

INDUSTRIE-PLATTFORM

Was ist initiationOS?

Die vollständige Plattform, die Energie, Fertigung und lokale KI auf einer gemeinsamen Datenbasis zusammenführt.





PROBLEM

Drei Welten. Eine Datenlücke.

Inseln statt Zusammenhang

Energie, Fertigung und Auswertung laufen oft in getrennten Systemen.

KI ohne Datenbasis

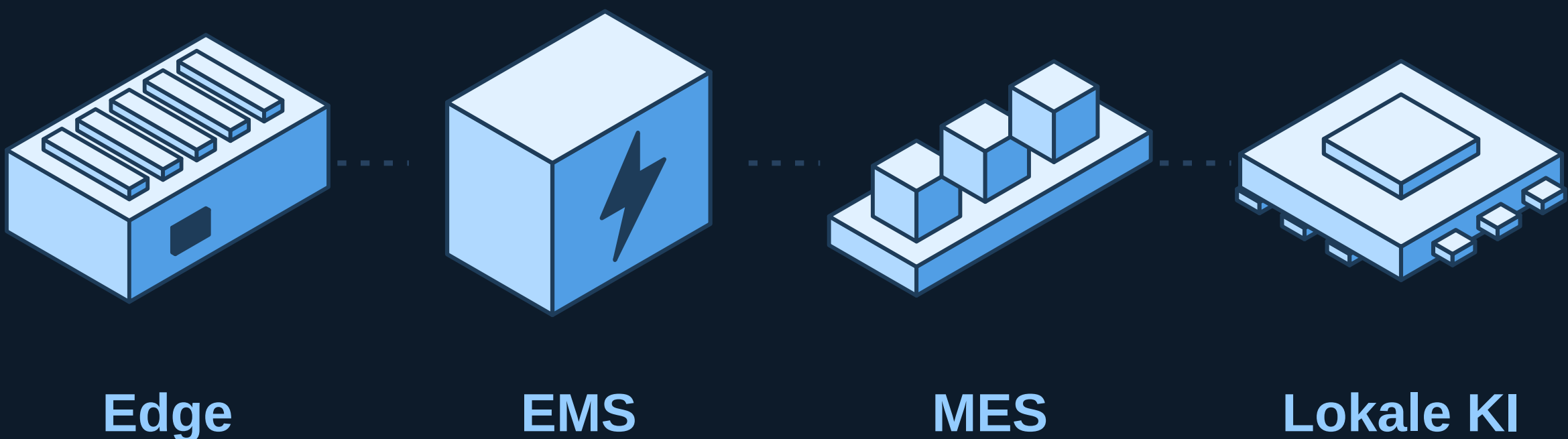
Lokale KI braucht verlässliche, eingeordnete Daten. Verstreute Quellen liefern sie nicht.

Mehr Tools, mehr Pflege

Jede Insellösung braucht eigene Schnittstellen, Updates und Zuständigkeiten.

IN EINEM SATZ

inationOS führt **Energie**,
Fertigung und **lokale KI** auf
einer Datenbasis zusammen.





SO FUNKTIONIERT ES

Vier Schritte vom **Signal** zur Entscheidung.

01 Verbinden

Erfasst Daten von Maschinen, Zählern und Anlagen am Edge, etwa mit SWIFT-BOX.

02 Zusammenführen

Führt alles im Unified Layer zusammen. Zugang über UNS, MQTT, OPC UA oder REST API.

03 Auswerten

Wertet Energie und Fertigung gemeinsam aus, mit Regeln und lokaler KI.

04 Bereitstellen

Liefert Dashboards, Berichte und Daten für ERP und weitere Systeme.



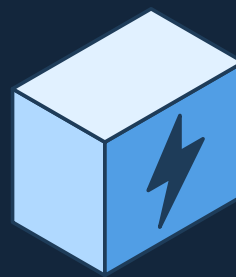
EINE PLATTFORM

Alles auf einer gemeinsamen Basis.



Edge und Datenbasis

SWIFT-BOX erfasst vor Ort, der Unified Layer ordnet alles ein.
Zugang über UNS, MQTT, OPC UA oder REST API.



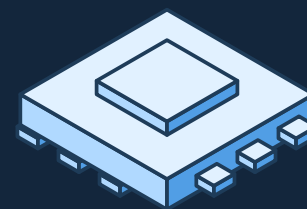
initiationEMS

Energiemanagement als fokussierter Teil: Erzeugung, Speicher und Regelung.



initiationMES

Fertigungssteuerung als fokussierter Teil: Aufträge, Maschinen und Qualität.



Lokale KI

Auswertung auf Ihrer Infrastruktur, damit Daten unter Ihrer Kontrolle bleiben.



GEFRAGT BIS 2027

Vier Anwendungen, die **gefragt** sind.

01

Datenbasis für Nachweise

JETZT

Energie-, Produktions- und Sicherheitsdaten für Audits und Berichte an einem Ort.

02

Neue Business Cases

JETZT

Maschinen, Roboter und Linien Schritt für Schritt um neue Funktionen erweitern.

03

Energie je Auftrag

2027

Energiebedarf pro Auftrag und Linie sichtbar machen und Lasten danach planen.

04

Lokale KI im Werk

2027

Anomalien, Qualität und Prognosen auf eigener Infrastruktur auswerten.



AUF IHRER INFRASTRUKTUR

Ihre Daten bleiben unter Ihrer Kontrolle.

inationOS ist darauf ausgelegt, auf Infrastruktur zu laufen, die Sie kontrollieren, inklusive lokaler KI. Sie entscheiden, wo Daten liegen und wer zugreifen darf.

Erfasst vor Ort.
Ausgewertet **bei Ihnen.**

ALS NÄCHSTES

Lernen Sie initiationOS aus der Nähe kennen.

In den nächsten Beiträgen zeigen wir initiationEMS und initiationMES als fokussierte Teile der Plattform.

**Jetzt scannen**

und mehr über initiationOS erfahren.

initiationware.com