

# Softwareentwickler (m/w/d) C++/Qt

## Über uns

Die Particle Metrix GmbH ist ein seit 2004 inhabergeführtes Unternehmen. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben elektrooptische Partikelmesssysteme. Unsere weltweiten Kunden sind Wissenschaftler aus unterschiedlichen Bereichen der Biologie, Medizin und biomedizinischen Forschung. Diese interessieren sich vor allem für extrazelluläre Vesikel, Viren, Proteine und ähnliche biologische Nanopartikel.

Möchtest Du mehr erfahren – besuch unsere Website unter: <https://www.particle-metrix.com/>

## Hier ist Dein Einsatz gefragt

Zur Verstärkung unseres agilen Entwicklungs-Teams suchen wir Dich als Softwareentwickler mit einem ausgeprägten Verständnis für Problemlösungen für interne und externe Bedürfnisse. Du übernimmst eigenverantwortlich die Konzeption und Weiterentwicklung innovativer Features für unsere Analysensysteme.

## Deine Aufgaben

- Weiterentwicklung der Steuersoftware für unsere optischen Messgeräte
- Entwicklung und Konzeption neuer Softwarekomponenten inkl. Auswahl geeigneter Technologien
- Mitgestaltung der grafischen Benutzeroberfläche und Bedienabläufe
- Enge Zusammenarbeit mit dem Applikationsteam
- Dokumentation und Präsentation der Entwicklungsprozesse

## Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium in Informatik oder einem anderen relevanten Bereich
- Mehrjährige Berufserfahrung in einem vergleichbaren Aufgabenbereich sind von Vorteil
- Fundierte Kenntnisse in den Programmiersprachen C/C++, Python und der Qt Entwicklungsumgebung
- Erfahrung mit Softwareverwaltung (Git), Bildverarbeitung (OpenCV) und Datenbanken
- Ein Hintergrund im Bereich Life Science und Data Science sind ein zusätzliches Plus
- Du hast die Fähigkeit, dich in einem dynamischen, sich schnell entwickelnden Umfeld zurechtzufinden und zu handeln
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Agiles Mindset

## Particle Metrix als Arbeitgeber:

Wir bieten Dir die Flexibilität und Dynamik eines aufstrebenden und international agierenden Unternehmens.

Das erwartet Dich:

- Unbefristetes Arbeitsverhältnis und attraktiver, leistungsgerechter Vergütung
- Smartphone + Tablet + Laptop der neuesten Generation
- Ausstattung für Dein Homeoffice
- 30 Tage Urlaub
- Vermögenswirksame Leistungen
- Möglichkeit des mobilen Arbeitens und flexible Arbeitszeiten
- Regelmäßige Weiterbildungen und individuelle Förderung
- Kurze Entscheidungswege und Gestaltungsspielraum für Deine Ideen
- Regelmäßige Firmenevents
- JobRad / Dienstrad-Leasing

## Haben wir Dein Interesse geweckt?

Bewirb Dich bei uns.

Bitte teile uns Deine Gehaltsvorstellung und den frühestmöglichen Eintrittstermin mit.

Bei Rückfragen zögere nicht uns zu kontaktieren:

**Particle Metrix GmbH**

Wildmoos 4

82266 Inning

Tel. +49 (0)8143-99172-0

Bevorzugt per E-Mail als PDF an: [karriere@particle-metrix.de](mailto:karriere@particle-metrix.de)