

Mechatroniker (m/w/d)

Lust darauf bei einem Spin-Off zu arbeiten, das High-Tech-Instrumente zur Förderung der Wissenschaft entwickelt und produziert?

Unsere Röntgenkameras der nächsten Generation ermöglichen Spitzenforschung und machen den Unterschied.

Helfen Sie uns, die nächste Generation dieser Detektoren herzustellen und zu entwickeln.

Die Position

Wir suchen einen begabten staatlich geprüften Mechatroniker Techniker oder Ingenieur zur Verstärkung unseres Teams. Sie werden:

- Mechanische Teile für Detektorgehäuse und -halterung designen
- Luft- und Wasserkühlung für elektrische Komponenten entwerfen und simulieren
- Energieversorgungskonzepte für unsere Kameras definieren
- Tests der konstruierten mechanischen und elektrischen Komponenten durchführen und dokumentieren
- Ein fester Bestandteil unseres Produktions- und Entwicklungsteams sein

Ihr Profil

- Ein technischer Abschluss und einen Hintergrund in Mechatronik oder ähnliches
- Vorzugsweise Erfahrung mit Mikroelektronik, Vakuumsystemen und dem CAD-Tool SolidWorks
- Selbständige Arbeitsweise und Can-Do-Einstellung
- Begeisterung für die Zusammenarbeit innerhalb eines Teams
- Sichere Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift

Das Unternehmen

Die X-Spectrum GmbH ist eine Ausgründung von DESY. Wir entwickeln und produzieren modernste Detektoren für Röntgenexperimente in großen Forschungseinrichtungen und Laboren. Wir bieten das LAMBDA-System an, eine dezidierte Röntgenkamera, die in ihrer Leistungsfähigkeit einzigartig ist. Wir arbeiten mit Wissenschaftlern aus vielen großen Forschungszentren auf der ganzen Welt zusammen

Der Standort

X-Spectrum befindet sich auf dem Campus des DESY-Forschungszentrums in der schönen Stadt Hamburg

Unser Angebot

- Ein komplexes technisches Umfeld von der Konzeption der Geräte über die Entwicklung bis hin zur Produktion
- Selbständiges und aufgabenorientiertes Arbeiten
- Abwechslung und Freiräume

- Flache Hierarchien
- Ein kreatives und motiviertes Team
- Perspektiven für Karriere und Zukunft
- Seien Sie Teil eines wachsenden Startups mit hervorragenden Aufstiegschancen
- Treten Sie einer spannenden internationalen Forschungsgemeinschaft bei
- Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an jobs@x-spectrum.de

Das Kleingedruckte

Das voraussichtliche Startdatum der Position ist der 01.06.2019.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung an jobs@x-spectrum.de

Bewerbungsschluss: 14.04.2019