

# Booklet zum Hörbuch

“KI EXZELLENZ”  
von Tawia Odoi



Gratis zum Hörbuch

## Kapitel 1

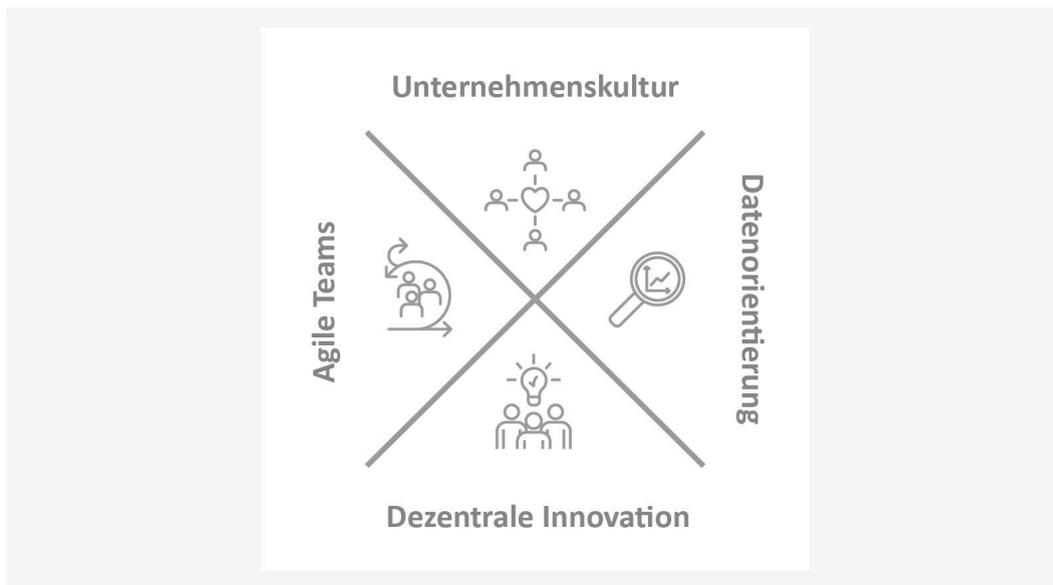
Marktkapitalisierung der 10 größten Unternehmen weltweit

Firma	Hauptsitz	Marktkapitalisierung in Billionen USD
Apple	USA	2.746,21
Microsoft	USA	2.309,84
Saudi Aramco	Saudi Arabien	2.055,22
Alphabet	USA	1.340,53
Amazon	USA	1.084,06
NVIDIA	USA	708,40
Meta	USA	599,82
Tesla	USA	539,00
LVMH	Frankreich	482,45
Visa	USA	477,38

Top 10 Unternehmen 2023 nach ihrer Marktkapitalisierung

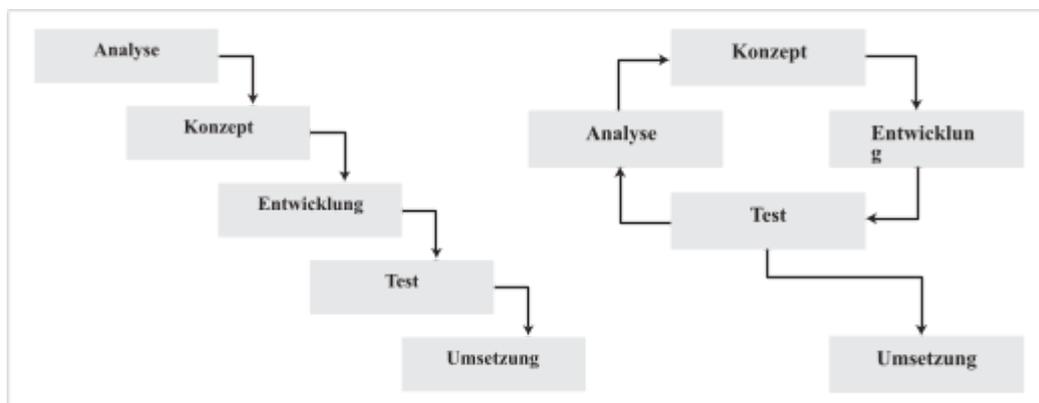
## Kapitel 2: Der Raum zwischen Tradition und Innovation

Die vier Säulen der Innovationskraft

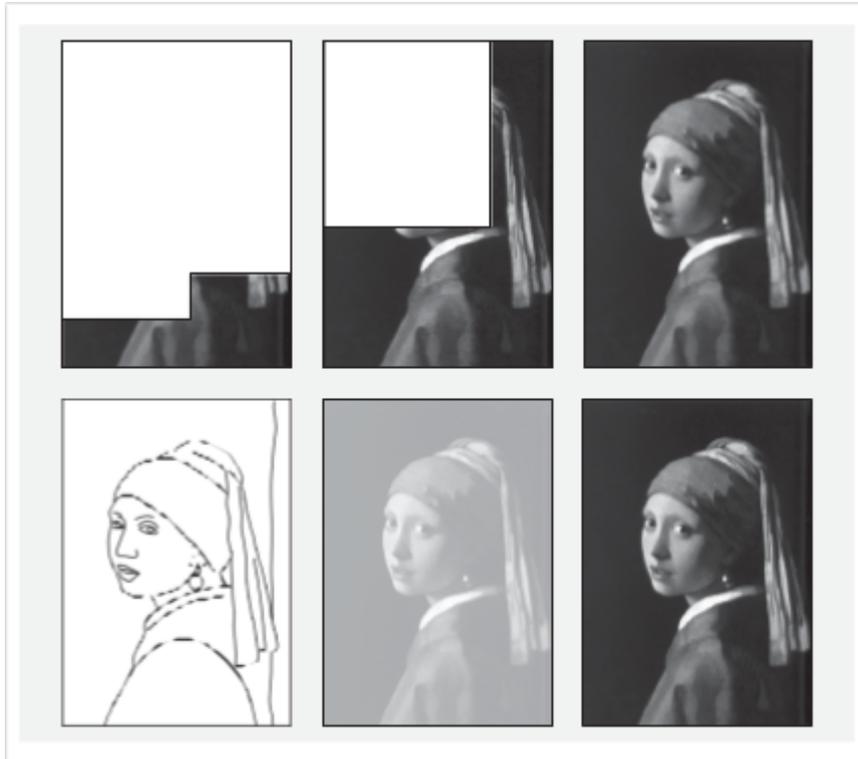


Die vier Säulen der Innovationskraft, eigene Darstellung

Wasserfallmethode versus Agilität



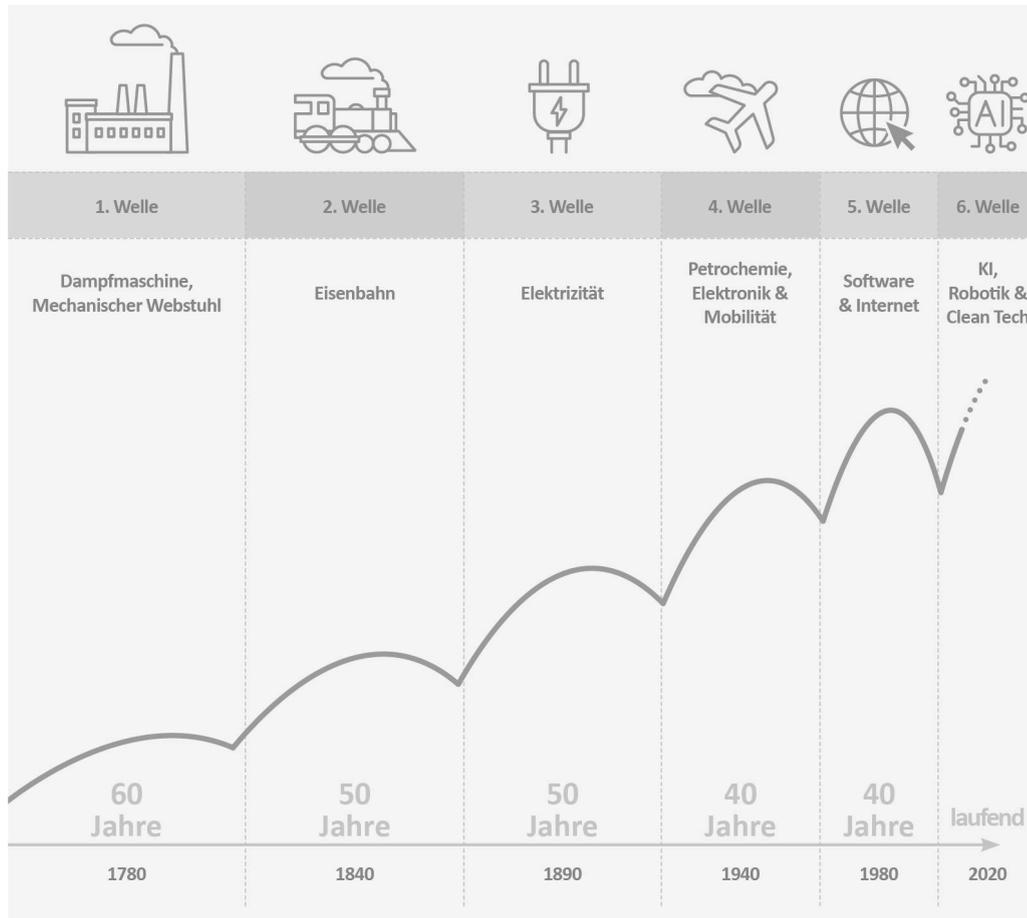
Klassische Methoden im Vergleich zu agilen Methoden, eigene Darstellung



Agiles Arbeiten am Beispiel eines Gemäldes, eigene Darstellung (Bild: gettyimages)

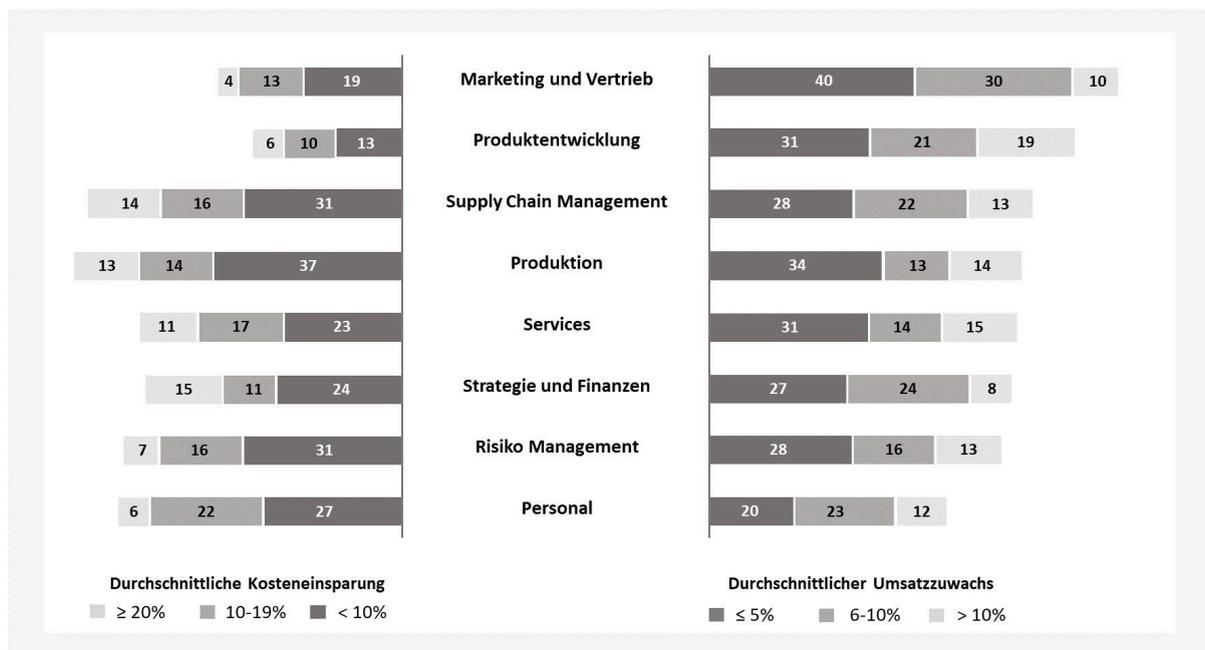
## Kapitel 3: Hype!

Die Kurve eines Hypes



Geschichte der Innovationszyklen, eigene Darstellung

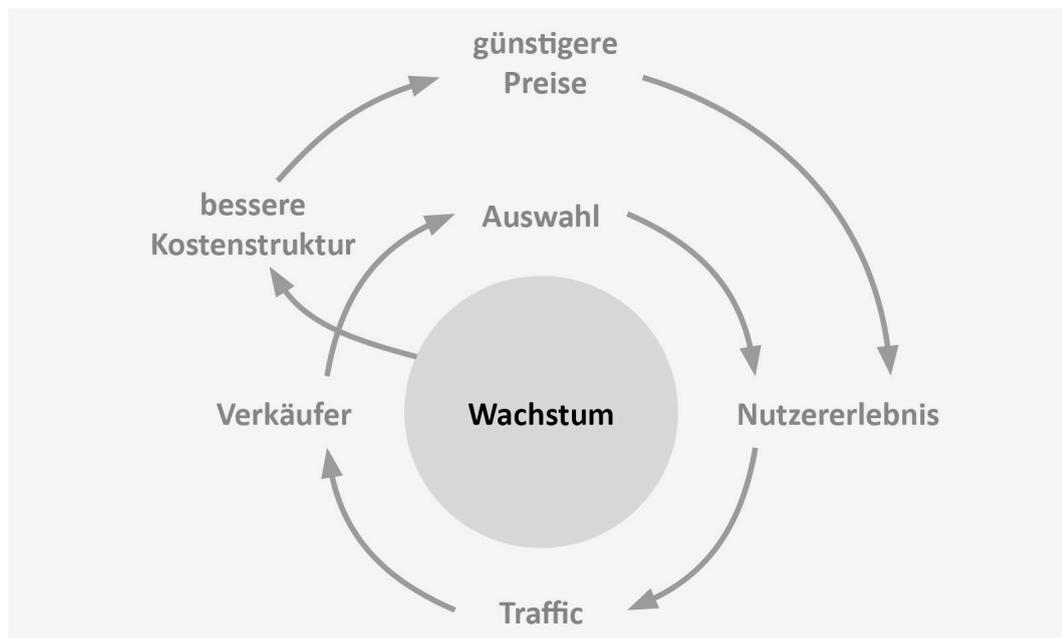
## Wie Unternehmen von KI profitieren



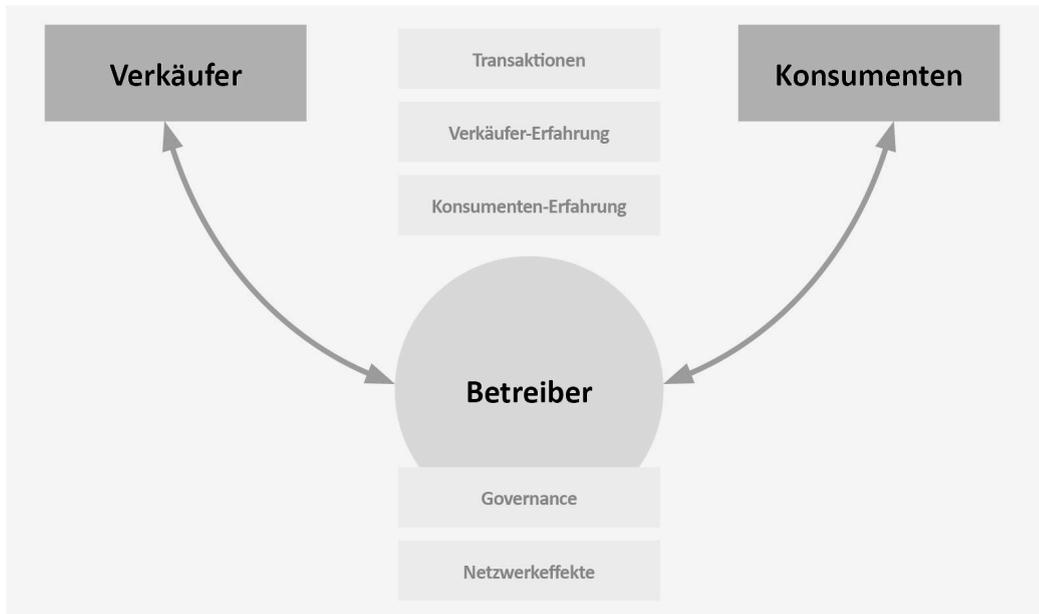
Anwendungsfälle und ihr möglicher Einfluss auf Umsatz und Kosten (in % der Befragten), eigene Darstellung in Anlehnung an McKinsey (2019)

## Kapitel 5: Der Ruf nach Plattform-Geschäftsmodellen

Die Anziehungskraft von Plattformen



Amazon Flywheel, eigene Darstellung in Anlehnung an Brad Stone



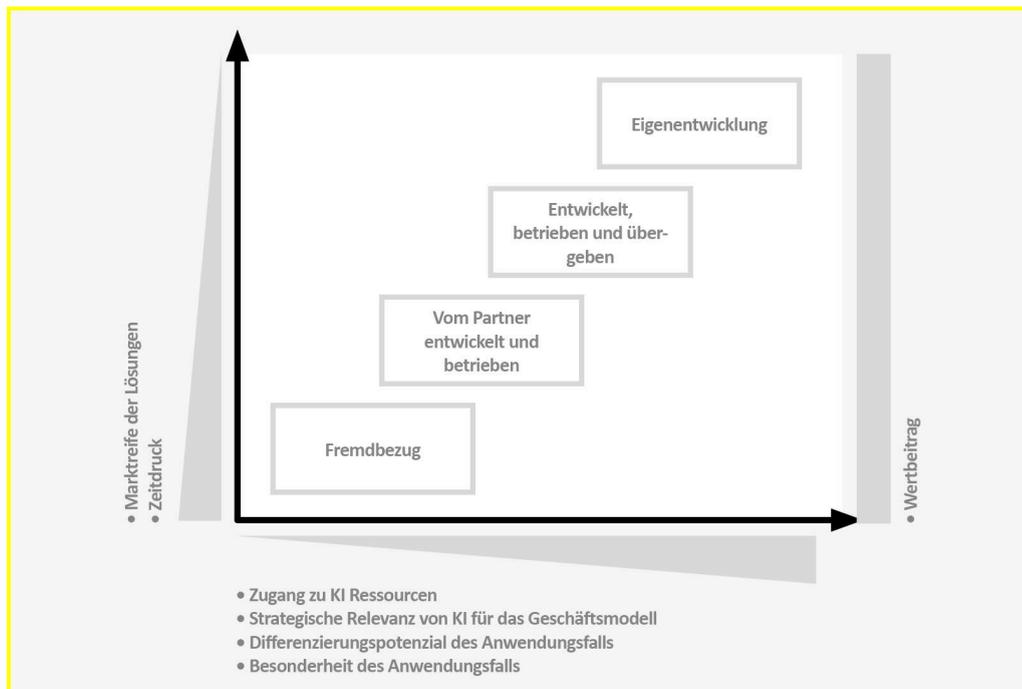
Wirkungsbereich der künstlichen Intelligenz in Plattform-Geschäftsmodellen,  
eigene Darstellung

## Kapitel 6: Playbook mit sechs Erfolgsfaktoren zur KI-Integration



Sechs Erfolgsfaktoren der KI-Integration, eigene Darstellung

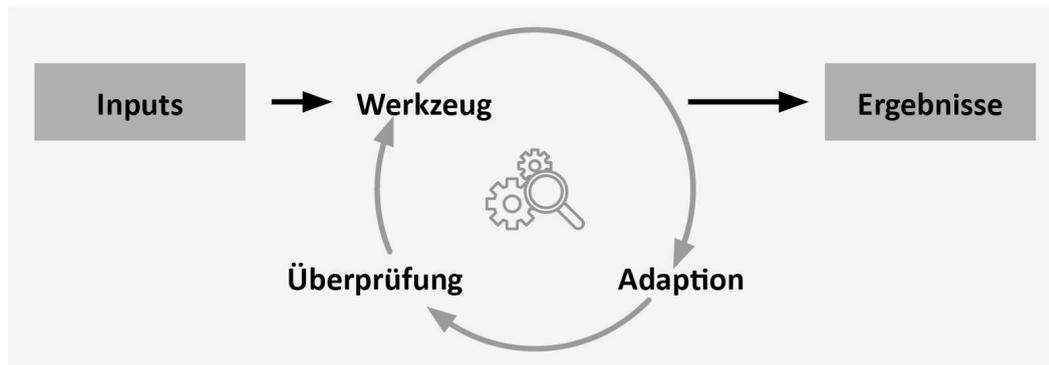
Erfolgsfaktor 4: Einbeziehung von künstlicher Intelligenz in strategische Entscheidungen



Eigenentwicklung oder Fremdbezug, eigene Darstellung

## “Hands off the Wheel” oder Best Practices für die KI-Integration

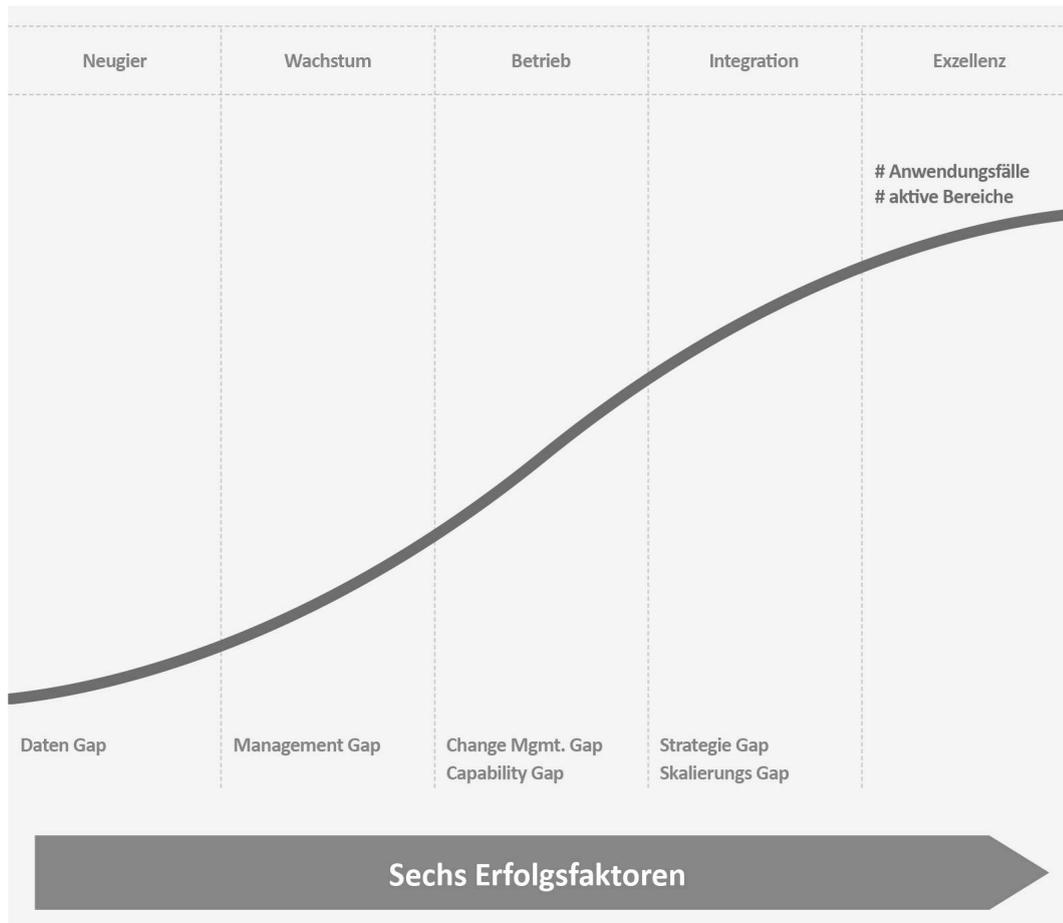
Vertrauen fördern, Bedenken nehmen



Funktionsweise von Mechanismen bei Amazon, eigene Darstellung, in Anlehnung an Amazon Web Services

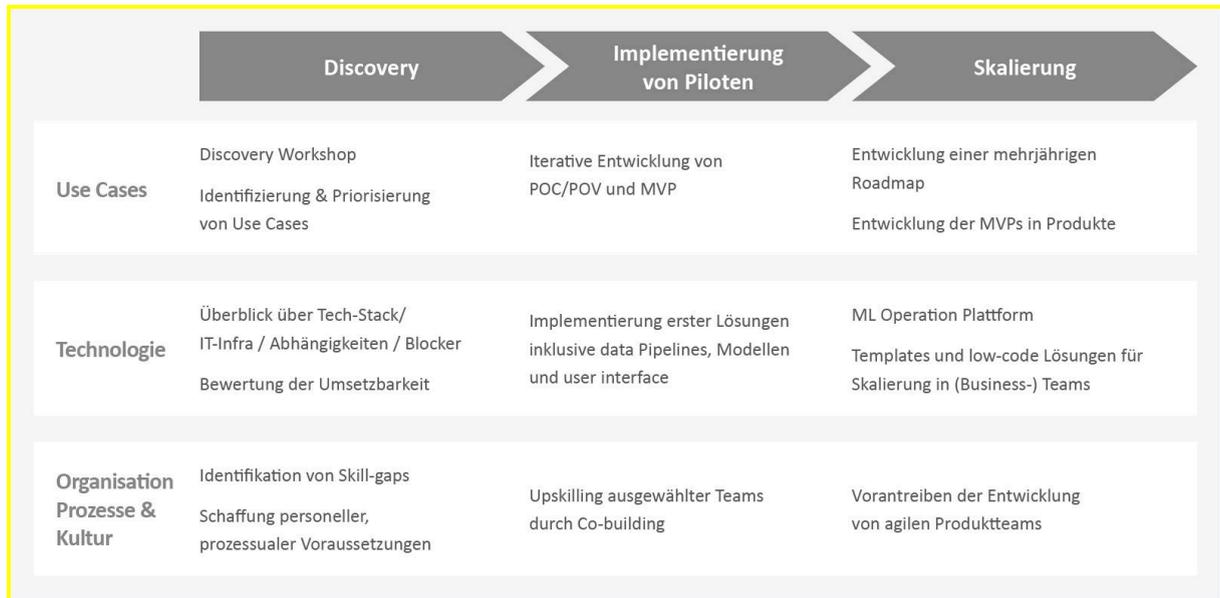
## Kapitel 8: Einführung von KI: Plan und Start

Die Stufen des Reifegrads



Modell der KI-Reifegrade, eigene Darstellung

## Den Grundstein legen



Prozess zur Integration von KI im Unternehmen, eigene Darstellung

# Kapitel 10: Die KI-Wertkette: Was verschiedene Anbieter für uns leisten können

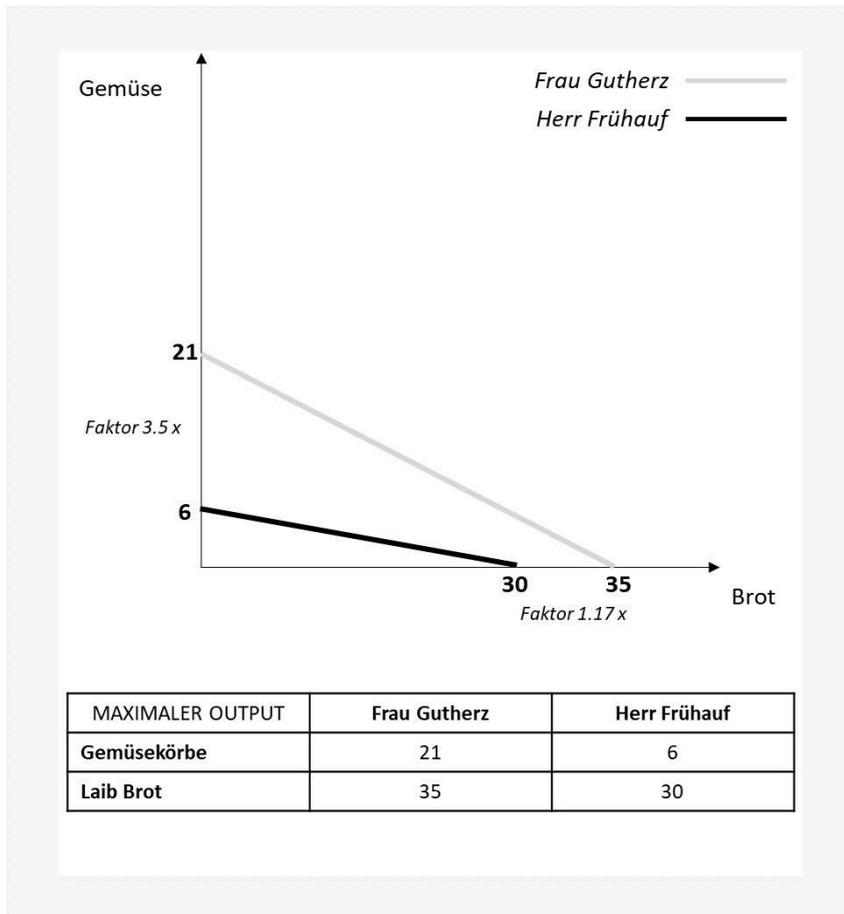
## Das KI-Ökosystem

	Beschreibung	Bedeutung für Wertkette	Beispielhafte Anbieter
<b>Cloud Infrastruktur</b>	Unter Cloud-Infrastruktur versteht man IT-Infrastruktur wie Rechenkapazitäten, Speicher und Netzwerkkomponenten, Software und Anwendungen, die über das Internet, von Cloud-Anbietern bereitgestellt werden.	Sie sind unerlässlich für das Speichern großer Datenmengen und die Durchführung komplexer Berechnungen, die für das Trainieren von KI-Modellen erforderlich sind.	AWS, Microsoft Azure, Google Cloud
<b>Cloud Datenbanken</b>	Cloud-Datenbanken sind Datenbanksysteme, die in der Cloud gehostet und verwaltet werden, wodurch sie das Speichern, Verarbeiten und Analysieren von Daten ermöglichen, ohne dass eine lokale Datenbankinfrastruktur erforderlich ist.	Cloud-Datenbanken stellen sicher, dass die Daten für die Modellentwicklung zugänglich und skalierbar sind	Snowflake, Teradata, Oracle, Google Cloud, Microsoft Azure, AWS
<b>ML Plattformen</b>	Machine Learning Plattformen bieten eine umfassende Umgebung für die Entwicklung und den Einsatz von KI-Modellen, indem sie Funktionen wie Datenverarbeitung, Modellierung, Training und Modellbereitstellung integrieren.	ML-Plattformen sind eng mit der Cloud-Infrastruktur verknüpft und erleichtern die Modellentwicklung durch die Automatisierung wiederkehrender Prozesse.	Databricks, SAS, Mathworks, H2O.ai, Google Cloud, Microsoft Azure, AWS
<b>SaaS Lösungen</b>	Software as a Service Lösungen sind Cloud-basierte Softwareanwendungen, die Nutzern über das Internet zur Verfügung gestellt werden. Anstatt Software auf individuellen Computern oder Servern zu installieren, greifen die Nutzer auf diese Dienste online zu und profitieren von der erhöhten Flexibilität.	Sie erlauben es Unternehmen, schnell auf fortschrittliche Softwaretools zuzugreifen und sind oft auf die Integration mit der Cloud-Infrastruktur und Plattformen ausgerichtet.	Salesforce, Adobe Creative Cloud, Zoom, Hubspot, o9 Solutions, Workday

## Stufen der KI-Wertkette

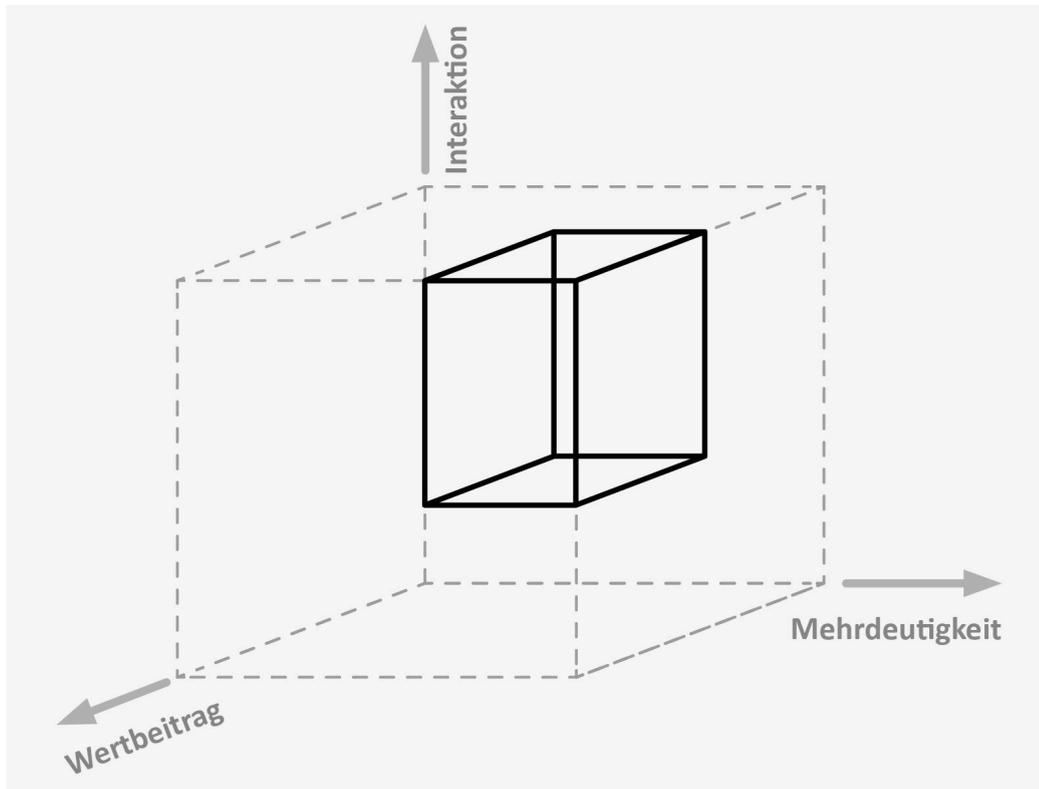
## Kapitel 11: Bedrohte Jobs und Karrierestrategien

Chancengleichheit herstellen



Nutzung komparativer Vorteile zur Erhöhung der Gesamtproduktivität, eigene Darstellung

Berufe, die wohl bald der Vergangenheit angehören werden



Mögliche Positionierung menschlicher Arbeitskraft, eigene Darstellung



Dieses Hörbuch ist erschienen im  
Hörbuchverlag liberaudio

**Folge uns auf Instagram**

[@liberaudio](https://www.instagram.com/liberaudio)

liberaudio  
Knorrestraße 5  
20099 Hamburg

info@liberaudio.de  
liberaudio.de