

Werde Teil der nächsten Generation der Informationsverarbeitung:

Praktikum KI-News-Pipeline & Data Engineering (m/w/d)

(Bachelor-/Masterarbeit + Übernahme möglich)

Du bist hier **FALSCH** wenn Du meinst das es schon alles gibt und nichts mehr zu verbessern gilt. Aber **RICHTIG** wenn davon träumst im absoluten HighEnd **DEN** entscheidenden **UNTERSCHIED** zu machen und die Informationslandschaft zu revolutionieren! Wir bauen einen werbefreien, KI-gestützten Nachrichten-Aggregator, welches als Fundament für ein viel größeres **Ökosystem** dienen wird – einer zukünftigen globalen Plattform für Wissen und friedlicher Konsensfindung. Und dieses immense Projekt ist nur ein Teil von derzeit 32!

Mit einem Startbudget von bewusst nur 10.000 € stellen wir uns einer echten "**Silicon Valley-Challenge**" und schaffen mit Open-Source-Tools ein "Internet-Kraftwerk", welches Nachrichten automatisiert klassifiziert, zusammenfasst und dauerhaft archiviert. Unser Ziel ist es, nicht eine der weltweit führenden, Nachrichtenquellen zu werden, sondern **DIE QUELLE** zu sein welche die Echtheit von Informationen weltweit über Generationen hinweg sicherstellt.

Unsere juristische Heimat ist in Cham (Schweiz), der eigentliche „Innovations Hub“ befindet sich aus personellen Gründen jedoch in Mehltheuer, Sachsen. Wir arbeiten remote-first, synchronisieren uns täglich per Teams und legen Wert auf Ownership statt 9-to-5-Mentalität.

Deine Mission – Was du bei uns tun wirst:

Als Praktikant (m/w/d) tauchst du tief in die KI-gestützte News-Pipeline ein und übernimmst von Tag eins an Verantwortung in **Backend und Frontend** Bereichen:

- **Data Ingestion & Scraping:** Erschließe neue Feeds, gestalte und optimiere n8n-Workflows zur effizienten Datenerfassung und -vorbereitung.
- **ML-Ops Hacks:** Teste und optimiere Modelle (z.B. BERT) für die Textklassifikation auf unsere 32 Hauptthemen und die Generierung hochwertiger Zusammenfassungen.
- **API-Features & Backend-Entwicklung:** Baue robuste Endpunkte und unterstütze bei kleinen UI-Snippets mittels Python (FastAPI).
- **Research Corner:** Deine Erkenntnisse und Experimente können direkt in eine spannende Bachelor- oder Masterarbeit münden.
- **Daily 15' Stand-up:** Kurz-Sync per Teams, danach flexible Zeiteinteilung und maximale Eigenverantwortung.

Dein Profil – Welche Skills du mitbringen solltest:

Wichtiger als Noten ist uns deine Leidenschaft, dich mit den Größten anzulegen, um gemeinsam noch größer zu werden!

- **Must-Haves:**
 - Laufendes Studium im Bereich Informatik, Data Science, Computational Linguistics oder vergleichbar.
 - Grundkenntnisse in **Python, Git und SQL.**
 - Begeisterung für Clean Code und schnelles Prototyping.
 - Die Bereitschaft, dir selbstständig neue Fähigkeiten anzueignen und dich im Team zu beweisen.

- **Nice-to-Haves:**
 - Erste praktische Erfahrungen oder Projekte mit LLMs, Hugging Face, FastAPI, Docker und Linux.
 - Grundlegendes Verständnis oder Interesse an Vektor-Datenbanken (z.B. Qdrant).
 - Interesse, bzw. Erfahrungen mit Produkten von AWS

Das bieten wir dir – Was du von uns erwarten kannst:

- **Remote-Equipment:** Wir stellen dir einen High-End-Laptop, Cloud-Credits und volle Admin-Rechte für deine Arbeitsumgebung.
- **Intensives Mentoring:** Wöchentlicher Deep-Dive direkt mit erfahrenen Tech-Founder.
- **Flexibles Pensum:** Ideal für Studierende, ca. 20-25 Stunden pro Woche. Thesis und Festanstellung nach Eignung und Interesse sind klar definierte Optionen.
- **Real Impact:** Deine Commits fließen direkt ins Live-Produkt ein. Baue dir wertvolle GitHub-Referenzen auf und erhalte die Option auf Equity.
- **Schweiz-DE Spirit:** Erlebe den besten Mix aus Startup-Agilität und Ingenieurs-Präzision von Beginn an in einem internationalen Umfeld.

Du hast hiermit die wirklich einmalige Gelegenheit in einem Start-up mit immensen Zielen und Herausforderungen von der ersten Stunde an mit dabei zu sein, Deine „Handschrift“ mit einzubringen und gleichzeitig von der Erfahrung eines Betriebsleiters der neuesten und größten Datacenter Europas an Deiner Seite zu profitieren.

So findest du uns & weitere Infos:

A-Z.news: Herr Höfer Gewerbestrasse 10 6330 Cham (Schweiz)

Innovation Hub Deutschland: Herr Höfer Am Wiesengrund 1, 08539 Mehltheuer (Deutschland)

Bewirb dich jetzt mit CV an: info@a-z.news