Daten, KI und Automatisierung – von der Strategie bis zum Betrieb.

Dr. Oliver Köhn · Principal Consultant Data & AI

- Promovierter Physiker
- Mehr als 10 Jahre Daten & KI
- Strategie, Architektur, Umsetzung, Betrieb



Wo Daten- und KI-Vorhaben heute hängen bleiben

Daten liegen verteilt

ERP, CRM, Fachsysteme und Excel – aber keine gemeinsame, verlässliche Sicht.

KI-Piloten ohne Produktion

Der Prototyp überzeugt, doch Betrieb, Rechte und Qualitätssicherung fehlen.

Übergaben kosten Wissen

Strategie, IT und Dienstleister arbeiten nacheinander statt zusammen.

Ende zu Ende aus einer Hand

1

Analyse & Priorisierung

Prozesse, Nutzen, Aufwand und Risiko

2

Zielarchitektur

Systeme, Datenflüsse, Sicherheit

3

Umsetzung

Plattform, Agenten, Anwendungen

4

Betrieb

Monitoring, CI/CD, Support

5

Weiterentwicklung

Messen, verbessern, ausbauen

Sparringspartner für Geschäftsführung und IT – und Umsetzer, der selbst liefert. Keine Übergabeverluste zwischen Konzept und Produktion.

Vier Felder, ein Ansprechpartner

Datenplattformen

Lakehouse, Pipelines, Datenqualität, Reporting

KI-Agenten & Automatisierung

Dokumente, E-Mails und Abläufe mit Freigabe durch Menschen

Individuelle Anwendungen

Genau für Ihren Prozess, angebunden an bestehende Systeme

Souveräne KI

Lokale oder europäische Modelle, Betrieb in der EU oder On-Premises

Gebaut für den Betrieb, nicht für die Demo

Rollen & Rechte
Wer darf was sehen, ändern, freigeben

Audit-Log
Jeder Schritt nachvollziehbar

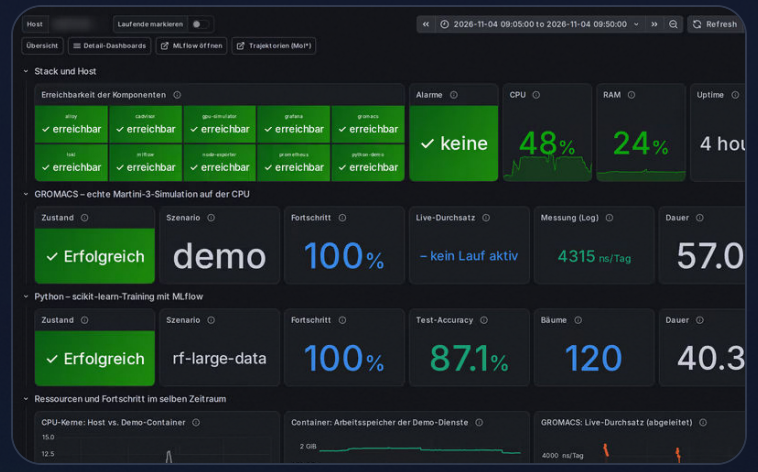
Evaluation
KI-Ergebnisse messbar geprüft

Austauschbare Modelle
Keine Abhängigkeit von einem Anbieter

Monitoring & CI/CD
Stabil im Betrieb, sicher ausgerollt

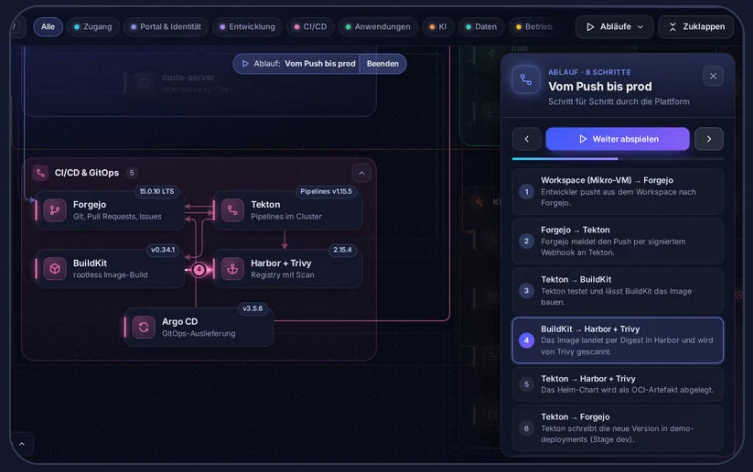
Datenhoheit
EU-Cloud oder eigene Server

Gebaut und im Betrieb



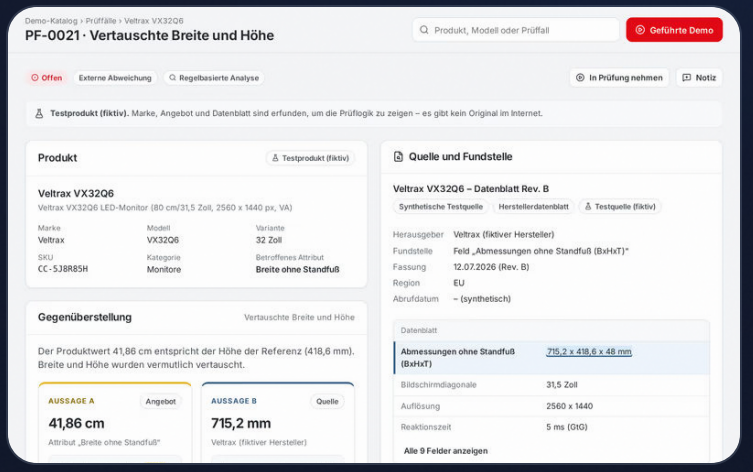
Simulation & Machine Learning voll beobachtbar

Forschung & Entwicklung



Eigene Developer Platform auf Kubernetes

IT & Softwareentwicklung



Widersprüche in Produktdaten finden

Onlinehandel

Fundament aus Wissenschaft und Praxis

2016
Consultant
d-fine

2020
IT-Architekt
Finanz Informatik

2022
Senior Data Consultant
adesso Schweiz

2024
Senior Data & AI Engineer
Public Cloud Group

seit 12/2024
Gründer & Principal Consultant
Daten, KI & Automatisierung

Promotion in Physik
Dr. rer. nat., Universität des Saarlandes und University of Wisconsin–Madison · statistische Datenanalyse und Modellierung

M.Sc. Data Science
Machine Learning und Analytics mit Geschäftsbezug

3× Microsoft Certified
Fabric Analytics Engineer, Azure Data Engineer, Azure Data Scientist

Klein anfangen, sicher skalieren

Erstgespräch

0 €

30 Minuten, Ziel und Machbarkeit

Architektur-Check

690 €

Festpreis, halber Tag, Empfehlung mit Fahrplan

Pilot-Sprint

ab 4.900 €

Festpreis, zwei Wochen, lauffähig im Alltag

Umsetzung & Betrieb

Auf Anfrage

Festpreis oder nach Aufwand

Gespräch vereinbaren: oliverkoehn.com · kontakt@oliverkoehn.info · +49 152 06348816