



BitifEye ist Marktführer für digitale Mess- und Prüftechnik Anwendungen. An unserem Hauptsitz in Böblingen bei Stuttgart arbeitet unser hochmotiviertes Forschungs- und Entwicklungsteam kontinuierlich an neuen Technologien und Innovationen modernster Halbleiter-Testanwendungen. Zu unseren Kunden zählen namhafte Hersteller von Halbleitern – national sowie international. Sie vertrauen auf unsere Expertise bei der Prüfung von Chips für Hochgeschwindigkeits-Datenverbindungen wie bspw. USB oder HDMI in Produkten wie Smartphones, Tablets, Spielgeräten und TV-Geräten. Was auch immer die schnellsten Geräte am Markt sind, wir sind bereits einen Schritt weiter und arbeiten an Lösungen für den Test kommender Generationen digitaler Schnittstellenstandards.

Für unser Research- und Development-Team suchen wir Dich in **Vollzeit** (40h/Woche) und **unbefristet** als

## Software Engineer (m/w/d)

### Deine Aufgaben

- Als Software Engineer (m/w/d) erweiterst Du die bestehende Software zur Steuerung komplexer Testgeräte.
- Außerdem implementierst Du Signalanalysen, Algorithmen des Machine Learning und weiteres in C#.
- Sowohl theoretisch als auch praktisch wirkst Du an der Entwicklung neuer Software- und Hardware-Technologien sowie neuer Algorithmen für Prüf-, Mess- und Steuerungssysteme mit.
- Im Bereich der Softwareentwicklung treibst Du unsere Innovationen voran, indem Du einen Beitrag zur Entwicklung und Pflege der Technologie-Roadmap leistest.
- Darüber hinaus führst Du Experimente mit den Geräten durch, von der Vorbereitung des Aufbaus, über die Mitwirkung bei der Versuchsplanung bis zur Auswertung der Ergebnisse.
- Abschließend liegt auch der Aufbau von Beziehungen sowie die enge Zusammenarbeit mit internationalen Forschungs- und Entwicklungspartnern sowie mit Alpha-Kunden in Deinem Zuständigkeitsbereich.

### Dein Profil

- Dein Studium in den Bereichen Informatik, Softwaretechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Mathematik oder Elektrotechnik hast Du erfolgreich abgeschlossen.
- In einem Job als Softwareentwickler (m/w/d) hast Du bereits mehrere Jahre Berufserfahrung gesammelt.



- C# beherrscht Du im Schlaf? Dann bist Du bei uns genau richtig.
- Darüber hinaus bringst du Erfahrung mit serieller Hochgeschwindigkeits-Datenkommunikation mit.
- Im Idealfall verfügst Du außerdem über MATLAB-Programmierkenntnisse sowie Erfahrung mit Versionskontrollsystemen.
- Praktische Erfahrung mit Testinstrumenten wie Oszilloskop, BERT oder Arbitrary Waveform Generator runden Dein Profil ab.

### Unser Angebot

- **Weihnachts- und Urlaubsgeld** – Dein Einsatz wird zusätzlich honoriert.
- **Weiterbildungsmöglichkeiten** – Bei uns trittst Du nie auf der Stelle.
- **Betriebliche Altersvorsorge** – Wir denken immer an die Zukunft.
- **VVS-Jobticket** – Mit dem ÖPNV kommst Du umsonst bis direkt vor unsere Tür.
- **Flexibilität** – Bei der Gestaltung Deiner Arbeitszeit hast Du so viele Freiheiten, wie möglich.
- **Umfassendes Onboarding** – Unser gesamtes Team begleitet Dich auf Deiner Reise.
- **Bezuschusste Cafeteria** – Zum entspannten Austausch.
- **Positive Arbeitsatmosphäre** – Aufgrund unserer flachen Hierarchien, einer wertschätzenden Kommunikationskultur und einem respektvollen, lockeren Umgang kannst Du Dich bei uns wohlfühlen.

Hast du Lust, mit Deiner Leidenschaft modernste Innovationen mitzugestalten? Dann freuen wir uns darauf, Dich kennenzulernen! Sende uns einfach Deine vollständige Bewerbung an:

Frau Iris Jaus

E-Mail: [hr@bitifeye.com](mailto:hr@bitifeye.com)

**Wie geht es weiter?** Nachdem wir Deine Bewerbung erhalten haben, melden wir uns innerhalb von 5 Werktagen persönlich bei Dir und können Dich im Idealfall zeitnah zu einem Gespräch einladen.