



Die DNA der KI-Fabrik.

Wie Organisationen KI zum Wachsen bringen.

ARIC Brown Bag Session

6. November 2025

christian pichler

christian pichler



25+ Jahre Erfahrung in Technologie- & Produktentwicklung

10 Jahre Erfahrung im Aufbau von KI-Fabriken und KI-Ökosystemen

Natur- und Landwirtschaftsenthusiast

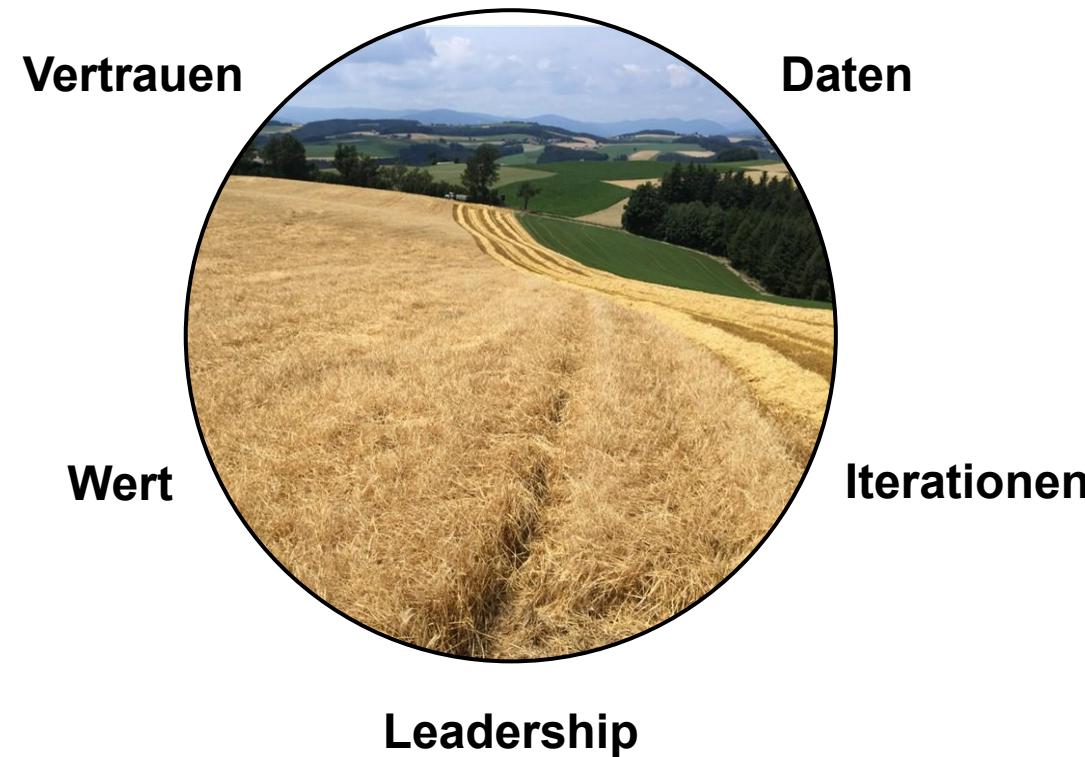
KI-Fabrik.

Eine KI-Fabrik ist ein System,
das KI-Lösungen
wirksam und wiederholbar macht.

Die DNA der KI-Fabrik.

Ein Bauplan für
Wachstum und Funktion
von KI-Fabriken.

5 Elemente für Wachstum und Funktion.



Wert.

- Gemeinsames Problemverständnis.
- Wert & Wirkung statt purer Funktionalität.
- „Outcomes over Output“.



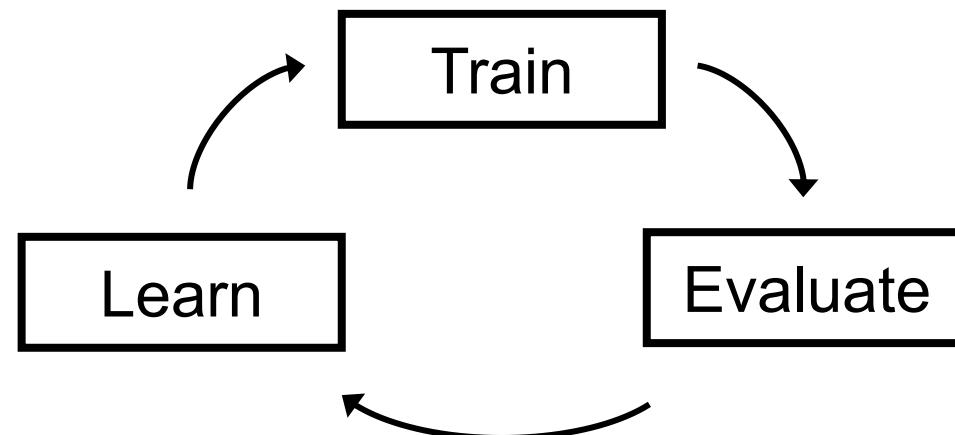
Quelle: 'Outcomes over Output: Why Customer Behavior Is the Key Metric for Business Success' von J. Seiden

Daten.

- Strukturierte und systematische Organisation der Daten.
- Nachvollziehbare Verwendung und Speicherung der Daten.
- Hohe und validierte Qualität der (rohen und aufbereiteten) Daten.
- Klare Rollen, Verantwortungen und Prozesse.

Iterationen.

- Erfolg durch kurze & wiederholte Lernzyklen: trainieren, prüfen, anpassen.
- Kleiner Schritte & stetiger Fortschritt statt dem Entgegenliefern einer Frist in 12 Monaten.



Quelle & Empfehlung: 'The Lean Startup' or 'The Startup Way' von E. Ries.

Leadership.

- Sicherstellung einer psychologisch sicheren Umgebung („psychological safety“).
- Stärkung einer Wachstumsorientierten Denkweise („growth mindset“).
- Rahmensetzung klarer Grenzen statt Mikromanagement.
- Nutzung von existierendem Wissen & existierender Erfahrung, auch von Partnern.
- Bewahrung der Dynamik vor bestehenden Strukturen.

Empfehlung: ‘The Fearless Organization’ von A. Edmondson.

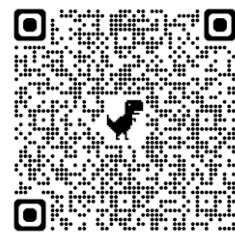
Vertrauen.

- Schaffen von Vertrauen in KI-Systeme und KI-Produkte.
- Einbindung des Menschen („human in the loop“) an entscheidenden Punkten:
 - Evaluierung im Rahmen des Entwicklungsprozesses.
 - Validierung der Verwendung in realen Umgebungen.
 - Einsicht in die laufende Verarbeitung.

Von der DNA zur Skalierung.

- Erfolgreiche KI entsteht wo
 - Ziele und Wert klar definiert sind,
 - Führung erlaubt zu lernen,
 - Daten gepflegt und kuratiert werden,
 - KI echte Probleme löst und
 - Menschen involviert sind und Verantwortung übernehmen.
- Wenn diese Grundlagen stimmen, skalieren auch KI-Fabriken.

Wie sieht die DNA Ihrer KI-Fabrik aus?



Buchen Sie einen
gratis Discovery Call!

Vielen Dank.

Fragen?



Buchen Sie einen
gratis Discovery Call!



christian pichler

*AI Factory & Digital Transformation Advisor
Founder & CEO of digitalbarn*

+43 680 2073639

cp@christianpichler.me

www.christianpichler.me