

altona Diagnostics ist ein medizinisches Diagnostikunternehmen, das In-vitro-Diagnostiktests zum PCR-basierten Nachweis von Krankheitserregern wie Viren, Bakterien oder Parasiten entwickelt und herstellt. altona Diagnostics ist inhabergeführt, hat seinen Hauptsitz in Hamburg-Altona und beschäftigt weltweit mehr als 350 Mitarbeiter. Das Unternehmen ist seit über 20 Jahren im Bereich der Molekulardiagnostik tätig und nach ISO 13485 zertifiziert. Unser Geschäftsmodell ist einfach und direkt: gute Leute, die gute Produkte machen und guten Service bieten. Kommen Sie zu uns, wenn Sie dieselbe Philosophie teilen!

Zur Verstärkung unseres Software-Teams der Abteilung R&D in Hamburg suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen hoch motivierten und engagierten

## Softwareentwickler – Künstliche Intelligenz (m/w/d)

### Ihre Aufgaben

- Sie entwickeln hauptverantwortlich medizinische Software als Teil eines in-vitro-diagnostischen Systems zum PCR-basierten Nachweis von Krankheitserregern (z. B. SARS-CoV-2, HIV)
- Planung, Entwurf und Implementierung von Machine Learning Systemen sowie die Einbindung in unsere Softwareprodukte
- Machbarkeitsanalysen von Problemstellungen in Bezug auf die Umsetzbarkeit mittels künstlicher Intelligenz und die Entwicklung geeigneter Lösungsstrategien
- Im Team sind Sie an der Entwicklung unseres Gesamtsystems beteiligt und entwickeln mit Ihren KollegInnen die SW-Architektur und das SW-Design im jeweiligen Produktkontext
- Sie sind Teil eines schnell wachsenden Teams und gestalten die Entwicklung des Teams aktiv mit

### Ihr Profil

- Ein abgeschlossenes Studium der Informatik, technischen Informatik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Kenntnisse im Einsatz von Data Science Methoden und künstlicher Intelligenz
- Sehr gute Kenntnisse in C++ und Python
- Umfangreiches Wissen über Machine Learning/Deep-Learning-Algorithmen, wie auch gute Kenntnisse in ML- sowie Deep-Learning-Frameworks (z. B. TensorFlow, Keras, PyTorch)
- Idealerweise haben Sie bereits Erfahrungen im Medizintechnik-Umfeld sammeln können
- Sie besitzen ein hohes Maß an Eigeninitiative und Teamgeist. Zudem haben Sie ein sehr großes Interesse daran, ein neues schnell wachsendes Team aktiv mitzugestalten

### Unser Angebot

Profitieren Sie von den vielfältigen Möglichkeiten eines expandierenden internationalen Unternehmens. Arbeiten Sie in einem hoch motivierten, offenen und freundlichen Umfeld sowohl eigenständig als auch im Team. Familiengerechte Arbeitszeiten sowie ein angenehmes und familiäres Betriebsklima warten auf Sie.

### Sie sind interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Verfügbarkeit sowie Ihrer Gehaltsvorstellung. Bitte lassen Sie uns Ihre vollständigen Unterlagen (idealerweise im pdf-Format) über den „Apply now“-Button zukommen. Ihr Ansprechpartner ist Kai Herzog.

altona Diagnostics GmbH  
Mörkenstr. 12  
22767 Hamburg

Email: [jobs@altona-diagnostics.com](mailto:jobs@altona-diagnostics.com)  
Web: [www.altona-diagnostics.com](http://www.altona-diagnostics.com)

Phone: +49 040 5480 676 0