



Motivation und Lösung

Problem

“The Data Gap”. Fehlende lokale Daten für die Klimamodelle. Profi-Sensorik ist teuer & geschlossen.

Lösung

Ein offenes, modulares Mesh-Ökosystem. Hardware agnostisch und datenschutzkonform.

Architektur



Adaptive Sensor Mesh

Skalierbare Edge-Nodes mit dedizierter NPU.



Agentic Cloud

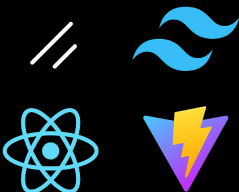
Proaktiver KI-Partner (“Chat with Data”).



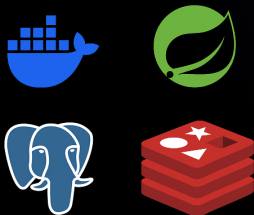
Scientific Backbone

Hochwertige Zeitreihen-Daten

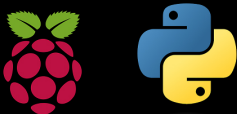
Frontend



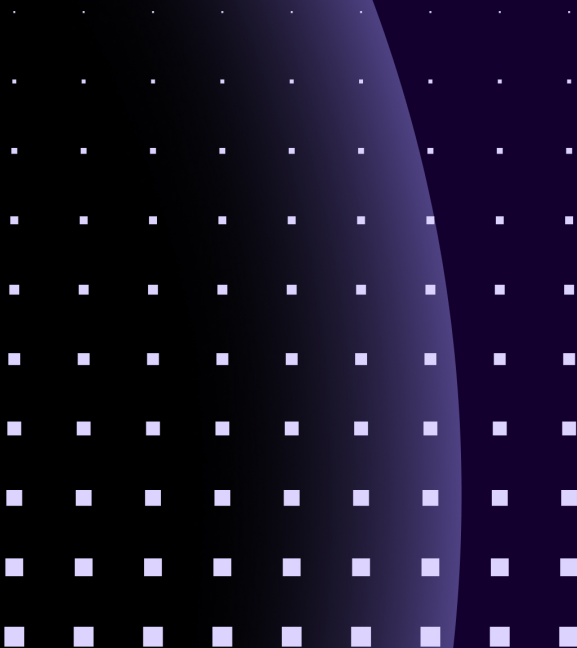
Backend & Infra



Edge



Workflow





"The smartest square inch in your garden"

Intelligent Monitoring - Chat with your data

👁 Live Insights

Zentraler Überblick: Bündelt Kamera-Feed, Wetter und System-Status in einer einzigen aufgeräumten Oberfläche

🌀 Deep Context

Mehr als Pixel: Wir korrelieren lokale Messwerte mit Wetterdaten für echten biologischen Kontext.

💬 Agentic AI

Deine KI-Ranger: Frag deine Historie einfach per Chat. Keine Suche in Tabellen - sondern sofortige Antworten

