

Titel & Vision

NovaLink Technologies – Wir vernetzen die Zukunft. Unsere Mission ist es, mit smarter IoT-Technologie Geräte, Menschen und Prozesse intelligent zu verbinden. Wir gestalten die digitale Infrastruktur von morgen – sicher, effizient und nachhaltig.

Problemstellung

Industrieunternehmen verlieren jährlich Milliarden durch ineffiziente Prozesse und mangelnde Datenintegration. Maschinen arbeiten isoliert, Wartung erfolgt reaktiv statt präventiv – und wertvolle Informationen bleiben ungenutzt.

Lösung

Unsere Plattform *NovaConnect* sammelt, analysiert und visualisiert Echtzeitdaten aus Maschinen und Systemen. Mit KI-gestützten Analysen erkennen Unternehmen Probleme, bevor sie entstehen – und optimieren Produktion und Energieverbrauch nachhaltig.

Produkt

NovaConnect besteht aus drei Kernmodulen:

- DataLink – sichere Anbindung an alle Systeme
- InsightAI – intelligente Datenanalyse mit KI
- ControlHub – zentrale Plattform für Steuerung und Reporting Cloud-basiert, skalierbar und sofort einsatzbereit.

Markt & Potenzial

Der globale IoT-Markt wächst jährlich um über 20 %. Besonders in der Industrie entsteht ein riesiger Bedarf an sicheren, interoperablen Lösungen. Unsere Zielmärkte: Fertigung, Logistik und Energie – mit einem adressierbaren Marktvolumen von über 50 Mrd. €.

Geschäftsmodell

SaaS-Modell mit monatlicher Lizenzgebühr pro angeschlossenem Gerät.
Zusätzliche Umsätze durch Datenanalyse-Pakete, Integrationsservices und
Premium-Support. Skalierbar, wiederkehrend und marginstark.

Team

- **Anna Fischer**, CEO – 10 Jahre Erfahrung in IoT und Unternehmensstrategie •
- **David Meier**, CTO – ehemaliger Entwicklungsleiter bei Siemens, Experte für KI-Systeme •
- **Sara Klein**, CMO – Marketingstrategin mit Fokus auf B2B-Tech
- Gemeinsam vereinen wir Technologie, Business und Vision.

Finanzierung & Ausblick

Wir suchen 1,5 Mio. € Seed-Finanzierung zur Skalierung unserer Plattform, Erweiterung des Teams und Markteintritt in der DACH-Region. Ziel: 500+ Unternehmenskunden in 3 Jahren und Break-even im Jahr 4. NovaLink – Wir schaffen die Basis für die vernetzte Industrie der Zukunft.