



DIVE imaging systems GmbH  
Winterbergstraße 28  
01277 Dresden  
Germany

info@dive.eu  
www.dive.eu

## SOFTWARE ENGINEER C#/C++ (M/W/X)

Wir sind DIVE – die digital vision experts. Als deep-tech Startup entwickeln wir Software und Systeme zur Oberflächen- und Schichtinspektion. Unsere „Hyperspectral-Vision-Systeme“ verknüpfen synergetisch die Vorteile der klassischen Bilderfassung mit denen einer spektroskopischen Analyse. Mittels KI-basierter Datenverarbeitung transformieren wir Rohdaten in bildliche Repräsentation von chemisch-physikalischen Eigenschaften. Unseren Kunden in der Halbleiterindustrie ermöglichen wir bislang verborgene Eigenschaften von Oberflächen in der Produktion zu „sehen“ und objektiv zu bewerten.

**Klingt spannend? Dann mache mit – wir suchen Dich als Software Engineer.**

**Eines oder mehrere dieser Themengebiete interessieren Dich:**

- **Machine Learning:** Du interessierst dich für Machine-Learning-Algorithmen und bindest entsprechende C++ Bibliotheken ein.
- **Performance Optimization:** Du weißt um die Wichtigkeit von Performance. Die Grundlagen der digitalen Informationsverarbeitung gehören zu deinem Know-How-Fundus.
- **Netzwerkprotokolle:** Du setzt deine Kenntnisse industrieller Netzwerkprotokolle zur Integration von Controllern in (embedded) Gerätesteuern ein.
- **UX/UI:** Du kennst dich mit UX/UI-Gestaltung aus, entwirfst und implementierst neue Bestandteile unserer *VEsolve* Anwendungsplattform.
- **Clean Code:** Du lebst hohe Qualität – dazu gehören für Dich Unit Tests, Code Reviews, Clean Code, Design Patterns, Refactoring, konzeptuelle Klarheit und modulare Architekturen.

**Diese Eigenschaften schätzen wir an Dir:**

- Du verfügst über ein abgeschlossenes Bachelor- oder Masterstudium im Bereich Computer Science, Computer Engineering, der Naturwissenschaften oder einem angrenzenden Fachgebiet.
- Du arbeitest gerne in einem interdisziplinären Team und Product Ownern an hochwertigen Software-Lösungen.
- Du besitzt ein breites Technologie- und Konzeptverständnis und verfolgst aus eigenem Interesse aktuelle Entwicklungen und bringst neue Technologien an passender Stelle zum Einsatz.



- Du hast den Anspruch, Dich stetig weiterzuentwickeln. Sowohl mit Blick auf professionelles Software-Engineering als auch über den Tellerrand hinaus, arbeitest Du selbstorganisiert und übernimmst Verantwortung.
- Du kommunizierst offen und ehrlich, gibst konstruktive Kritik und nimmst Feedback an. Deine Entscheidungen und Ergebnisse kannst du verständlich kommunizieren.
- Diese Rolle kannst Du in deutscher und englischer Sprache ausfüllen.

### Was Du bei uns erwarten kannst!



**Mitarbeiterzentrierung:** Bei DIVE stehen wir alle im Mittelpunkt! – Vertrauensvolle Arbeitsatmosphäre – Großer Gestaltungsspielraum – Offene Fehlerkultur

**Inspirierende Expertenkultur:** Interdisziplinäre Teams auf Augenhöhe – Wissensaustausch zwischen individuellen Expert\*innen – Entscheidungen werden im Team gefällt

**Persönliche Weiterentwicklung:** Arbeit mit neuesten Technologien – Möglichkeit, Neues auszuprobieren – Startup culture – Weiterbildungen

**Familienfreundlichkeit:** Flexible Arbeitszeiten – Flexibler Arbeitsort – Vollzeit und Teilzeit möglich

**Benefits:** Faire Bezahlung – Deutschlandticket – Jobrad gehören bei uns dazu

### Lust auf mehr?

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!



[info@dive.eu](mailto:info@dive.eu)

bitte richten an: Philipp Wollmann

