

# n e b u m i n d

WIR STELLEN EIN

## Werkstudent/Praktikant als Backend-Softwareentwickler für Datenanalyse-Startup in München (m/w/d)

nebumind entwickelt für Produktionsunternehmen eine Software zum Strukturieren und Analysieren von Maschinen- und Prozessdaten. Derzeit finden sich unsere Kunden vor allem im Bereich der Luft- und Raumfahrtproduktion. Die Software hilft Produktionen dabei, ihre Fertigungsprozesse- und Bauteilqualität zu erhöhen. Die Lösung basiert auf einer spatialen Datenbank, einem Web-Front-End und Python-basierten Datenanalyse-Applikationen, sowie den Interfaces zu Sensoren und Produktionsmaschinen, wie z.B. einem KUKA Roboter per UDP/IP und getriggerten Temperatursensoren.

WAS DICH ERWARTET

Du arbeitest in einem der unten genannten Bereiche der Softwareentwicklung. Je nach Deinen Vorlieben und Fähigkeiten unterstützt Du:

- Entwicklung von Python-Applikationen zur statistischen Daten-Analyse und Auswertung (Python 3 mit den einschlägigen Libs [numpy, pandas, etc.]);
- Weiterentwicklung der Smart-Point-Cloud (C++20, Python, Rust),

WAS DU MITBRINGST

- Du studierst eine naturwissenschaftliche oder technische Fachrichtung und besitzt gute Deutschkenntnisse.
- Je nachdem auf welchen Bereich Du Dich konzentrierst (siehe „Was Dich erwartet“), solltest Du Erfahrungen mit den erwähnten Technologien mitbringen.



# n e b u m i n d

- Ein Plus sind praktische Kenntnisse aus Compilerbau oder Interpretern mit Fokus auf Optimierung und Wissen rund um Datenbanken und Indexstrukturen.
- nebumind ist ca. 3 Jahre alt und gerade voll in der Aufbauphase. Daher bist Du jemand, der sich von „Test, Fail, Learn, Repeat“ nicht abschrecken lässt und vielmehr motiviert ist mitzugestalten.

## WAS DU BEKOMMST

- Erfahrungen mit einem modernen Techstack und industriellen Fertigungsprozessen;
- die Gelegenheit beim Aufbau einer Firma mitzuwirken;
- die Möglichkeit deutschlandweit "remote" zu arbeiten.

## UNSER TECHNOLOGY-STACK

- C++20
- Python
- Javascript
- Rust
- Linux + Docker
- G Suite
- Jira
- Confluence
- Slack
- Github-Team
- Github Actions CI
- Figma

## DAS TEAM, DAS DICH ERWARTET

Derzeit sind wir ein Team von 2 Gründern und 7 weiteren Entwicklern. Wir kombinieren Wissen aus den Bereichen IT, Automatisierungstechnik und Business. Teilweise haben wir bereits zuvor zusammengearbeitet und bringen sowohl Startup- als auch ca. 15 Jahre Industrieerfahrung in der Luft- und Raumfahrt Branche mit.



n e b u m i n d

Wir freuen uns auf Deine formlose Bewerbung. Wir sind vor allem daran interessiert zu erfahren, was Du kannst und welche relevanten Erfahrungen Du schon auf den obigen Themen gesammelt hast. Alles weitere ergibt sich dann im Gespräch.

BEWIRB DICH JETZT

[jobs@nebumind.com](mailto:jobs@nebumind.com)

