Frema Labs, Genf

# Angewandte Forschung und KI-Software

Die Methode finden, sie an Ihren Daten belegen, sie in Produktion bringen.


Kontakt
Tom Salembien
Gründer

Schreiben
contact@fremaconsulting.ch
fremaconsulting.ch

Arbeitssprachen
Französisch, Englisch






Überblick

# Die Gründlichkeit eines Labors, die Lieferung eines Produktteams

Ich übernehme Themen, die kein fertiges Werkzeug löst. Ich suche die passende Methode, teste sie an Ihren Daten und bringe sie dann in Produktion. Sie haben von Anfang bis Ende denselben Ansprechpartner, ob ich allein arbeite oder mit Ihrem Team.

## 1 Ansprechpartner

vom ersten Gespräch bis zur Produktion

## 4 bis 5 Tage

pro Sprint, mit einem Review am Ende jedes Sprints

## 72 h

bis zu einem schriftlichen Angebot nach unserem Gespräch

Drei Punkte zum Mitnehmen


1 **Die Themen.** Bilder, Signale, Daten oder Dokumente: überall dort, wo man suchen muss, bevor man baut. S. 3

2 **Das Format.** Es richtet sich nach dem Stand Ihres Projekts: abklären, erkunden, industrialisieren oder Ihr Team verstärken. S. 5

3 **Der Rhythmus.** Kurze Sprints. Am Ende jedes Sprints schauen wir uns die Ergebnisse gemeinsam an und entscheiden über das weitere Vorgehen. S. 7

Anwendungsfelder

# Vier Problemfamilien, in allen Branchen

Abbildung 1 Was ich übernehmen kann

## Bilder und Video

- Prüfen, Messen und Erkennen
- Medizinische und wissenschaftliche Bildgebung
- Video, Tracking und 3D-Rekonstruktion

Bereits umgesetzt: Uhren, Schmuck, Medtech, Life Sciences

## Signale und Zeitreihen

- Sensoren, Vibrationen und physikalische Messungen
- Prognose, Simulation und Optimierung
- Erkennung von Anomalien und Drift

Bereits umgesetzt: Handel, Gesundheit, Finanzen

## Daten und Statistik

- Rohe oder verstreute Daten nutzbar machen
- Datenbanken, Pipelines und Dashboards
- Statistik und Versuchsplanung für die F&E

Bereits umgesetzt: Uhren, Handel, Bioinformatik

## Dokumente, Texte und Agenten

- Assistenten mit Zugriff auf Ihre Dokumente
- Agenten, die Prozesse automatisieren
- Extraktion und Klassifizierung von Informationen

Laufend: Schweizer Manufaktur

Für jede dieselbe Vorgehensweise: die Methode finden, belegen, in Produktion bringen.

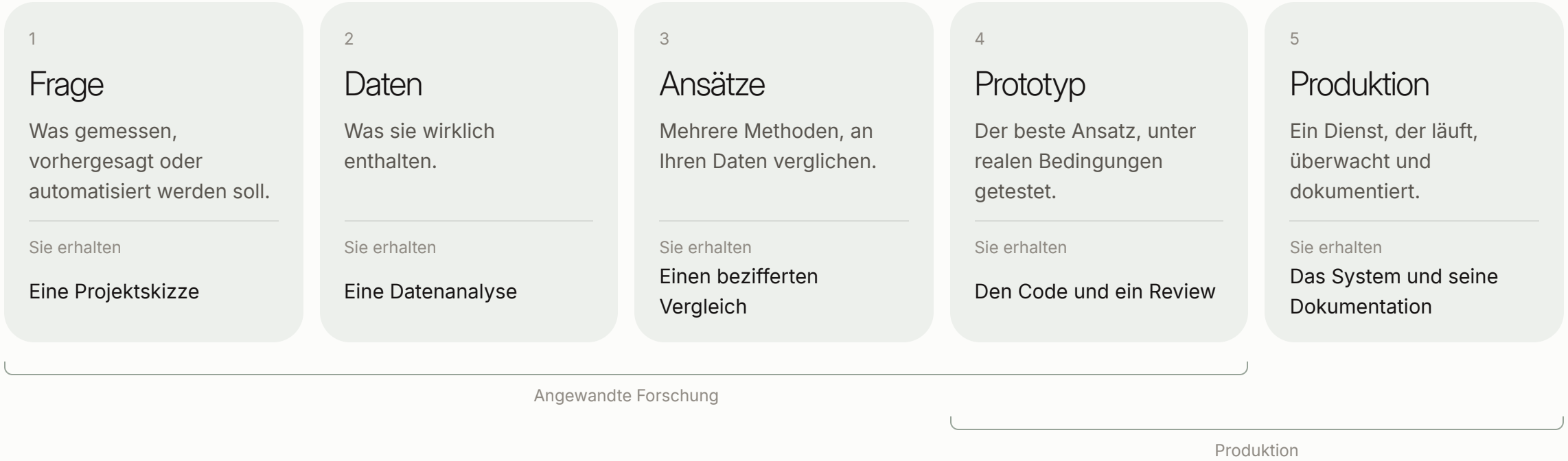
Ausführliche Fallstudien auf fremaconsulting.ch

Methode

# Zeigen, dass es funktioniert, dann in Betrieb nehmen

Viele KI-Projekte enden bei der Demo. Ich führe das Thema bis zum Ende, von der ersten Frage bis zum System, das bei Ihnen läuft.

Abbildung 2 Vom Problem zum System



Formate

# Vier Arten der Zusammenarbeit, je nach Stand Ihres Projekts

Abbildung 3 Die Formate

Oft in dieser Reihenfolge → Mit Ihrem Team

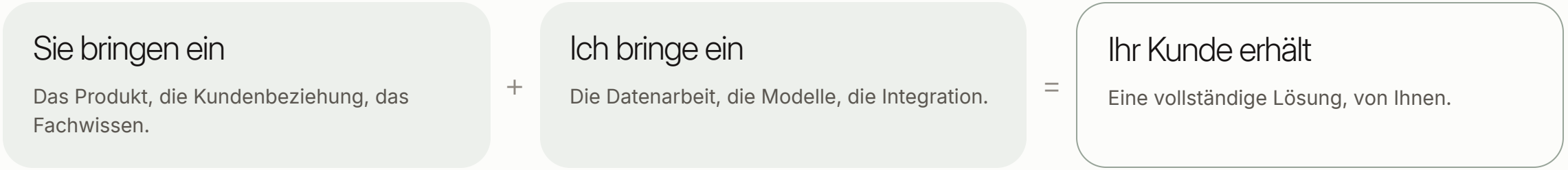
| | Eigenständig<br>**Abklären** | Eigenständig<br>**Erkunden** | Eigenständig<br>**Industrialisieren** | Im Team<br>**Verstärken** |
|---|---|---|---|---|
| Ihre Ausgangslage | Sie haben eine Frage, noch kein Projekt. | Das Thema ist offen, die Antwort ungewiss. | Der Ansatz funktioniert, jetzt muss er laufen. | Ihr Team hat das Thema, aber nicht die Zeit. |
| Was ich tue | Ich untersuche Ihre Daten und den Stand der Technik und gliedere die nächsten Schritte. | Ich teste mehrere Ansätze an Ihren Daten, Sprint für Sprint. | Ich baue Pipeline, Dienst und Oberfläche, Schritt für Schritt. | Ich arbeite in Ihrem Team mit, mit seinen Werkzeugen und in seinem Rhythmus. |
| Typische Dauer | 3 bis 5 Tage | Sprints von 4 bis 5 Tagen | 1 bis 4 Monate | 1 bis 3 Tage pro Woche |
| Sie erhalten | Eine Projektskizze | Ein Review und Code nach jedem Sprint | Ein dokumentiertes System in Produktion | Fortschritt, sichtbar in Ihren Werkzeugen |

Partner

# KI in Ihr Angebot aufnehmen, ohne ein Team aufzubauen

Sie verkaufen Sensoren, Bildverarbeitungssysteme, Software oder Beratung, und Ihre Kunden fragen nach KI. Diesen Teil kann ich mit Ihnen aufbauen.

Abbildung 4 Wer bringt was ein




Drei Partnerschaftsmodelle

**Unterauftrag**
Ich arbeite für Sie, in Ihren Projekten.

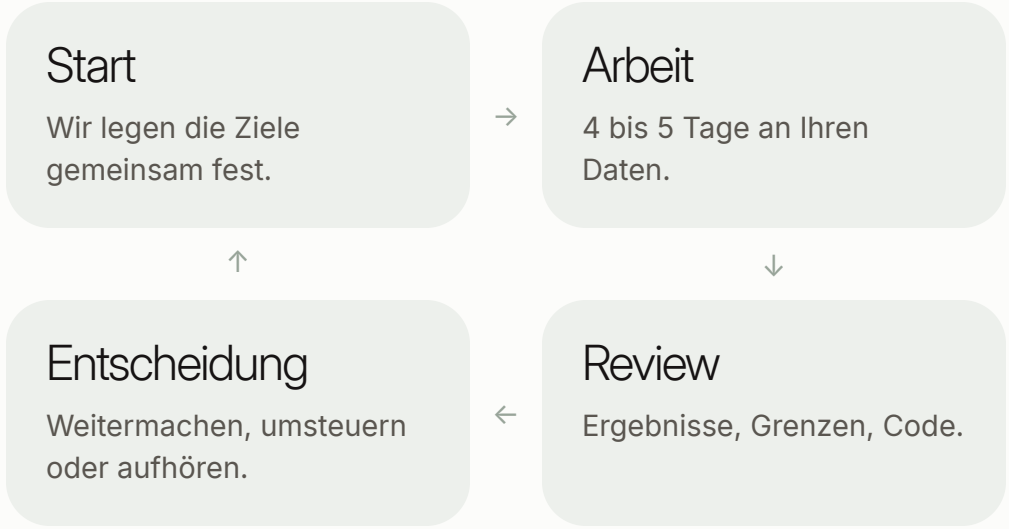
**Vermittlung**
Sie stellen mir einen Kunden vor, ich führe das Projekt.

**Gemeinsames Angebot**
Wir erarbeiten gemeinsam ein Angebot oder ein Pilotprojekt.

# Ein Verantwortlicher, Spezialisten, wenn nötig

| | |
|---|---|
| Verantwortung | Ich leite jedes Projekt von Anfang bis Ende. Sie haben einen einzigen Ansprechpartner. |
| Spezialisten | Geht ein Thema über mein Fachgebiet hinaus, sage ich es Ihnen schon beim Abklären und ziehe die richtige Person hinzu. |
| Code und Daten | Sie erhalten den Code und seine Dokumentation. Ihre Daten können bei Ihnen bleiben. |
| Vertraulichkeit | Wir können eine Vertraulichkeitsvereinbarung unterzeichnen, bevor es technisch wird. |
| Sprachen | Französisch, Englisch. |

Abbildung 5 Der Ablauf eines Sprints



Nächster Schritt

# Dreissig Minuten genügen, um zu wissen, ob es weitergeht

1 Ein Gespräch von 30 Minuten, um Ihre Frage, Ihre Daten und Ihre Rahmenbedingungen zu verstehen.

2 Ein schriftliches Angebot innerhalb von 72 h.

3 Eine Abklärung oder ein erster Sprint, je nach Bedarf.


Kontakt
Tom Salembien
Gründer

Schreiben
contact@fremaconsulting.ch
fremaconsulting.ch


Arbeitssprachen
Französisch, Englisch

