

Künstliche Intelligenz

plenum KI & Strategic Solutions

Die 360 Grad KI-Strategie für Ihr
Unternehmen



Die plenum KI & Srategic Solutions - der Schlüssel zum Erfolg

Unsere plenum KI-Methodik geht über den einfachen Einsatz von KI hinaus. Sie gewährleistet eine reibungslose und strategische Integration von künstlicher Intelligenz, die ihren Geschäftszielen entspricht und ihre Unternehmensstrategie unterstützt.

Dabei verfolgen wir ein doppeltes Ziel:

- 1) eine signifikante Steigerung der operativen Leistung
- 2) sowie eine simultane, deutliche Kostenreduzierung.

Darüber hinaus haben wir eine eigene KI-Schmatik entwickelt, um eine umfassende und nahtlose Integration von KI zwischen Business und Technologie zu ermöglichen.

Künstliche Intelligenz – ein 330 Mrd. EUR Potenzial

KI ist die Lösung für die Probleme der Wirtschaft mit den Herausforderungen der Demografie, der Regulatorik und des Produktivitätsverlusts. Durch die demografische Entwicklung werden dem deutschen Arbeitsmarkt in 10 Jahren 3,3 Mio. erwerbsfähige Menschen fehlen. Somit geht die Anzahl der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter von 51,6 Mio. Menschen auf 48,3 Mio. Menschen zurück.¹ In Deutschland fehlen bereits heute rund 150.000 IT-Fachkräfte.² Zusätzlich verursacht die Lohnfortzahlung im Krankheitsfall jährlich wirtschaftliche Kosten von etwa 77 Milliarden Euro.³ Gleichzeitig steigt die Komplexität der regulatorischen Anforderungen über alle Branchen hinweg. Die weitere Digitalisierung von Prozessen unter der Anwendung von künstlicher Intelligenz wird somit unverzichtbar für den zukünftigen Erfolg deutscher Unternehmen. Das Institut der deutschen Wirtschaft prognostiziert in einer gemeinsamen Studie mit dem Tech-Konzern Google ein Wachstumspotential der KI-Branche innerhalb der deutschen Wirtschaft von 330 Milliarden EUR.⁴



Die plenum KI-Beratung – Bedarfsanalyse für Ihr Unternehmen

KI-Implementierung muss ganzheitlich gedacht, auf jeden Kunden individuell zugeschnitten und auf den jeweiligen Bedarf angepasst werden. Ohne eine detaillierte und breit angelegte Bedarfsanalyse wird künstliche Intelligenz zur Belastung für Unternehmen, anstatt einen geschäftsstrategischen Vorteil zu erbringen. Für diese Bedarfsanalyse hat die plenum KI-Beratung sechs Handlungsfelder identifiziert: Projekt Management, User Experience, Prozess Management, Transformation Enablement, IT- und Datenbewertung sowie Growth.

1. Demografischer Wandel in Deutschland: Ursachen und Folgen – Statistisches Bundesamt

2. Rekord-Fachkräftemangel: In Deutschland sind 149.000 IT-Jobs unbesetzt | Presseinformation | Bitkom e. V.

3. Kosten der Entgeltfortzahlung auf Rekordniveau – trotz Datenkorrektur – Institut der deutschen Wirtschaft (IW)

4. Der digitale Faktor – Studie im Auftrag von Google



Abbildung 2: Handlungsfelder für die KI-Implementierung

Die plenum KI-Strategie – Grundlagen für Ihren Erfolg

Der wahre Erfolg von KI liegt nicht in der Technologie selbst, sondern in der Fähigkeit, im Rahmen einer umfassenden KI-Strategie geschäftsstrategische Ziele auf Basis von Daten und Prozessautomatisierung die Skalierbarkeit von Geschäftsmodellen herzustellen. Dafür hat plenum 3 Kern-Handlungsfelder identifiziert, die wir für Ihr Unternehmen analysieren und umsetzen:

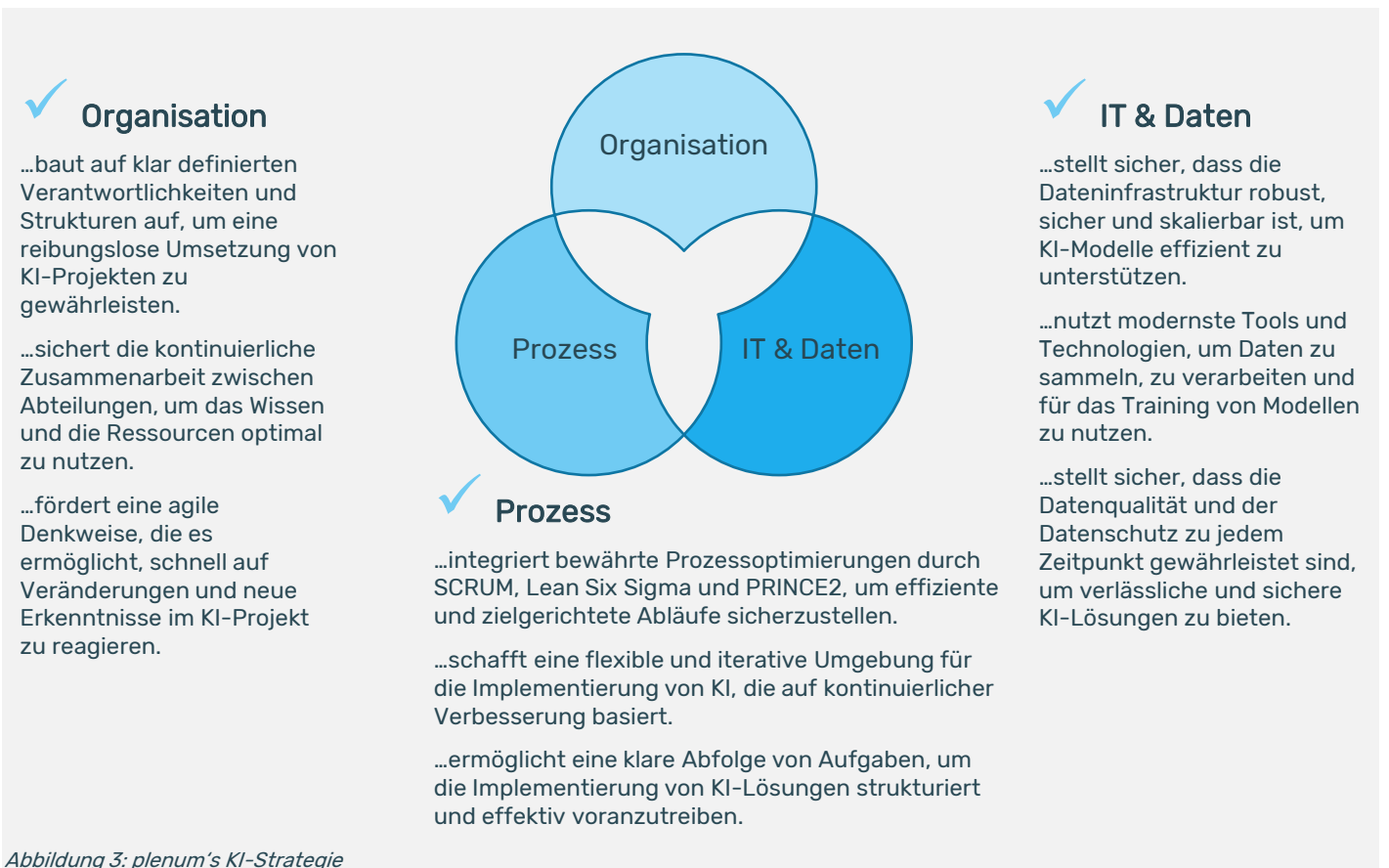


Abbildung 3: plenum's KI-Strategie



Organisation & Fachkräftemangel

Der Mangel an spezifischen KI-Spezialisten stellt für Unternehmen eine Herausforderung dar. Gleichzeitig erfordert die Einführung von KI eine wirksame Methode, um die Mitarbeiter für den Wandel zu gewinnen.

IT, Datenqualität und Verfügbarkeit

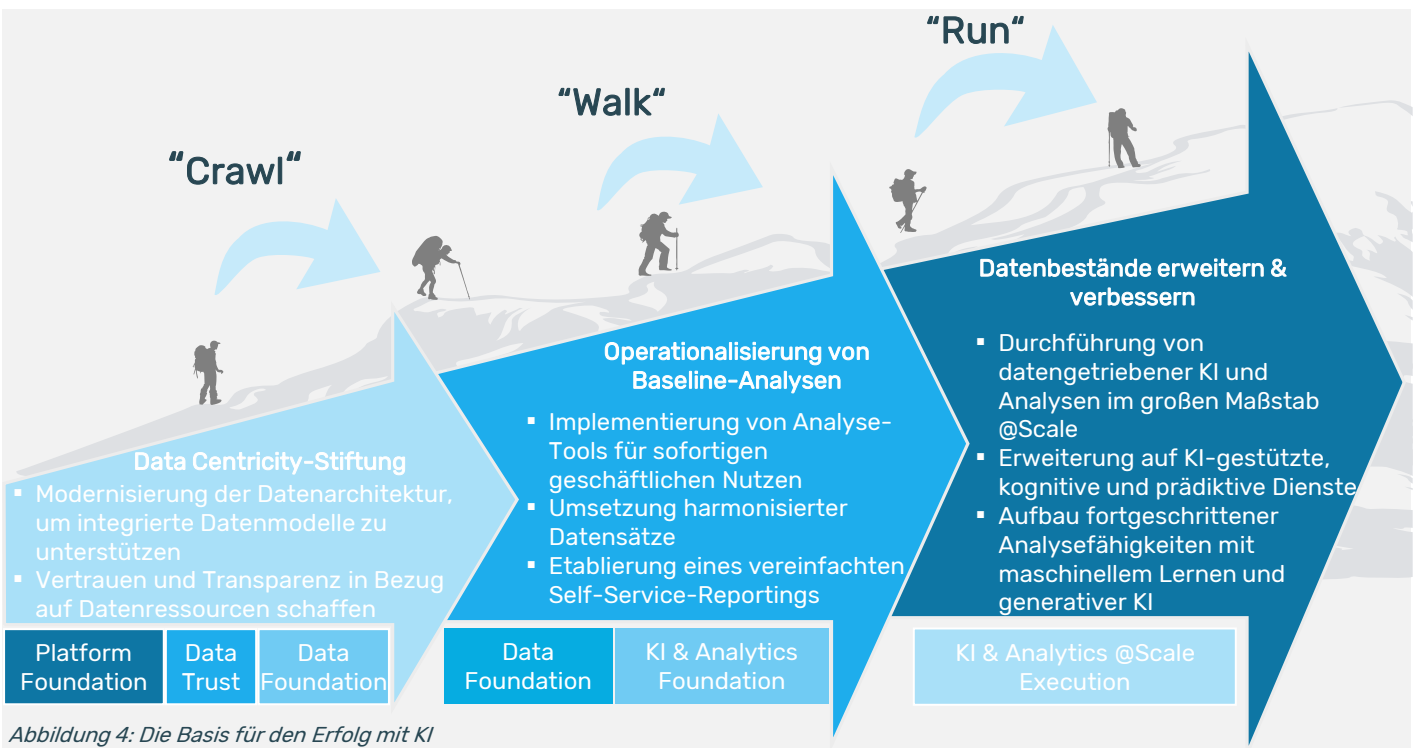
Erfolgreiche KI-Implementierung setzt Zugang zu umfangreichen, genauen Daten voraus. Die Herausforderung liegt in der Sammlung und Aufbereitung qualitativ hochwertiger Daten für das Training der KI-Modelle.

Prozess, Integration und Skalierung

Die nahtlose Integration von KI in bestehende IT-Systeme und Geschäftsprozesse erfordert eine detaillierte Planung. Eine weitere Herausforderung ist die Skalierung der KI-Lösungen, um mit dem Wachstum des Unternehmens Schritt zu halten.

Daten, Daten, Daten – die Basis für den Erfolg mit KI

Die Implementierung und sinnvolle Nutzung von KI in den Prozessen und Abläufen Ihres Unternehmens verlangt eine kluge Datenstrategie. Datenanalyse, Datenqualität und Datengenerierung stehen am Anfang der KI-Implementierung. Wir haben daher für Sie eine Strategie entwickelt, die Ihr Unternehmen zu einer data-driven und data-based Organisation macht und zum KI-Champion werden lässt.

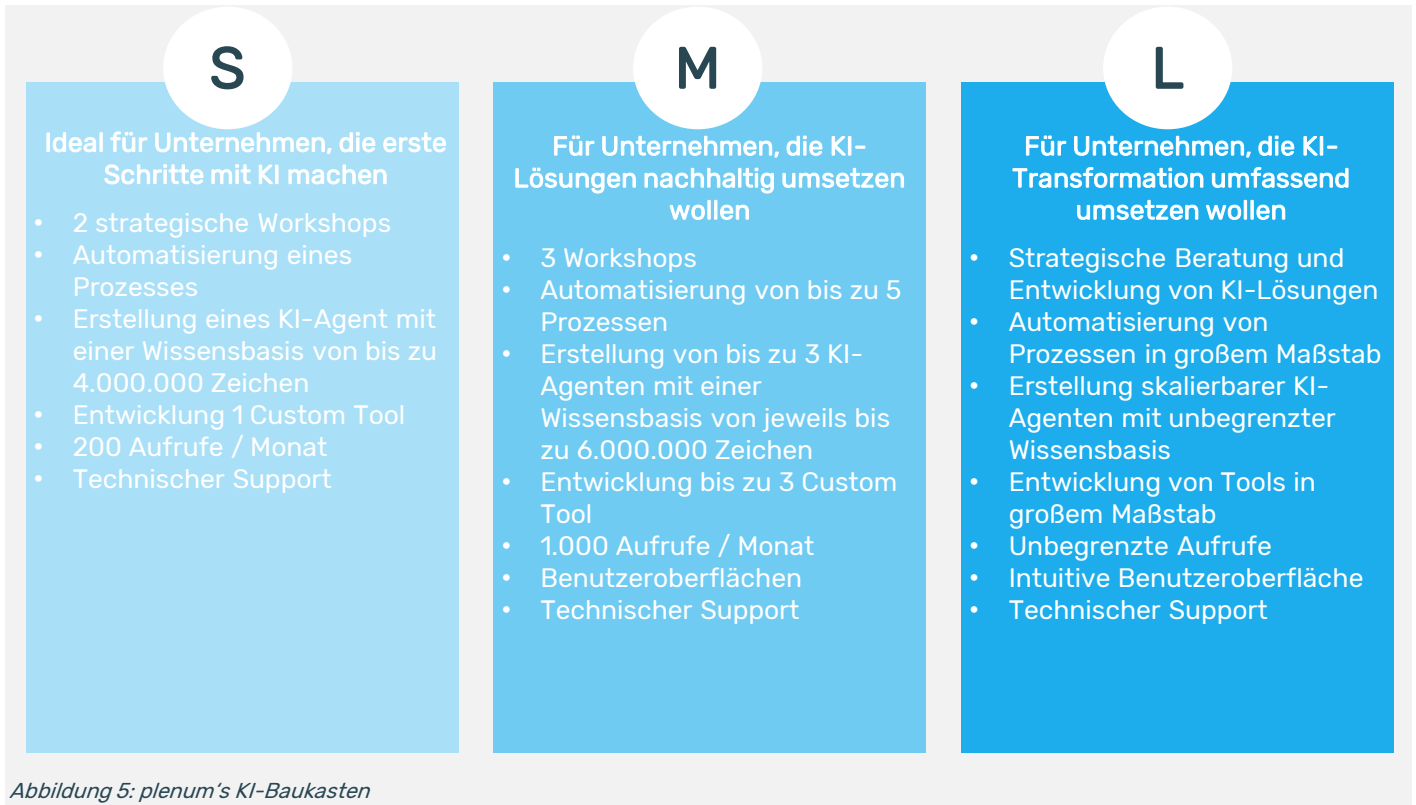


Für die Datenanalyse und Umsetzung einer Datenarchitektur als Vorbereitung für die Realisierung einer umfassenden KI-Strategie in Ihrem Unternehmen. Unseren Kunden stellen wir hierfür eine tiefgehende Expertise im Bereich Intelligent Enterprise bzw. BI & Analytics zur Verfügung. Sowohl im Bereich Data Mesh und Datenproduktmodellierung als auch Daten-Governance und Datenkatalog-Konzepte verfügt die plenum AG über genau die Erfahrung und Tools, um Sie erfolgreich auf alle Herausforderungen des KI-Zeitalters vorzubereiten.



Starten Sie jetzt in die Zukunft – melden Sie sich bei uns

Wir bieten Ihnen KI-Implementierung nach dem Baukastenprinzip - einfach, schnell, digital und verlässlich, wählen Sie aus:



plenum – profitieren Sie von unserer Erfahrung

Haben Sie Fragen dazu, wie unsere KI-Lösungen Ihr Unternehmen voranbringen können?

Wir würden uns freuen, von Ihnen zu hören! Vereinbaren Sie einen Online-Termin mit unserem Team, um herauszufinden, wie unser Fachwissen zu sinnvollen Ergebnissen für Ihr Unternehmen führen kann.