

AI Canvas for PoCs

Project Name:

Value

Welcher Mehrwert wird durch die KI generiert (z.B. Effizienz, Umsatzsteigerung oder Kostenreduktion)?

Hypothesen & Metrics

Die Performance einer KI bzw. der generierte Mehrwert muss zwingend gemessen werden. Dafür sollten klare Hypothesen formuliert und Metriken bestimmt werden, um diese Hypothesen zu bestätigen oder zu verwerfen.

Risiken

Beim Umgang mit grossen Datenmengen und beim Verwenden von KI entstehen Risiken (z.B. Bias in den Daten, Rechtliches, Datenschutz, Transparenz.)

Problem

Hierbei geht es um die Beschreibung des Problems, welches mit Hilfe von KI gelöst werden soll. Im Falle einer Prozessoptimierung wird das bisherige Vorgehen geschildert und begründet, weshalb dieses problematisch ist.

Bedingungen

Bevor mit dem PoC gestartet werden kann, müssen spezifische Bedingungen erfüllt sein, wie z.B. die Sicherstellung der zeitlichen Ressourcen innerhalb des Teams oder die Verfügbarkeit und Qualität der Daten.

Data Sets

Welche Daten werden für den PoC verwendet? Sind diese Daten bereits vollständig oder müssen sie zuerst analysiert und validiert werden?

Ressourcen

Wie gross ist das Budget? Wie viel Zeit steht für den PoC zur Verfügung? Welche weiteren Ressourcen werden benötigt?

Team

Wer ist Ansprechpartner auf der Business-Seite? Wer ist der Datenexperte? Welche Personen und Abteilungen müssen mit an Bord sein?

Zielgruppe

Ein PoC wird in den Regel nicht vollflächig ausgerollt, sondern wird in einer klar definierten Gruppe (z.B. Kunden, Mitarbeiter, Produkte) getestet.

Lösungsansätze KI PoC

Wie lautet der KI Use Case? Und handelt es sich dabei z.B. um eine Regressionsanalyse, eine Klassifikation oder ein Clustering?