

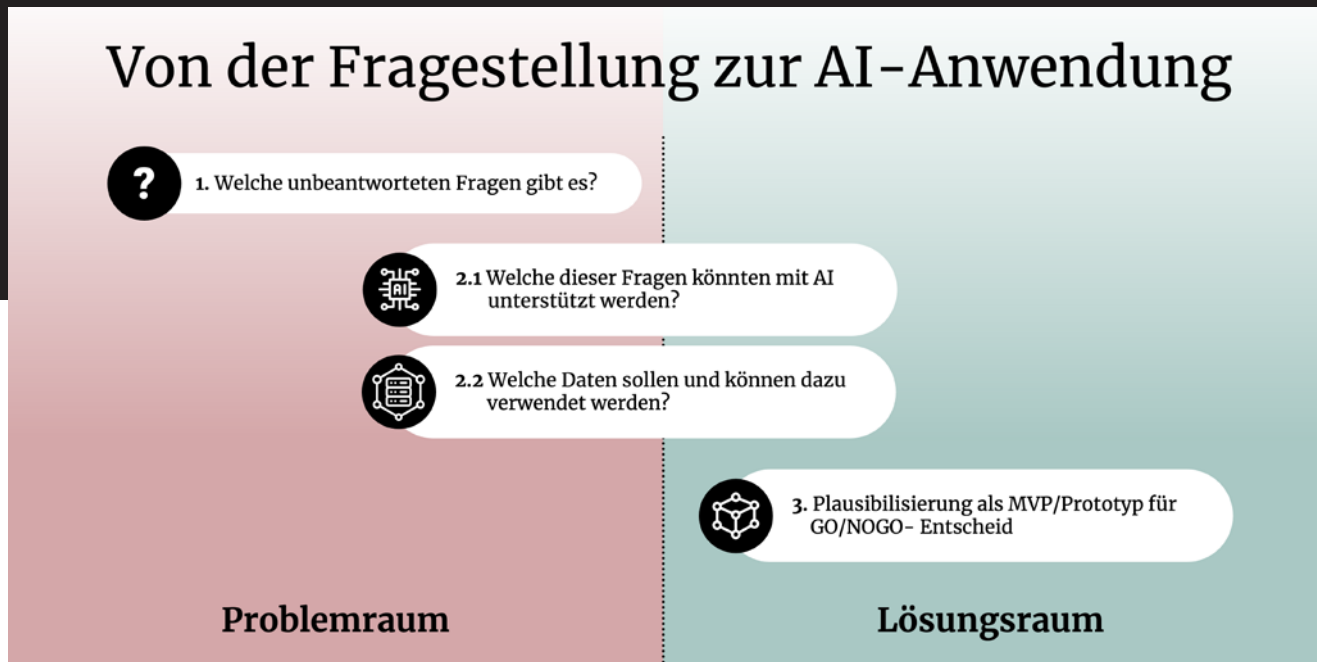
Artificial Intelligence (AI) - Effiziente Datennutzung für Alle



DEIMOS

Die Artificial Intelligence (AI) entwickelt sich rasant weiter. So schnell, dass viele Unternehmen höchstens erahnen, welche Chancen angewandte AI ihnen möglicherweise eröffnet. Das gilt insbesondere für eine effiziente Nutzung firmeneigener Daten.

Deshalb hat Deimos einen dreistufigen AI-Workshop entwickelt. Dieser wird Sie befähigen, das Potenzial von AI-Anwendungen für Ihr Unternehmen auszuloten und als Prototyp konkret zu testen.



AI-Workshop: In drei Schritten zur effizienten Datennutzung

1. Fragestellungen und Themen definieren
2. Verfügbarkeit von Daten, AI-Potentiale und Umsetzungsidee prüfen
3. MVP/Prototyp entwickeln als Grundlage für Go- / No-Go-Entscheid

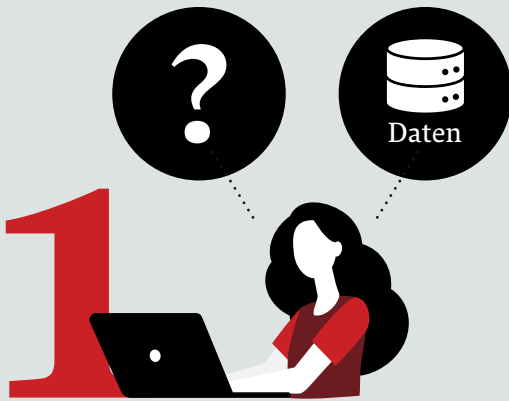
An wen richtet sich der Workshop?

Sie kennen das: Einige Daten schlummern auf Ihren Datenbanken oder in Excel-Tabellen, andere verstecken sich in E-Mails, PDF-Dateien oder Blog-Posts.

Unser Workshop richtet sich an Firmen, die grosse Datenmengen in strukturierter und unstrukturierter Form und in unterschiedlicher Qualität lagern. Denn der Clou ist: All diese Daten könnten Sie – vereinzelt oder aggregiert – durch AI-Anwendungen nutzbar machen. Damit Sie und Ihre Mitarbeitenden zu schnelleren und besseren Lösungen kommen.

Der Workshop wird von Deimos vorbereitet und moderiert.

AI-Workshop - Von der Fragestellung zum MVP

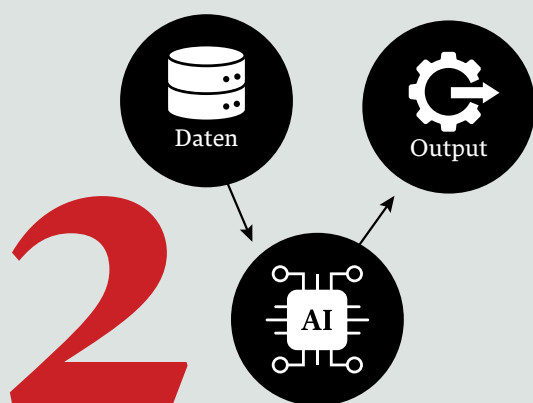


Fragestellungen und Themen definieren

In vorbereitenden Interviews und einem Workshop geht es darum über den Tellerrand herauszuschauen und Fragestellungen zu identifizieren.

Beispielhaft werden folgende Schritte in einem Workshop durchlaufen:

1. Welche Themen beschäftigen Sie aktuell?
2. Welche Bereiche (z.B. HR oder Finanzen) sind davon betroffen?
3. Welche Fragestellungen gibt es zu den heißen Themen?
4. Welche Daten braucht es dafür?
5. Was steht bereits zur Verfügung?
6. Der Workshop wird von Deimos vorbereitet und moderiert.



Verfügbarkeit von Daten, AI-Potentiale und Umsetzungsidee prüfen

In einem zweiten Schritt durchleuchten wir mit Ihnen die identifizierten Fragestellungen und fragen uns, wo Sie mit Hilfe von bestehenden Technologien oder AI-Anwendungen Effizienzgewinne erzielen könnten.

Wenn AI als Technologie der Wahl identifiziert wird, ergeben sich folgende Anschlussfragen:

1. Welche Informationen liefern die vorhandenen Daten im Detail?
2. Wie sind die Daten strukturiert? Welche Information ist wo vorhanden?
3. Wie könnte mit der AI-Anwendung gearbeitet werden?
Wie sieht der Input aus? Was soll der Output sein?



MVP/Prototyp entwickeln als Grundlage für Go- / No-Go-Entscheidung

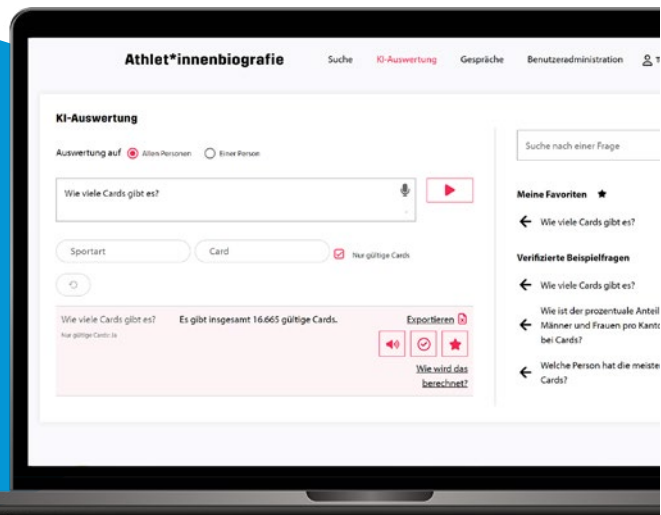
Im letzten Schritt verifizieren wir gemeinsam mit Ihnen das Konzept und überlegen, wie eine technische Umsetzung aussehen könnte.

Die Lösung besteht in der Entwicklung eines Prototyps. Dieser dient der Visualisierung des Konzepts.

Auf Basis des Prototyps können Sie abschätzen, welchen Gewinn der Einsatz von AI Ihrem Unternehmen bringen könnte.

Case Study: Swiss Olympic

Auswertungstool in der Athlet*innenbiografie



Abfrage der Athlet*innen-Datenbank

Ausgangslage

Swiss Olympic verwaltet die Daten der Athlet*innen in verschiedenen Datenbanken. Deimos hat ein Gateway zur Synchronisation verschiedener Quellsysteme entwickelt und damit die Möglichkeit geschaffen, einfach auf die Daten zugreifen zu können.

Problemstellung

Immer wieder benötigt Swiss Olympic Informationen zu den Athlet*innen.
Zum Beispiel:

1. Wie viel Fördergeld wurde 2022 pro Kanton an Frauen und Männer ausbezahlt?
2. Wie viele Patenschaften gab es in den letzten 20 Jahren pro Jahr?
3. Wie viele Athleten, die eine Patenschaft erhalten haben, besitzen eine Elite-Card?

Umsetzung

Nachdem mit den User*innen die Fragestellungen identifiziert worden waren, wurden diese mit den existierenden Datenquellen abgeglichen. Anschliessend haben unsere AI-Spezialist*innen mit OpenAI ein MVP auf Basis der Athlet*innendatenbank und der AI-Architektur entwickelt. Dieses MVP wurde gemeinsam mit dem Kunden evaluiert, um die Eignung und Weiterentwicklung des Ansatzes für spezifische Fragestellungen zu testen.

Das Projekt war ein voller Erfolg.

Interessiert?

Patrizia Mottl berät Sie
gerne zu unserem AI-
Workshop und Angebot!

patrizia.mottl@deimos.ch

+41 44 448 12 50



DEIMOS

Limmatquai 106 | 8001 Zürich | +41 44 448 12 48
info@deimos.ch | www.deimos.ch