



data made information

**Industrial
Analytics
Lab
GmbH**

phone: +49 234 91798147

online: www.ial.ruhr
office@ial.ruhr

address: Pastoratweg 19
D – 58300 Wetter (Ruhr)

legal: HR-B 13540 | Hagen
CEO: Dr. Peter-Christian Zinn

Software-Entwickler (m/w/d)

Als Werkstudent oder auf Honorarbasis

Du studierst Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einen ähnlichen technischen Studiengang und möchtest Praxiserfahrung in der Softwareentwicklung sammeln? Dann komm zu uns und unterstütze unser Team bei der Entwicklung hochwertiger Softwarelösungen!

Wir arbeiten überwiegend mit Python und C++, in weiteren Projekten kommen außerdem Technologien wie Java, C# oder moderne Webframeworks zum Einsatz. Wenn dich ein vielseitiges, technologieoffenes Umfeld reizt, bist du bei uns richtig.

Deine Aufgaben

- Mitarbeit an der Neu- und Weiterentwicklung von Softwareprojekten – primär in Python und C++
- Unterstützung bei der Entwicklung von Backend-Komponenten und gelegentlich Frontend-Funktionalitäten
- Einarbeitung in komplexe Codebasen sowie Unterstützung bei Architektur- und Konzeptfragen
- Arbeit in einem dynamischen Projektumfeld mit wechselnden Technologien (z. B. C#, Java, Vue.js)
- Enge Zusammenarbeit mit erfahrenen Entwickler:innen, die dich einarbeiten und begleiten
- Remote-Arbeit; punktuelle Termine vor Ort z. B. zu Workshops oder Meetings

Das bringst du mit

- Eingeschriebener Studienstatus in Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Solide Kenntnisse in Python und/oder C++
- Interesse an Softwarearchitektur und komplexen technischen Fragestellungen
- Erste Erfahrung in weiteren Sprachen (z. B. Java, JavaScript/Vue.js) von Vorteil, aber kein Muss
- Fließende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (C1 oder Muttersprache)
- Strukturierte, selbstständige Arbeitsweise sowie Freude an Teamkommunikation

Rahmenbedingungen:

- Start: flexibel, ab sofort möglich
- Beschäftigungsform: Teilzeit als Werkstudent bis zu 20h/Woche (auch Freelancing auf Honorarbasis möglich)
- Arbeitsort: Remote, mit punktuellen Vor-Ort-Terminen



data made information

Industrial Analytics Lab GmbH

phone: +49 234 91798147
online: www.ial.ruhr
office@ial.ruhr

address: Pastoratweg 19
D – 58300 Wetter (Ruhr)

legal: HR-B 13540 | Hagen
CEO: Dr. Peter-Christian Zinn

- Vergütung: abhängig von Qualifikation und Erfahrung

Klingt nach dir?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung!

Schick uns ein kurzes Anschreiben und einen aussagekräftigen Lebenslauf per E-Mail an office@ial.ruhr, adressiert an Herrn Sebastian Kollmar.

Mehr zur Firma

Das Industrial Analytics Lab (kurz: IAL) ist eine junge IT-Consulting Firma mit knapp 20 Mitarbeitern aus Bochum. In seinem Angebotsportfolio erweitert das IAL die klassischen Tätigkeiten einer Industrie-Beratung um die Zukunftsbereiche Data Analytics und Industrie 4.0, sodass eine Symbiose von bewährten Industrie-Dienstleistungen mit modernen Ansätzen und Methoden aus den Bereichen Data Science und Künstliche Intelligenz entsteht. Den Schwerpunkt bildet dabei die gewinnbringende Nutzung von betriebsintern oft bereits vorhandenen Daten, indem diese entweder zur Optimierung der eigenen Geschäftsprozesse genutzt oder auf deren Basis neue Geschäftsmodelle und/oder Erweiterungen bestehender Produkte umgesetzt werden.

Durch unseren ständig wachsenden Kundenstamm und die steigende Komplexität unserer Software-Projekte sowie F&E-Tätigkeiten in Kooperation mit Partner-Unternehmen und Hochschulen suchen wir regelmäßig neue Mitstreiter in den Bereichen Software-Entwicklung, Data Science, Machine Learning und Consulting.