
LCI Systems – Gestalte mit uns die Zukunft des Chemikalienmanagements

Werkstudent Informatik, Data Science - Softwareentwicklung (m/w/d)

Unsere Software CLAKS setzt global Standards im Chemikalienmanagement, Arbeitssicherheit, Nachhaltigkeit um Umwelt – und wir suchen Menschen, die mit Eigenverantwortung und Innovationskraft Werte schaffen und unseren Kunden Sicherheit geben.

Über uns

Die LCI Systems GmbH ist spezialisiert auf digitale Lösungssysteme für Chemikalienmanagement, Laborsicherheit und Compliance. Mit unserer Software CLAKS sind wir führend im Bereich Chemikalienmanagement. CLAKS ist ein komplexes Lager- und Katastersystem, das den gesamten Lebenszyklus von Chemikalien digital abbildet. Die Datenbank umfasst eine der weltweit umfangreichsten Sammlungen von Chemikalieninformationen und enthält über 240.000 Substanzen mit detaillierten chemischen und physikalischen Eigenschaften sowie den entsprechenden gesetzlichen Vorgaben zu Arbeitsschutz, Umweltschutz, Lebensmittel, Pestiziden, Bioziden, Medizin, Kosmetik und mehr. Zu unserem Kundenstamm zählen Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Unternehmen.

Unsere Werte sind Qualität, Nachhaltigkeit, Verlässlichkeit und Ownership. Unser Unternehmen verbindet wissenschaftliche Kompetenz mit technologischem Fortschritt, um für Unternehmen Lösungen zu schaffen, die zu mehr Sicherheit und Effizienz beitragen.

Deine Aufgaben

- Du wirkst an der technischen Konzeption und Weiterentwicklung von CLAKS mit, einschließlich der Analyse und Definition technischer Anforderungen, dem Entwurf moderner Softwarearchitekturen sowie der aktiven Mitarbeit an Entwicklungsaufgaben (u. a. mit Python, PHP, Rust, PowerBasic, C++, Git).
- Du bereitest erhobene Daten strukturiert auf und integrierst sie in unsere internen Systeme und Plattformen.
- Du dokumentierst deine Arbeitsschritte sorgfältig und unterstützt die kontinuierliche Optimierung bestehender Prozesse.
- Du übernimmst Aufgaben in der Datenbankpflege und -optimierung unter Einsatz von CI/CD-Pipelines.
- Du identifizierst, planst und realisierst Potenziale für den Einsatz von KI in unseren Prozessen.
- Du fungierst als technische Schnittstelle zu unseren Kunden: Du präsentierst CLAKS, übersetzt fachliche Anforderungen in technische Lösungen, begleitest Kundenprojekte bis zur Implementierung und unterstützt durch Schulungen und Workshops.
- Du übernimmst Verantwortung für Teilprojekte in einem agilen Entwicklungsumfeld – von der Konzeption über die Umsetzung bis zum Rollout.

Dein Profil

- Du bist Student im Bereich Informatik, Data Science, Wirtschaftsinformatik oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Du hast Erfahrungen mit den gängigen Programmiersprachen (Python, PHP, Rust, C++)
- Du hast ein gutes technisches Verständnis und Interesse an Datenverarbeitung und Automatisierung.
- Du arbeitest strukturiert, zuverlässig und bringst eigene Ideen zur Verbesserung von Prozessen ein.
- Wir arbeiten nach den Grundsätzen der Project-Ownership und möchten unseren Mitarbeitern eigenverantwortliches Arbeiten ermöglichen.

Wir bieten Dir

- Mitarbeit am Herzstück unserer Produktwelt: CLAKS – innovativ, international und wissenschaftlich fundiert
- Gestaltungsspielräume in einem wachsenden Unternehmen und schnelle Verantwortungsübernahme
- Flexible Arbeitsmodelle: Vollzeit oder Teilzeit, Homeoffice-Optionen
- Persönliches Mentoring, Fortbildungen, Team-Events und eine Kultur der Verlässlichkeit, Qualität und Ownership
- Corporate Benefits

So bewirbst du Dich

Wir freuen uns, Dich kennenzulernen! Sende Deinen Lebenslauf an Malte.Passarge@lci-systems.com. Mehr über uns: www.lci-systems.de und www.claks.de

Kontakt

LCI Systems GmbH
Dr. Malte Passarge
Katreppel 2
20095 Hamburg

Malte.Passarge@LCI-Systems.com