



DIVE imaging systems GmbH
Forststraße. 1
01454 Radeberg
Germany

info@dive.eu
www.dive.eu

HARDWARE- / DESIGN-ENGINEER (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 Hardware- / Design-Engineer

Diese Themengebiete interessieren Dich:

- **Konstruktiver Maschinenbau:** Du interessierst dich für cutting-edge Konstruktionslösungen, die Du mit aktueller CAD-Software (Autodesk / Solidworks) umsetzt. Du kennst die Werkstoffe und den Stand der Technik für deren Verarbeitungsverfahren. Hierfür integrierst Du neueste technologische Entwicklungen und arbeitest an innovativen Lösungen.
- **Design-Entwicklung:** Du interessierst Dich für nutzerfreundliche Gestaltung und ein unaufdringliches, geradliniges Design und setzt dieses in den Konstruktionen um.
- **System-Fertigung:** Du erstellst nicht nur Fertigungsunterlagen, sondern lotest in enger Zusammenarbeit mit den Herstellern von Zulieferteilen das Machbare in Bezug auf Qualitätsanforderungen und Verbesserungen aus.
- **System-Evolution:** Du hältst bestehende Systemlösungen durch beständige Verbesserungen auf dem höchstem Qualitätsniveau und integrierst Kundenanforderungen in die laufende Entwicklung.
- **System-Service:** Deine ganzheitliche Herangehensweise berücksichtigt nicht nur funktionale Kundenanforderungen, sondern auch die deiner Kollegen im Service. Zielgruppengerecht stellst du technische Dokumentationen und Informationen für den Betrieb und Service der Systeme zusammen.

Diese Eigenschaften schätzen wir an Dir:

- Du verfügst über ein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium im Bereich Maschinenbau, Produktionstechnik, Mechatronik oder einem angrenzenden Fachgebiet.



- Du arbeitest gerne in einem interdisziplinären Team und übernimmst Verantwortung für hochwertige Hardware-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 Hardware- und Design-Engineering als auch fachbereichsübergreifend.
- 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

bitte richten an: Philipp Wollmann

