

KI zur strategischen Unterstützung im Vorstandsbereich

Christoph Kral, MA MSc

17.05.2022 | LSZ Data Business Forum

© culturehack e.U. | www.culturehack.eu | Wien

Unsere Herausforderungen



Business entwickeln



Organisation entwickeln



Gesellschaft entwickeln



Persönlich entwickeln



84%

Keeping the lights on



~10%

Strategie & Innovation



~7%

Menschen & Beziehungen

Unser Fokus

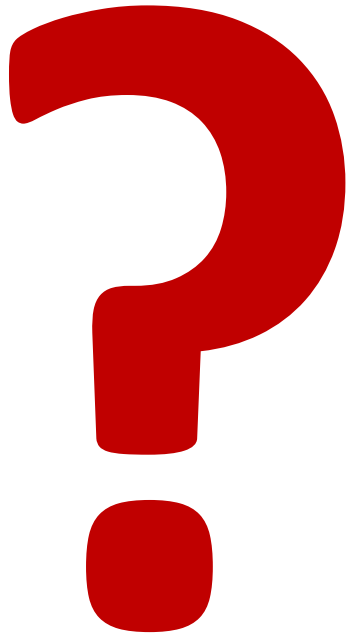


Quelle: Kolbjornsrud, Amico & Thomas (2016); *Rundungsungenauigkeit

© culturehack e.U. & TCI Consult GmbH | www.culturehack.eu | www.tciconsult.eu | Vienna – Frankfurt/Main – St. Gallen

LSZ Data Business Forum, Mai 2022

Bildquelle: unsplash.com/format

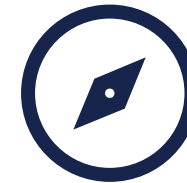


Strategische Unterstützung durch KI

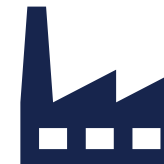
Unsere Fragen



Forschung



Beratung

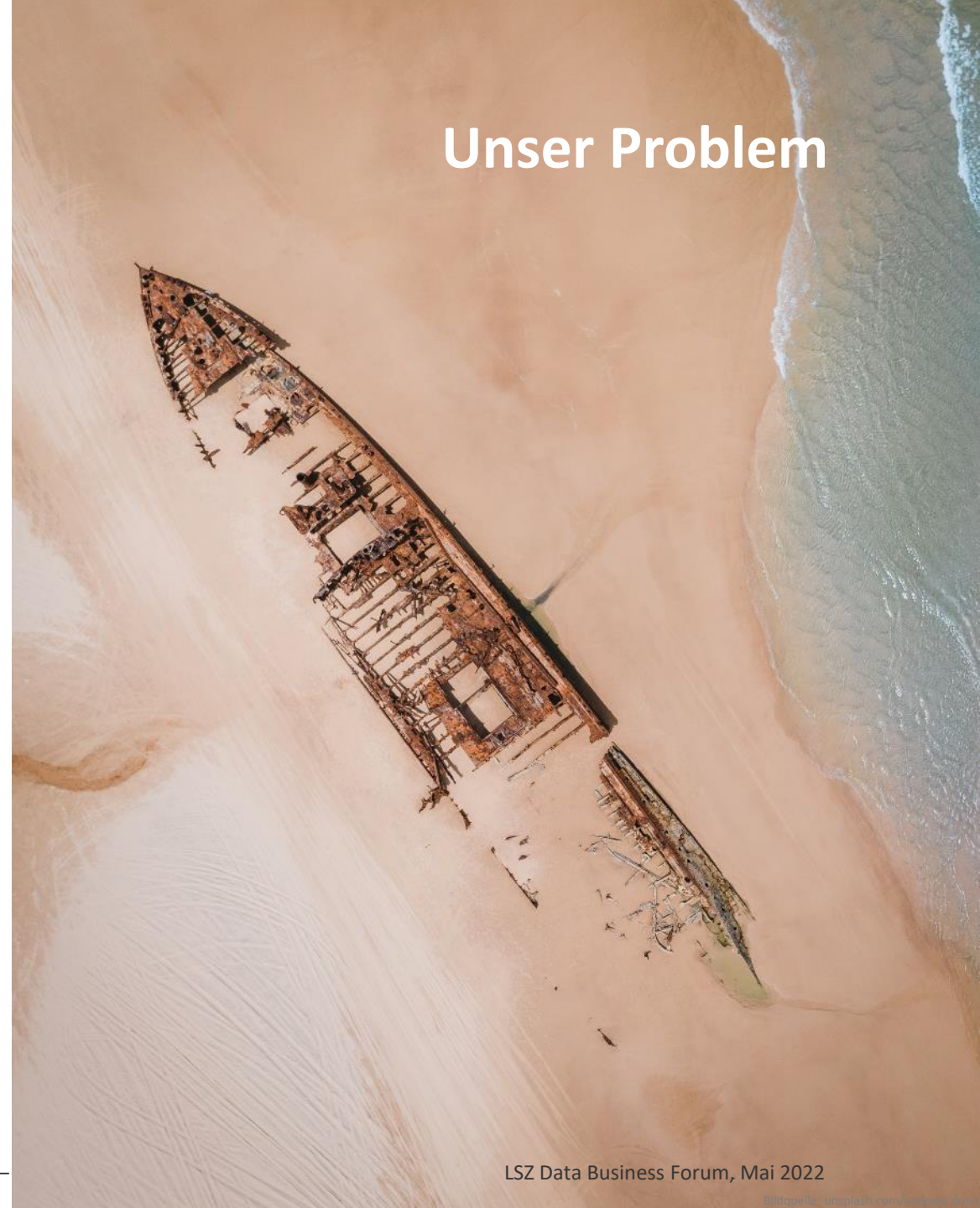


Unternehmen

85%

Der KI Projekte sind
nicht erfolgreich!

Unser Problem



Herangehensweise

Die Landkarte für den erfolgreichen Einsatz von KI



Menschen verstehen



Künstliche Intelligenz verstehen



Teams verstehen



Interdisziplinärer Ansatz aus Führung + Psychologie + Technologie

Menschen verstehen

Die Landkarte für den erfolgreichen Einsatz von KI

Moderne Mythen



System 1 / System 2



Rationalität vs. Bauchgefühl



Menschen verstehen



Vielfältige Heuristiken



Zusammenhänge erkennen



Empathisch handeln



Kreativ & ideenreich sein



Menschen sind für den Umgang mit unsicheren, komplexen und mehrdeutigen Situationen optimiert!

Menschen verstehen

Die Landkarte für den erfolgreichen Einsatz von KI

Notwendige Unterstützung

-  Komfortzone Automatismen
-  Voreingenommenheit
-  Informationsübersicht



Menschen verstehen

-  Vielfältige Heuristiken
-  Zusammenhänge erkennen
-  Empathisch handeln
-  Kreativ & ideenreich sein



Trainings im Bereich Self-Awareness, Reflexionsvermögen und Achtsamkeit erhöhen unsere Leistungsfähigkeit und Erfolgschancen!

Künstliche Intelligenz verstehen

Die Landkarte für den erfolgreichen Einsatz von KI

Moderne Mythen



KI Überlegenheit



KI Dominanz



KI kann die Zukunft vorhersagen



Künstliche Intelligenz verstehen



Big Data in Echtzeit verarbeiten



Muster erkennen



Alternativen ausarbeiten



Vergangenheit = Zukunft



KI-Systeme sind für die Aufbereitung und Verarbeitung großer Datenmengen in klar definierten und abgegrenzten Situationen optimiert!

Künstliche Intelligenz verstehen

Die Landkarte für den erfolgreichen Einsatz von KI

Notwendige Unterstützung

- ⚡ Datenqualität & Integration
- ⚡ KI als Bedrohung
- ⚡ Zusammenarbeit Mensch-KI



Künstliche Intelligenz verstehen

- 👍 Big Data in Echtzeit verarbeiten
- 👍 Muster erkennen
- 👍 Alternativen ausarbeiten
- 👍 Vergangenheit = Zukunft



Interaktionen zwischen Menschen und KI-Systemen schaffen ein Verständnis für die Möglichkeiten der Technologie und erzeugen Vertrauen!

Teams verstehen

Die Landkarte für den erfolgreichen Einsatz von KI

Moderne Mythen

-  Diversität (unattended)
-  Agile Organisation (überall)
-  Global gültige Moral



Teams verstehen

-  Schwarmintelligenz nutzen
-  Fundiertere Entscheidungen
-  Skalierbarkeit nutzen
-  Responsible AI Coaches



Teams können KI-Systeme sowohl im fachlichen als auch im ethischen Bereich weiterentwickeln!

Teams verstehen

Die Landkarte für den erfolgreichen Einsatz von KI

Notwendige Unterstützung

-  Diversität
-  Konfliktmanagement
-  Digital Mindset



Teams verstehen

-  Schwarmintelligenz nutzen
-  Fundiertere Entscheidungen
-  Skalierbarkeit nutzen
-  Responsible AI Coaches



Trainings im Bereich Diversität und Digital Leadership erhöhen die Erfolgchancen und die Wettbewerbsfähigkeit!

Handlungsempfehlung

Die jeweiligen Stärken bewusst einsetzen und nützen



Menschen

- ✓ Richtung vorgeben
- ✓ Kreative Lösungen finden
- ✓ Entscheidungen treffen



Künstliche Intelligenz

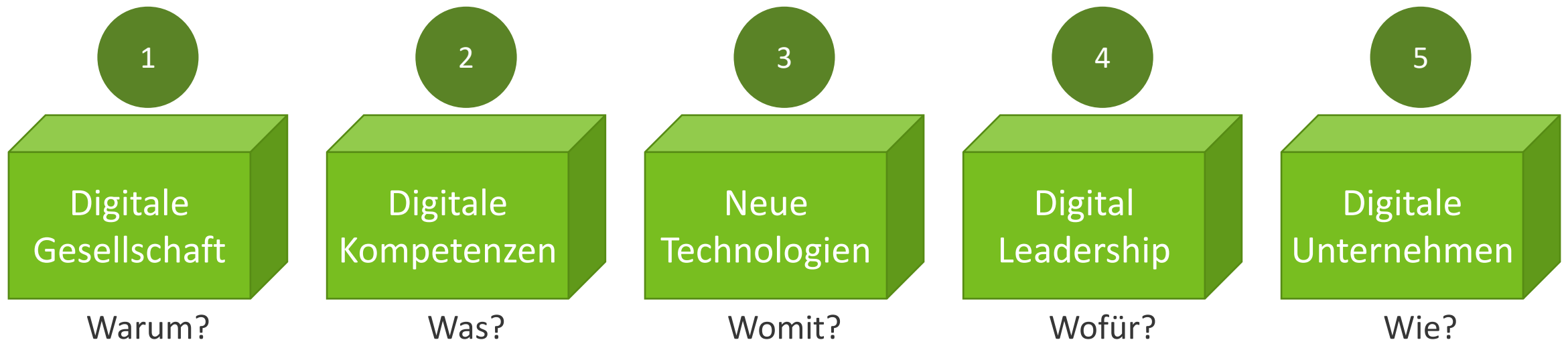
- ✓ Relevante Echtzeitdaten liefern
- ✓ 3-5 Alternativen aufbereiten
- ✓ Automatisierungen abwickeln



Teams

- ✓ Relevante Daten identifizieren
- ✓ Künstliche Intelligenz coachen
- ✓ Entscheidungen fundieren

digihack® Best of Breed für digitale Kompetenz



Wissensimpuls → Transformation

individuelle Optionen: Vertiefung, Digital Mindset Coaching, Begleitung

digihack® Best of Breed

Die 5 Building Blocks detaillierter



Kontakt



Christoph Kral

MA MSc

culturehack e.U.

Musketierweg 40A
1220 Wien, Austria

www.linkedin.com/in/christophkral/

+43 (664) 6144463

christoph.kral@culturehack.eu

www.culturehack.eu



Unternehmens-, Organisations- und Technologieberatung

Universitätslektor Donau-Universität Krems
Digitalisierung und interkulturelle Kompetenz.

Master Studien in Wirtschafts- und Organisationspsychologie
sowie Professional IT Consulting; Uni-Kurs Datenschutzrecht.

Schwerpunkte: Strategie, Leadership, Organisation, Kultur,
Technologie, Business Model Innovation, Wissenstransformation.