



Your Easy AI

KI-Usecases im eigenen Unternehmen finden



Ausgezeichnet als Top 10 AI-Startup im Frühstadium in Europa von **CAMPUS** FOUNDERS

Try Pitch



Patrick Imcke, M.Sc.

CO-FOUNDER & CEO





Your Easy AI



KI-Baukastensoftware



Automatisierung der KI Entwicklung

Ablauf

Teil 1: Theorie: Wie erkennt man KI-Usecases?

Teil 2: Praxis: KI-Usecases brainstormen und validieren

Teil 1: **Wie erkennt man KI-Useccases?**

Definition: Künstliche Intelligenz

„Der Versuch, Maschinen das Lernen und Denken beizubringen. Statt für jeden Zweck programmiert zu werden, kann eine KI **eigenständig** Antworten finden und selbstständig Probleme lösen.“

Mehrwert KI

KI: findet auch subtile (nicht-lineare) Muster in Daten. Zudem kann sie Vorhersagen machen, Handlungsempfehlungen generieren oder gar autonom handeln

Beispiel-KI-Usecases



Nachfrage vorhersagen



**Vorausschauende
Wartung**

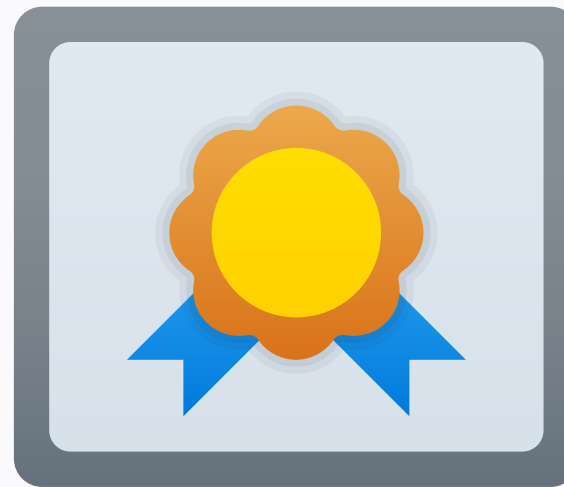


**Lebensdauer von
Bauteilen maximieren**

Beispiel-KI-Usecases



Automatische Schichtplanung



**Automatische
Qualitätskontrolle**



**Produktionsengpässe
vorhersagen und abwenden**

Was ist keine **KI-Fragestellung**?

Erkennung von **KI-Usecases**

"Ist das eine Fragestellung/ein Vorgang, die/der sich durch KI beantworten oder automatisieren lässt?"

Beispiel 1:

Ich will die Website Ihrer Firma aufrufen. Was sind dann die Schritte?

Erkennung von **KI-Usecases**

"Ist das eine Fragestellung/ein Vorgang, die/der sich durch KI beantworten oder automatisieren lässt?"

Beispiel 1:

Ich will die Website Ihrer Firma aufrufen. Was sind dann die Schritte?

Vorgang:

- 1.) Öffne den Browser Google Chrome. Gebe Ihren Firmennamen oben ein.
- 2.) Klicke in der Liste der Suchergebnisse das erste Ergebnis an.

Erkennung von **KI-Usecases**

"Ist das eine Fragestellung/ein Vorgang, die/der sich durch KI beantworten oder automatisieren lässt?"

Beispiel 2:

Ich will die Wahrscheinlichkeit wissen, dass der Kredit an Herr Müller ausfällt.

Erkennung von KI-Usecases

"Ist das eine Fragestellung/ein Vorgang, die/der sich durch KI beantworten oder automatisieren lässt?"

Beispiel 2:

Ich will die Wahrscheinlichkeit wissen, dass der Kredit an Herr Müller ausfällt.

Problem: Ich weiß gar nicht, welche demographischen Merkmale und Verhaltensfaktoren dafür eine Rolle spielen und welche nicht. Und wie stark sich das Zusammenspiel welcher Faktoren auswirkt.

Erkennung von KI-Usecases

"Ist das eine Fragestellung/ein Vorgang, die/der sich durch KI beantworten oder automatisieren lässt?"

Beispiel 2:

Ich will die Wahrscheinlichkeit wissen, dass der Kredit an Herr Müller ausfällt.

Problem: Ich weiß gar nicht, welche demographischen Merkmale und Verhaltensfaktoren dafür eine Rolle spielen und welche nicht. Und wie stark sich das Zusammenspiel welcher Faktoren auswirkt.

Lösung: Ich will, dass eine KI ein Kochrezept „findet“, wo man nur die demographischen Merkmale und Verhaltensfaktoren eingibt, und die KI eine Kreditausfallwahrscheinlichkeit vorhersagen kann.

Erkennung von **KI-Usecases**

Erkennungshilfe und Signalwörter



Signalwörter: *Erkennen, Einschätzen, Vorhersagen, personalisiertes Empfehlungen, vorschlagen*
(Hier geht es um **EIGENSTÄNDIGE** Problemlösung und Abwägen)



Keine KI-Fragestellung: Wenn ich einem Computer eine *klare Abfolge von Schritten* geben kann, wie er das Ziel erreicht

KI-Einsatz: Potenzialanalyse



Brainstorming:

Welche wiederkehrenden Probleme in Ihrem Arbeitsbereich oder Unternehmen könnten durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz effizienter gelöst werden?



Want to make a presentation like this one?

Start with a fully customizable template, create a beautiful deck in minutes, then easily share it with anyone.

[Create a presentation \(It's free\)](#)