

Agenda

- **Einleitung**
- >Unsere Einkaufslösungen
- > Digitale Transformation
- **▶Der Wille zur Veränderung**
- >Mindset
- > Neue Verantwortungen
- **≻**Call to Action

DIMITIMLOIM 'SAMARPP?

FONCTIR NI L DZEN



Marraged an Itaian wonan

FURCMGERT

Was a carpoter befortipt uu lere He fored mip a Sales monan and Urme, Naure Pieder

BIGGAR:
ROMAS, CAMOI, FITNESSI,
FITNESS, Hepiss, kio,



Wegweisend in der Industrietechnik

GF Konzern

1802 In Schaffhausen gegründet



Johann Conrad Fischer

GF Piping Systems

1864
Erstes
Rohrleitungsprodukt



Tempergussfitting

GF Casting Solutions

1897 Erstes Autoteil



Seit 1900 produziert GF Räder aus Stahlguss für Autos und Lastwagen

GF Machining Solutions

1921 Erste Maschine



GF kauft die Maschinenfabrik Rauschenbach für Landwirtschaftsmaschinen

GF Uponor

2023Eine vierte Division



GF akquiriert die finnische Firma Uponor

GF ergreift globale Chancen



Energieeffizienz in Gebäuden



Fachkräftemangel & Automation



Urbanisierung & Immigration



Wasserknappheit

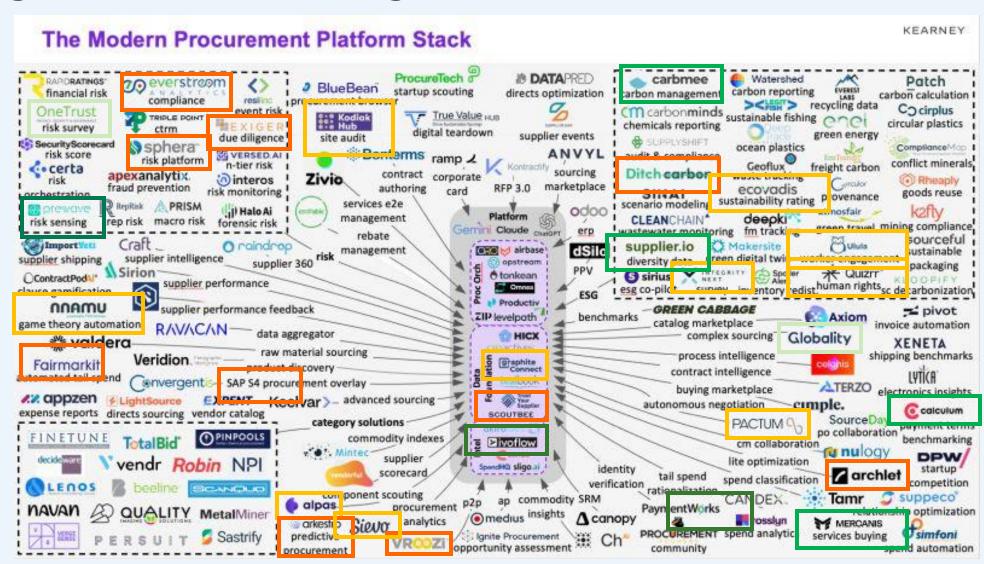


Digitalisierung & KI



Energiewende

Digitale Einkaufslösungen – nur welche?





Key Milestones in AI History



1950s: Birth of AI



1960s-1970s: Early AI Research

Algorithms mimic the intelligence of humans and become "smart".

Machine do, what we tell them to do. We need to correct them.



1980s-1990s: Rise of Machine Learning

Algorithms that analyize data, learn from it and then apply it.

*(John Hopfield & Geoffrey Hinton research work)



2000s-Present: Deep Learning and AI Revolution

Algorithms that learn on their own.

GenAl, Neural Networks and Large Language Models

30. Nov. 2022: "Birth" of ChatGPT (for the end-user)

Nobel Price 2024 in Physics*

Digitale Transformation: Mehr als nur Digitalisierung

Digitale Transformation

Neuausrichtung des Unternehmens hinsichtlich Geschäftsmodell und Wertschöpfung.

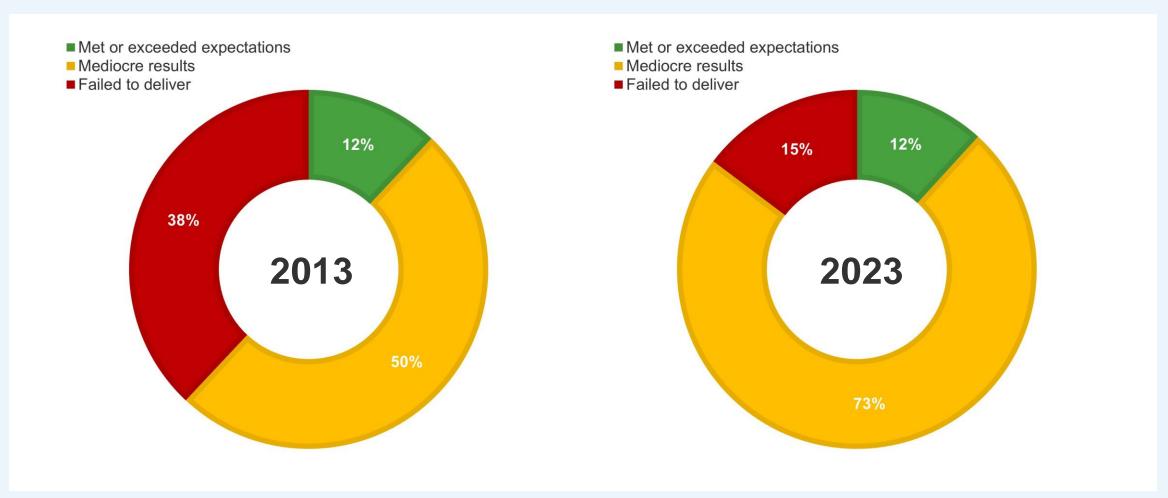
Digitalisierung

Effizienzsteigerung durch digitale Prozesse

Digitization

Umwandlung analoger Daten in digitale Formate (z. B. PDF statt Papier)

Erfolgreiche Transformationsprojekte



Quelle: Bain & Company; HBR



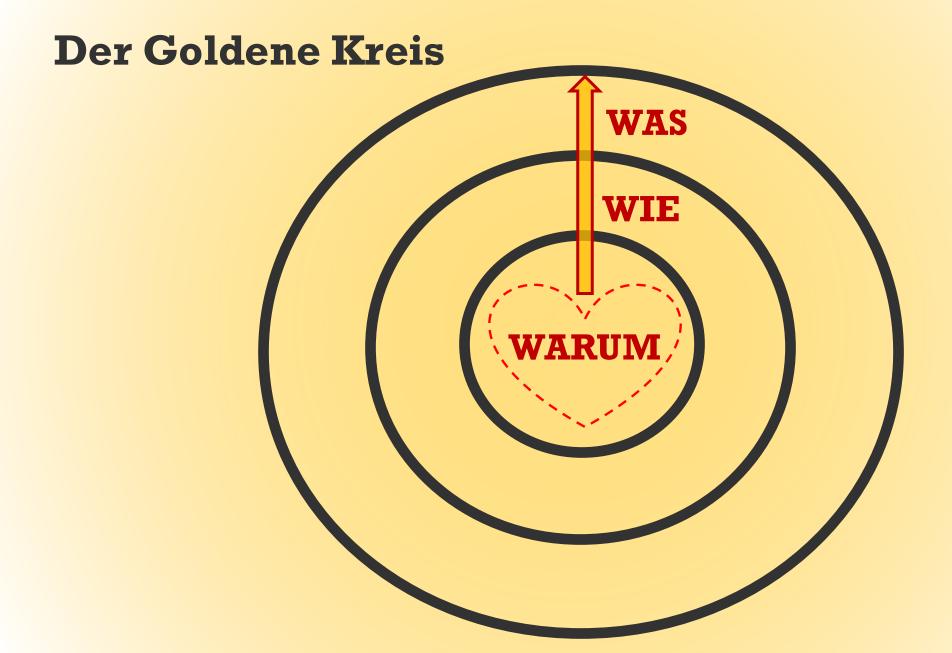
Der Wille zur Veränderung

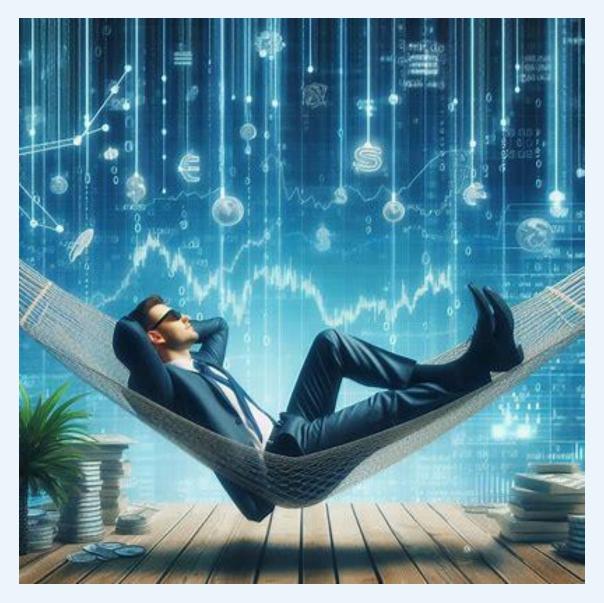


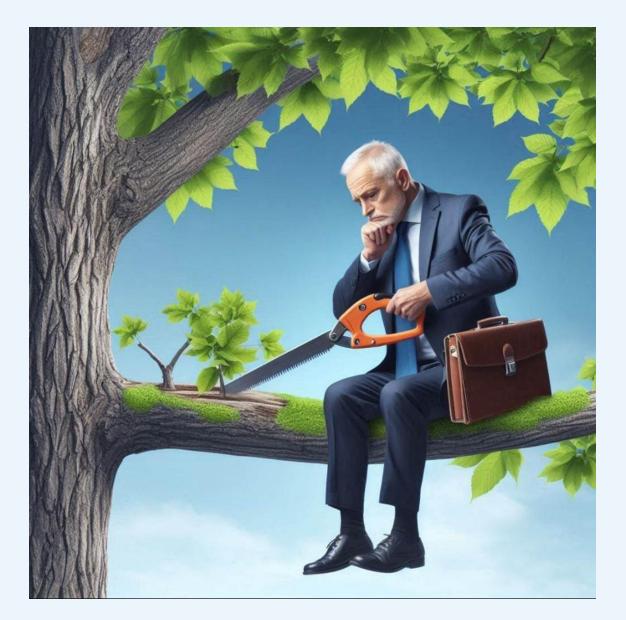




+



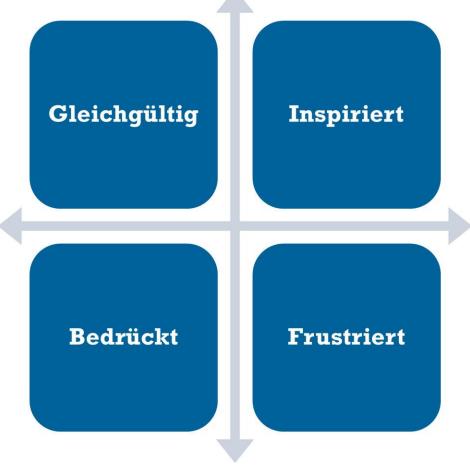




Annahme Matrix

Ja, ich verfüge über die benötigten Skills!

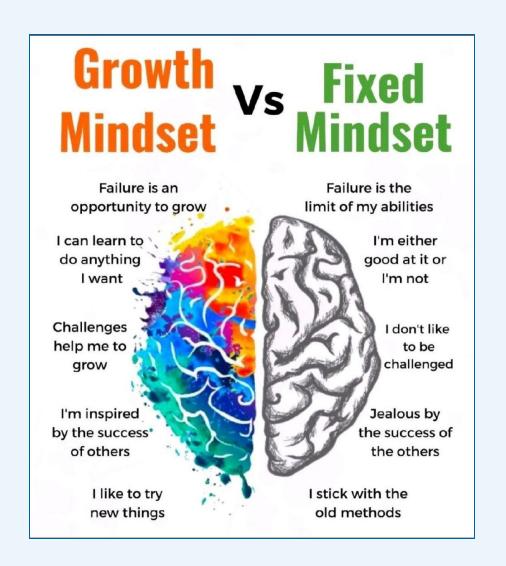
Nein, es ist nicht wichtig für mich und/ oder meine Organisation!

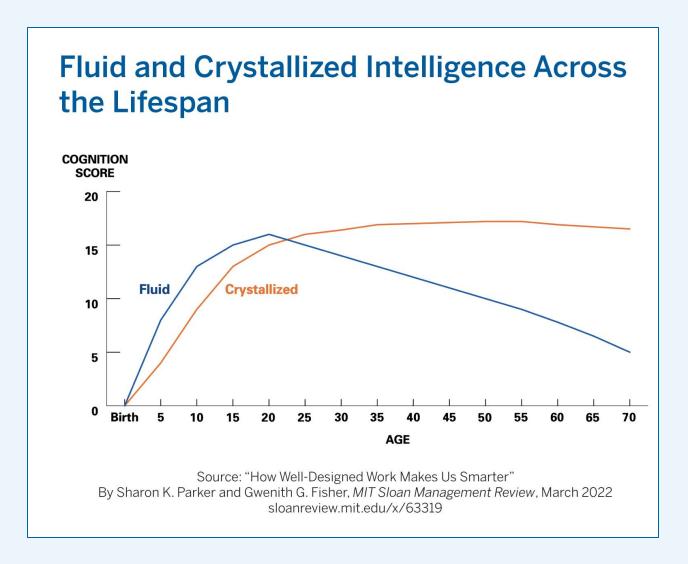


Ja, es ist wichtig für mich und/ oder meine Organisation!

Nein, ich verfüge nicht über die benötigten Skills!

Mindset: Ich kann das nicht. - Noch Nicht!





Neue Verantwortungen







Der blinde Fleck

