

SOPAT ist als Systemspezialist für die fotooptische Vermessung partikulärer Systeme Vorreiter einer neuartigen Technologie im Bereich der Partikelmesstechnik. Unser Leistungsangebot umfasst die Entwicklung spezifischer Messsonden, deren Installation und Inbetriebnahme im Prozess, sowie die softwarebasierte, quantitative Bildauswertung.

Zur Unterstützung suchen wir ab sofort einen

Mechatroniker (m/w/d) in Voll- oder Teilzeit, Berlin.

Ihre Aufgaben

Verstärken Sie unser technologiebegeistertes Team. Wir entwickeln und fertigen fotooptische Partikelmesssysteme, die durch unser Team konstruiert, gefertigt und vor Ort final montiert werden.

Ihr zukünftiges Tätigkeitsspektrum umfasst daher vielfältige Aufgaben:

- Montage von Baugruppen und Geräten
- Kalibrierung und Qualitätsprüfung der Systeme
- Dokumentation der Produktion
- Erstellung von Gebrauchsanweisungen und Stücklisten
- Unterstützung bei der Entwicklung neuer Produkte
- Selbständige Kommunikation mit Lieferanten (Einkauf)
- Verwaltung des Lagers und der Werkstatteinrichtung
- *Installation & Ansteuerung elektronischer Baugruppen*
- *Testen von Hard- und Softwarekomponenten*
- *Konzeption & Entwurf von Schaltplänen, Aufbau & Optimierung elektronischer Schaltungen.*

Ihr Profil

- Sie haben eine abgeschlossene technische Berufsausbildung.
- Sie besitzen Erfahrung und Geschick in der Montage.
- Sie haben Begeisterung und Neugier für technische Systeme.
- Sie haben Grundkenntnisse auf dem Gebiet der Messtechnik bzw. Sensorik.
- Sie haben Basiskenntnisse im technischen Zeichnen/ CAD in Solidworks.
- Sie kommunizieren sicher in deutscher und englischer Sprache (in Wort und Schrift).
- *Sie haben erste Erfahrungen im Umgang mit Embedded Systeme (wie Nvidia Jetson) und sind interessiert an Mikrocontroller-Programmierung unter Unix sowie maschinellem Lernen.*

Unser Angebot

Wir bieten einen spannenden Arbeitsplatz in Berlin Tempelhof mit Möglichkeiten zur individuellen Weiterentwicklung. Dabei setzen wir auf

- langfristige Zusammenarbeit mit einem unbefristeten Arbeitsvertrag und flexiblen Arbeitszeiten.
- regelmäßige Weiterbildungsmaßnahmen.
- Unterstützung bei der beruflichen Altersvorsorge.
- Versorgung des Teams mit ausreichend Vitamin C.
- Spaß bei regelmäßigen Teamevents einschließlich einem Betriebsausflug im Sommer und einer ausgelassenen Weihnachtsfeier.

Sie suchen eine neue, spannende Herausforderung und möchten Teil eines dynamischen Unternehmens werden? Dann freuen wir uns auf Ihre **vollständigen Bewerbungsunterlagen** unter Angabe Ihrer zeitlichen Kapazitäten, Gehaltsvorstellungen und des frühesten Eintrittstermins an karriere@sopat.de!