

LeadNova – Projektübersicht

LeadNova ist eine modulare, KI-gestützte Web-Applikation zur automatisierten Leadgenerierung, Bewertung und Verwaltung – speziell für die Metall-, Stahlbau- und Handwerksbranche. Das System kombiniert Scraping, KI-basierte Bewertung und CRM-Logik in einer skalierbaren Struktur.

■ Projektstruktur

- 1_frontend/ - React + Tailwind Web-Oberfläche
- 2_backend/ - Python + FastAPI + KI + Scoring
- 3_shared/ - Gemeinsame Module & Konstanten
- 4_docs/ - Projektdokumentation
- 5_Readme/ - Übersicht & Setup-Anleitung

■ Tech Stack

Frontend: React (Vite), Tailwind CSS, Axios
Backend: Python 3.10+, FastAPI, SQLAlchemy, Pydantic
bcrypt + JWT, spaCy / sklearn für KI, Poetry
Datenbank: PostgreSQL empfohlen (Supabase optional)

■ Ziel des Projekts

LeadNova soll Unternehmen helfen, automatisiert qualifizierte Leads zu finden und zu bewerten. Ziel ist eine skalierbare Plattform für branchenspezifische Lösungen – beginnend mit Handwerk und Stahlbau.

■ Projektphasen

Woche 1 – Projektstruktur, Login, Branchenmodul
Woche 2 – Scraper-Logik & Datenbank
Woche 3 – Scoring-Engine & KI-Bewertung
Woche 4 – Mini-CRM & Frontend-GUI
Woche 5+ – Erweiterungen & Automatisierung