

Jouly - Centre for Entrepreneurship



Jouly - KI Startup der TU Berlin Jouly entwickelt einen KI-Assistenten für Energiemanager in deutschen KMUs. Wir helfen ihnen, Energieverbrauchsdaten zu analysieren — schneller zu besseren Erkenntnissen zu kommen, komplexe Regularien (§19 StromNEV, ISO 50001, EnEfG) zu navigieren und Reporting zu automatisieren — und damit wöchentlich stundenlange Excel- und Compliance-Arbeit zu ersetzen. Wir sind ein TU-Berlin-Spin-off, gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) durch das EXIST-Gründungsstipendium. Wir befinden uns in einer frühen, aber entscheidenden Phase: Das Produkt wird gerade mit ersten Kunden validiert — und die nächste Einstellung wird maßgeblich beeinflussen, was wir bauen.

Founding Engineer — Jouly (Berlin)

Du bist die erste technische Einstellung — und arbeitest direkt mit zwei Co-Foundern (Wirtschaftsinformatik + Elektrotechnik), um das Kernprodukt von Grund auf zu entwickeln. Das ist eine echte Founding-Rolle: Du triffst Architekturentscheidungen, verantwortest die technische Roadmap und arbeitest direkt mit frühen Kunden zusammen, um zu verstehen, was wirklich zählt. Wir suchen niemanden, der Tickets abarbeitet. Wir suchen jemanden, der ein unordentliches Problem — einen chaotischen Datenstrom aus Sensoren, einen zersplitterten regulatorischen Workflow, einen unrealistischen Nutzerwunsch — anschaut und herausfindet, was zu bauen ist.

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 6 Monate bis unbegrenzt;

Vergütung: 2500 € / Monat

Aufgabenbeschreibung

- Aufbau einer Machine-Learning-Plattform für Energiedaten: Zeitreihenmodelle auf Zähler- und SCADA-Sensordaten, Anomalieerkennung, Prognosen und Verbrauchsanalysen
- Entwicklung von KI-Agentensystemen (LangChain/LangGraph) auf dieser Datenschicht — zur Orchestrierung von Analysen, Erstellung regulatorischer Dokumente und Übersetzung komplexer Ergebnisse in konkrete Handlungsempfehlungen für Energiemanager
- Aufbau der Webanwendung in Next.js + TypeScript — sauber, schnell und robust genug für den B2B-Einsatz
- Implementierung von RAG-Pipelines, die Agenten-Antworten in deutschen Regulierungsdokumenten und kundenspezifischen Wissensbasen verankern
- Verantwortung für API-Integrationen: Energiedatenanbieter, IoT/SCADA-Systeme, Behördenportale (BAFA, BNetzA)
- Enge Zusammenarbeit mit frühen Kunden, um Feedback direkt in Produktentscheidungen zu übersetzen

Erwartete Qualifikationen

Starke Signale:

- Data-Science-Kenntnisse: Zeitreihenanalyse, Anomalieerkennung, ML-Modellentwicklung in Python
- Erfahrung im Aufbau von produktiven KI-Agenten mit LangChain oder LangGraph (Tool Use, strukturierte Outputs, mehrstufiges Reasoning)
- Full-Stack-Entwicklung in TypeScript/Next.js und Python — du hast echte Produkte gebaut, nicht nur Prototypen
- Praktische Erfahrung mit RAG-Architekturen: Chunking-Strategien, Retrieval-Qualität, Embedding-Pipelines
- Erfahrung im Aufbau und der Iteration von MVPs mit echten Nutzern
- Deutsch C1 — unsere regulatorischen Wissensbasen und Kundengespräche sind auf Deutsch
- Lieber etwas Unvollständiges shippen und lernen als auf Perfektion warten

Nice to have:

- Erfahrung mit der Integration von IoT- oder SCADA-Datenquellen
- Erfahrung mit AutoML oder automatisiertem Feature Engineering
- Kenntnisse der deutschen Energieregulierung oder B2B-SaaS

Unser Angebot

- EXIST-Stipendiumsgehalt
- Direkter Co-Founder-Zugang — keine Ebenen, kein Middle Management
- Echte technische Verantwortung ab Tag eins
- Hybrid / Berlin

Bewerbung

Schick uns eine kurze Nachricht mit deinem CV, was du gebaut hast und warum dich dieses Problem interessiert — an tim@jouly.ai . Kein Anschreiben nach Vorlage nötig. Wir lesen alles.

Jouly setzt sich für ein diverses Team ein. Wir freuen uns über Bewerbungen aus allen Hintergründen.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/201971/TUB/>
Angebot sichtbar bis 27.03.2026

