

data made information

**Industrial  
Analytics  
Lab  
GmbH**

**phone:** +49 234 91798147

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

**address:** Königsallee 30  
D - 44789 Bochum

**account:** DE58 1001 7997 4559 0237 90  
HOLVDEB1

**legal:** HR-B 18488 | Bochum  
CEO: Dr. Peter-Christian Zinn

## Software-Entwickler (m/w/d)

*In Vollzeit oder auf Honorarbasis*

Du bist Softwareentwickler:in oder am Ende deines Studiums im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eines vergleichbaren technischen Studiengangs – und suchst nach einer spannenden Einstiegs- oder Anschlussmöglichkeit in der Softwareentwicklung?

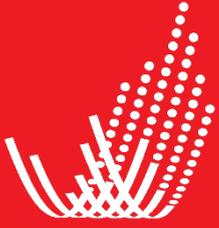
Wir suchen aktuell eine:n motivierte:n Entwickler:in in Vollzeit, der oder die unsere Softwareprojekte mitgestaltet – mit Schwerpunkt auf der Entwicklung in C++. Im Rahmen anderer Projekte können außerdem weitere Technologien zum Einsatz kommen, darunter Python, Java und Web-Frameworks, weshalb du Offenheit für neue Tools und Sprachen mitbringen solltest. Die Position ist unbefristet und bietet langfristige Perspektiven in einem vielseitigen Entwicklungsumfeld mit Fokus auf qualitativ hochwertiger Softwarearchitektur.

### Was dich erwartet:

- Mitarbeit an der Neu- und Weiterentwicklung anspruchsvoller Softwarelösungen, primär in **C++**
- Entwicklung von **Backend-Komponenten** und je nach Projekt Frontend-Funktionalitäten
- Arbeit in einem dynamischen Projektumfeld mit wechselnden Schwerpunkten und Technologien (z. B. C#, Python, Java, Vue.js)
- Aktive Mitgestaltung bei Architekturentscheidungen und technischen Konzepten
- Einarbeitung durch erfahrene Kolleg:innen sowie eine strukturierte Übergabe bestehender Projekte
- **Full remote**, mit gelegentlichen Vor-Ort-Terminen bei Kunden-Meetings oder Workshops

### Was du mitbringen solltest:

- Abgeschlossenes Studium oder Studienabschluss in greifbarer Nähe in **Informatik, Wirtschaftsinformatik** oder einem verwandten technischen Bereich
- Fundierte Kenntnisse in **C++** und Interesse an der Arbeit mit komplexen Codebasen
- Erste Erfahrung mit weiteren Programmiersprachen wie **Python** oder **JavaScript** (z. B. Vue.js) von Vorteil
- Flüssige Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Spaß an agiler Projektarbeit, Teamkommunikation und lösungsorientierter Entwicklung
- Strukturierte, selbstständige Arbeitsweise und Bereitschaft, dich in neue Themenfelder



data made information

## Industrial Analytics Lab GmbH

**phone:** +49 234 91798147  
**online:** www.ial.ruhr  
office@ial.ruhr  
**address:** Königsallee 30  
D - 44789 Bochum  
**account:** DE58 1001 7997 4559 0237 90  
HOLVDEB1  
**legal:** HR-B 18488 | Bochum  
CEO: Dr. Peter-Christian Zinn

einzuarbeiten

### Rahmenbedingungen:

- Start: flexibel, ab sofort möglich
- Beschäftigungsform: Unbefristete Festanstellung in Vollzeit (ggf. Teilzeit oder Freelancing nach Absprache möglich)
- Arbeitsort: Remote, mit punktuellen Vor-Ort-Terminen
- 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.