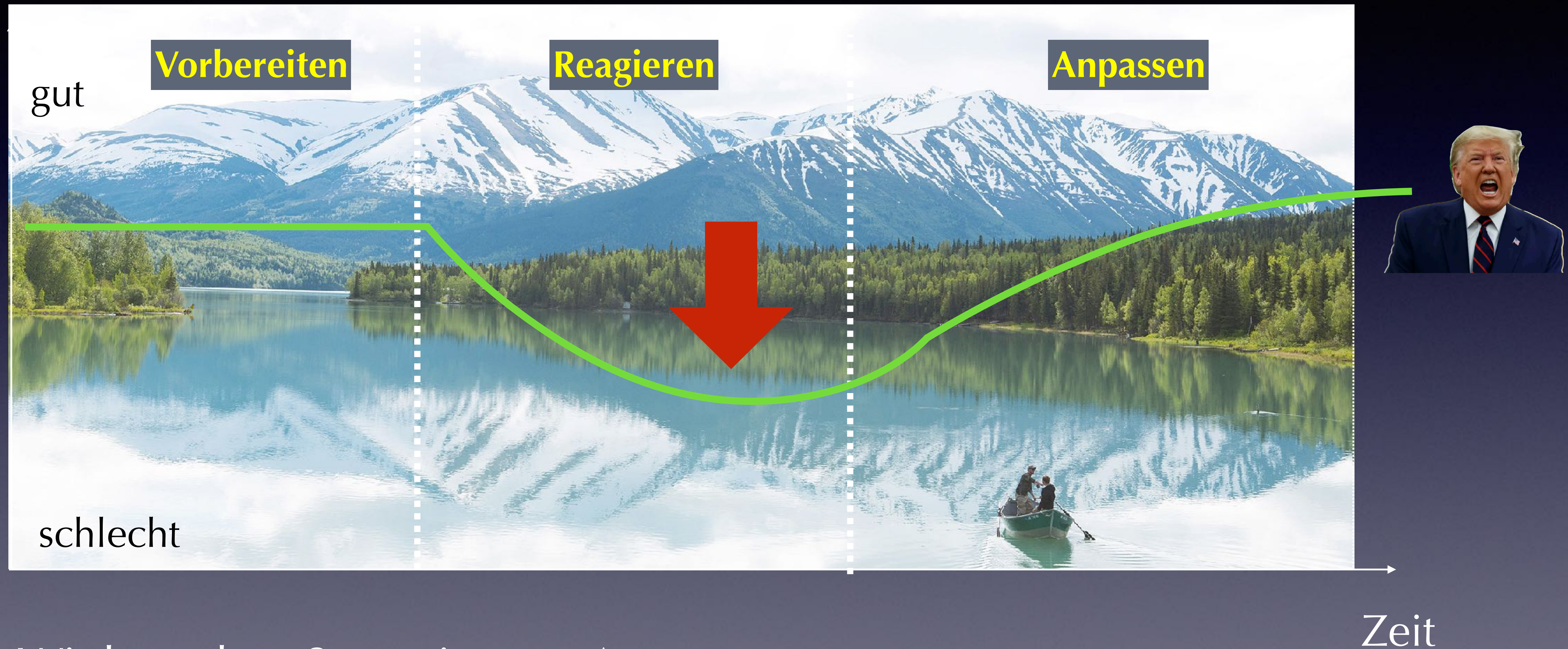
Fachkräftemangel

Fragile Lieferketten

Überbordende Regulierung



So entwickelt sich eine Krise



Wir brauchen Strategien zur Anpassung.

- Die Unsicherheit ist groß
- **Anpassungsstrategien**
- Das können Sie tun
- Handlungsempfehlungen

Anpassungsstrategien

Flexibilität



Unternehmen

Umwelt

Abrasivität



Unternehmen

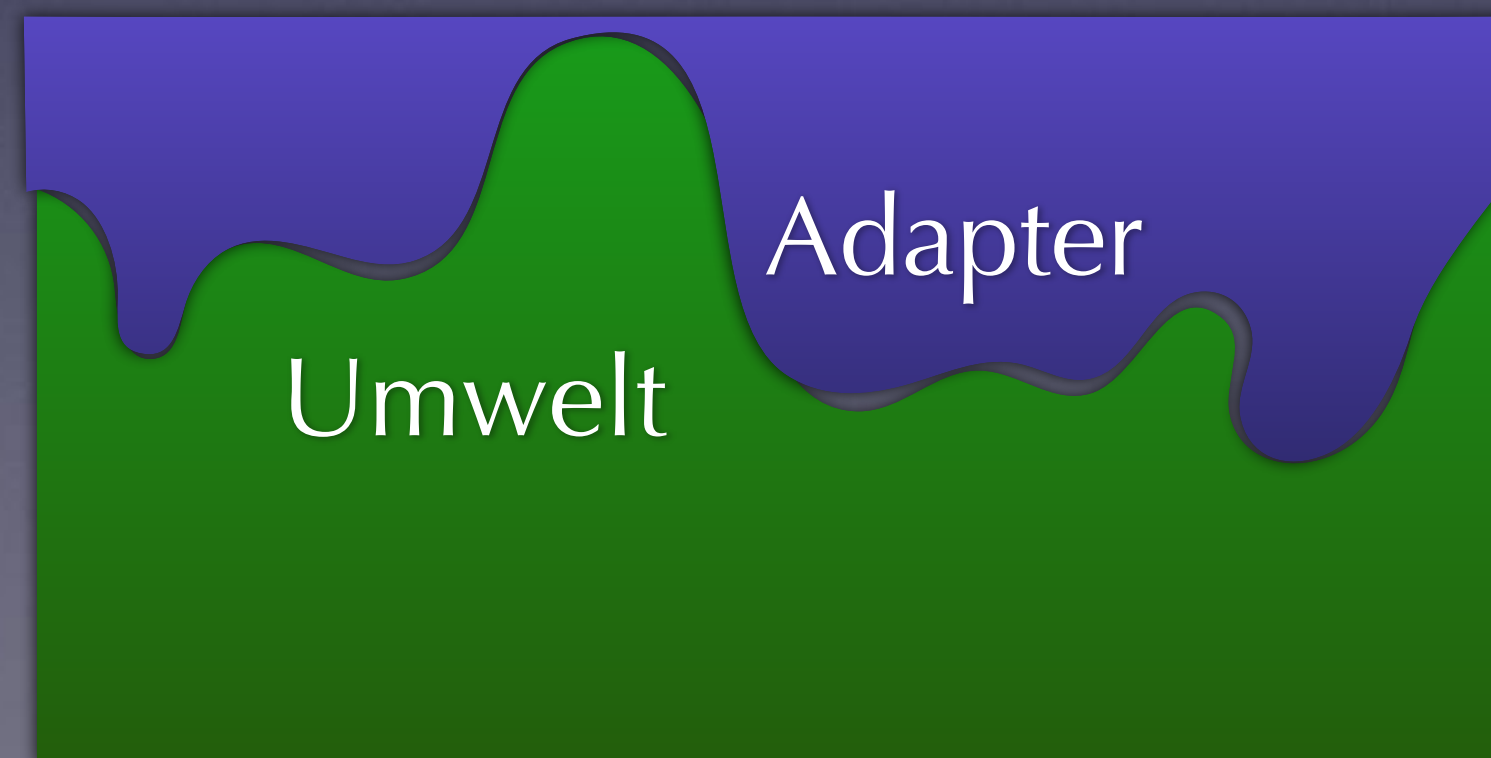
Umwelt

Anpassungsstrategien

Adaptabilität



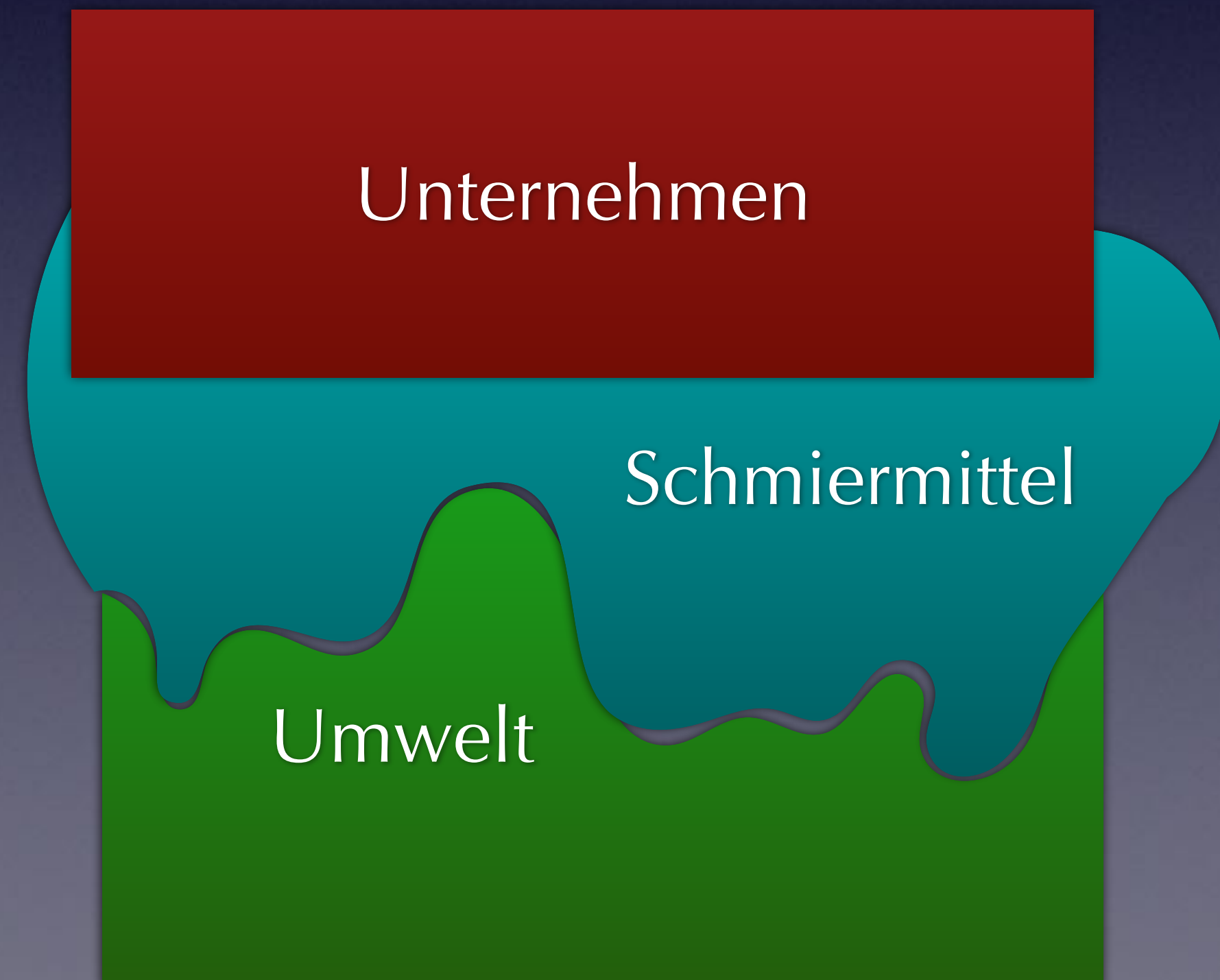
Unternehmen



Viskosität



Unternehmen



Weitere Anpassungsstrategien

✓ Abrasivität

✓ Adaptabilität

• Adhäsivität

• Automobilität

• Destruktivität

• Ejaktabilität

• Elastizität

• Fallibilität

✓ Flexibilität

• Fluidität

• Fragilität

• Granularität

• Integrativität

• Invertabilität

• Kompressivität

• Konnektivität

• Migrabilität

• Mobilität

• Mutabilität

• Paralytät

• Produktivität

• Rekombinierbarkeit

• Relokabilität

• Separabilität

• Stabilität

• Standardmäßigkeit

• Stratifikabilität

• Suggestivität

• Terribilität

• Variabilität

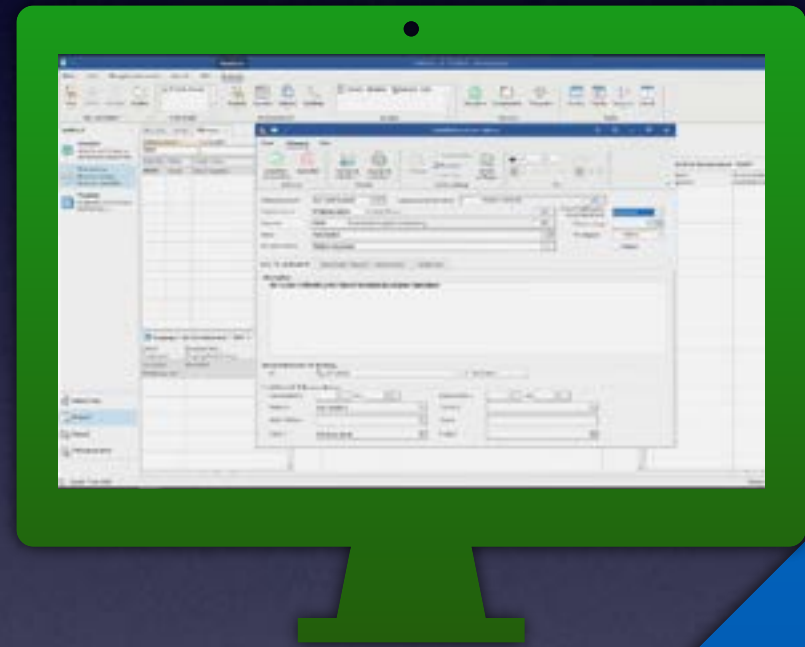
• Visibilität

✓ Viskosität

- Die Unsicherheit ist groß
- Anpassungsstrategien
- **Das können Sie tun**
- Handlungsempfehlungen

So steigern Sie Ihre Anpassungsfähigkeit

Software (ERP)



Innovation und
Lernfähigkeit

Menschen



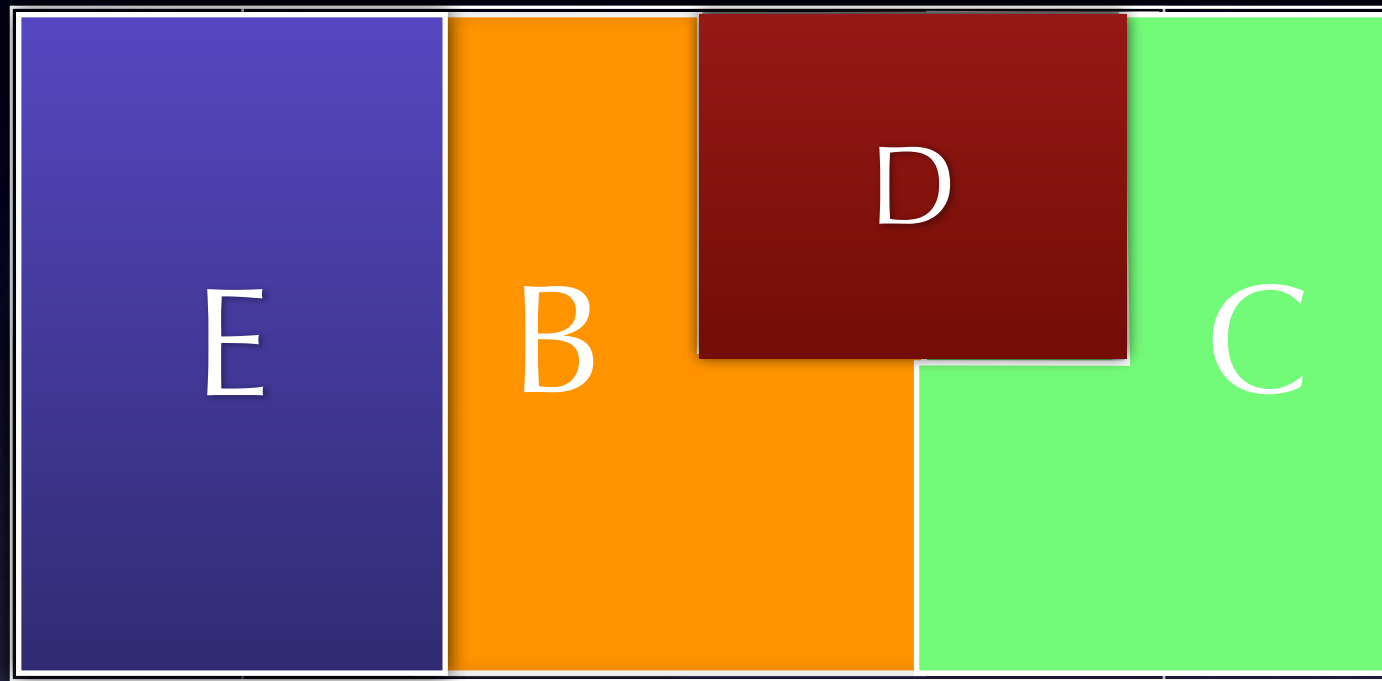
Resilienz

Flexibilität und
Schnelligkeit

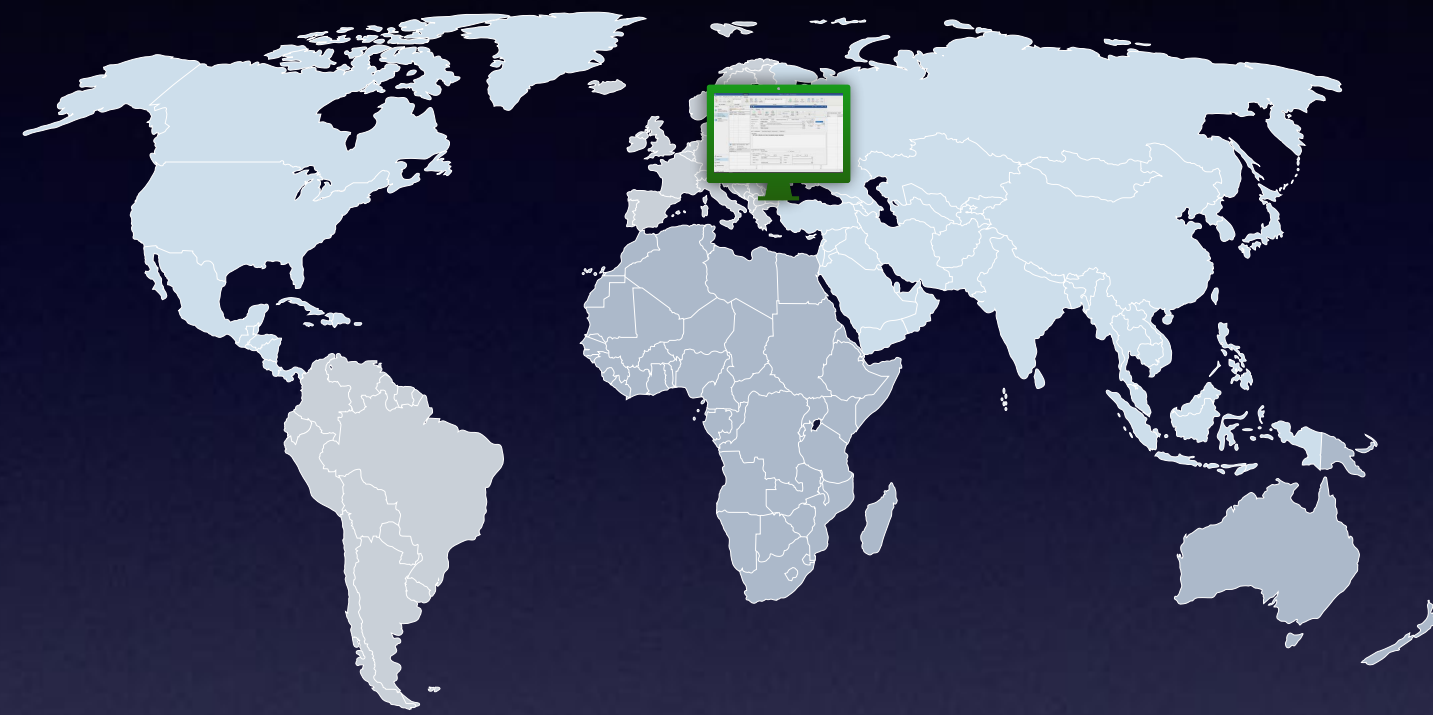
Antizipation und
Anpassungsfähigkeit

Das ERP-System als Wandlungsbefähiger

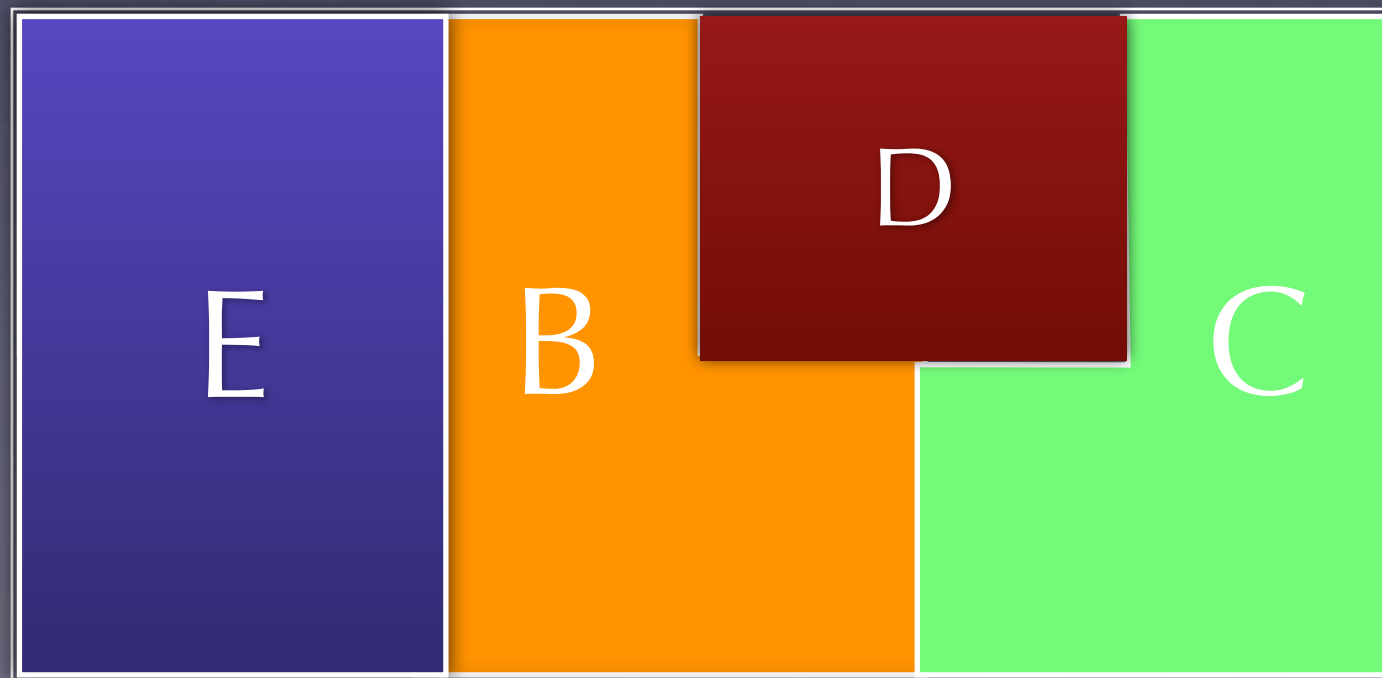
Modularität



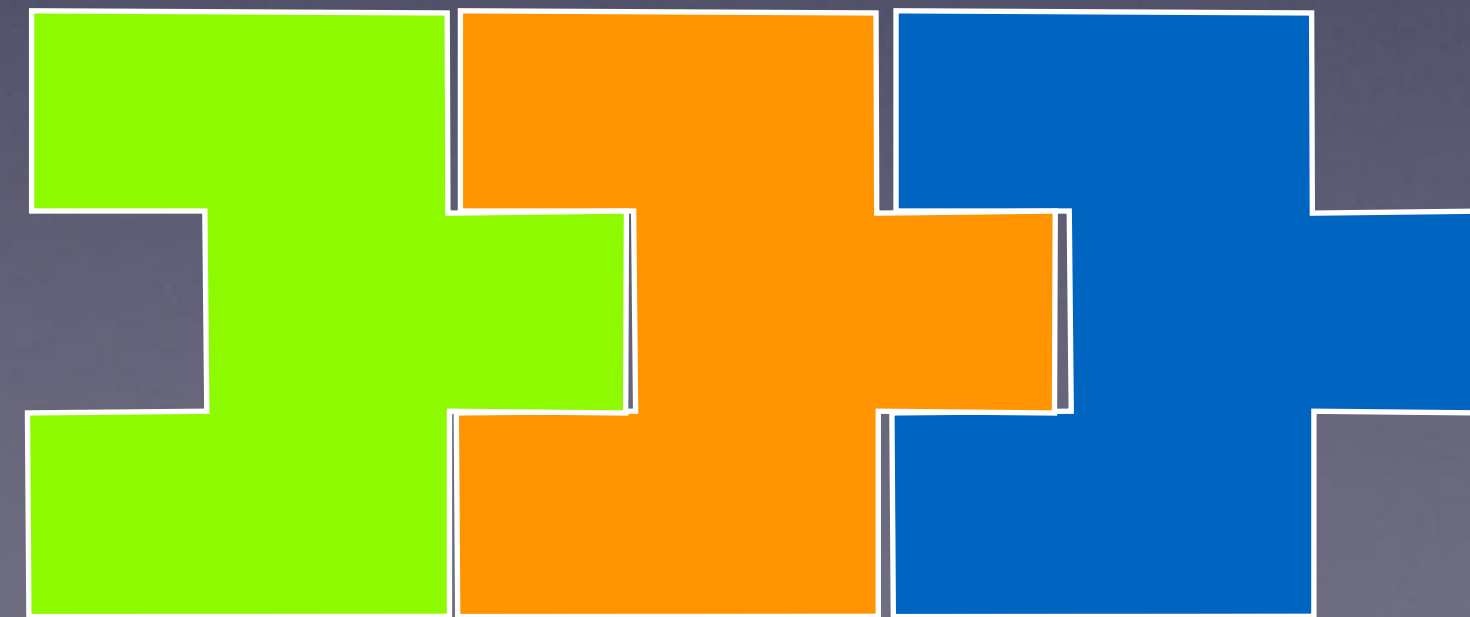
Mobilität



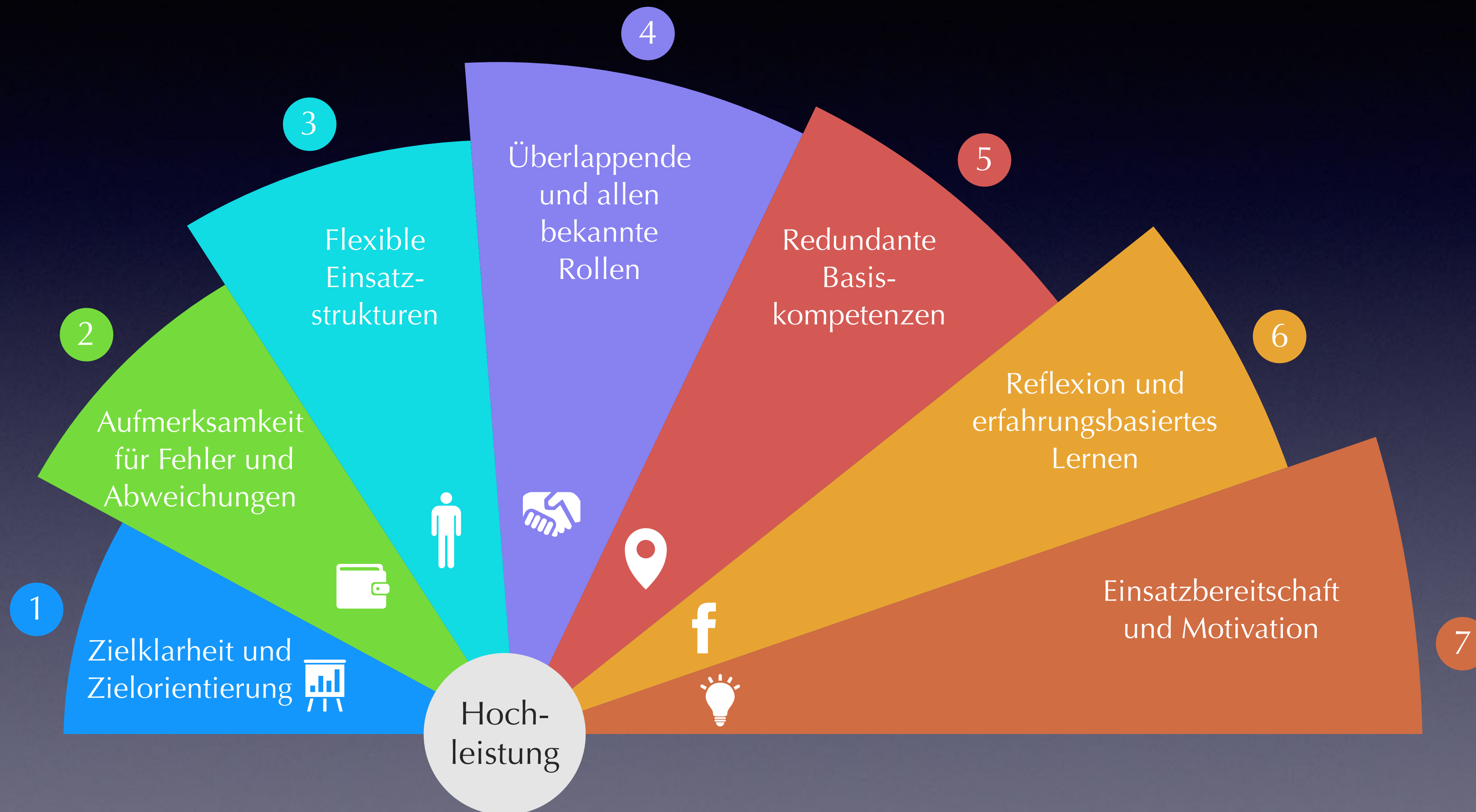
Skalierbarkeit



Interoperabilität



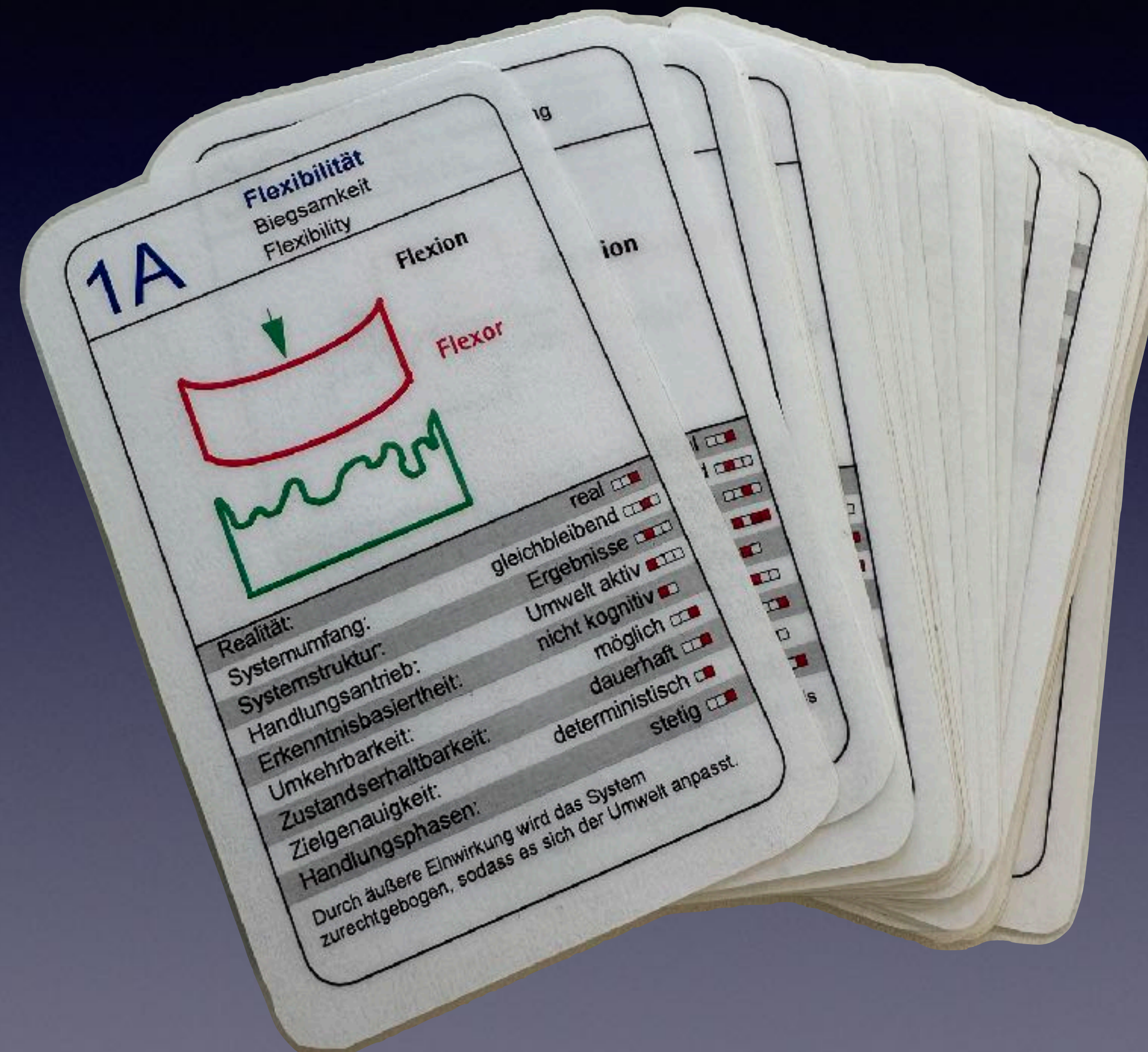
Merkmale von High Performance Teams



- Die Unsicherheit ist groß
- Anpassungsstrategien
- Das können Sie tun
- **Handlungsempfehlungen**

- Schaffen Sie durchgängige Prozesse im ERP-System
- Bringen Sie die Information zu den Mitarbeitern
- Machen Sie Ihr Team zu einem Hochleistungsteam
- Bleiben Sie kreativ!
- Evaluieren Sie unterschiedliche Anpassungsstrategien

Unser Kartenspiel zur Ermittlung von Anpassungsstrategien



Krisen erfolgreich bestehen mit ERP-Systemen



microtech IMPACT Mainz - MEWA Arena 18.9.2025

Norbert Gronau

ngronau@lswi.de