



System Engineer (m/w) Rauheitsmessprozesse - befristet für 2 Jahre

bei der Carl Zeiss SMT GmbH am Standort Oberkochen in der Abteilung Optikmesstechnik

Erleben Sie die Innovationskraft eines globalen Technologieführers. Entwickeln Sie spannende Lösungen in einem abwechslungsreichen, stabilen und zukunftsorientierten Arbeitsumfeld. Sie erwartet eine moderne Arbeitsatmosphäre mit einer offenen, inspirierenden Unternehmenskultur und engagierten Kollegen!

Sie werden

- die Entwicklung höchstgenauer Messprozesse für die Qualifizierung der Oberflächenrauheit von Lithografie-Optiken in Zusammenarbeit mit internen und externen Projektpartnern koordinieren und durchführen
- Architekturen für komplexe, sub-nanometergenaue Messprozesse im industriellen Umfeld definieren und abstimmen sowie die dazugehörigen Prozesse in Betrieb nehmen und qualifizieren
- die Leitung von Projekten in diesem Aufgabengebiet übernehmen
- die externe Entwicklung und Beschaffung von Messmaschinen spezifizieren und koordinieren
- die Performance der betreuten Rauheitsmessprozessen experimentell und theoretisch untersuchen und verbessern

Sie haben

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches oder technisches Hochschulstudium mit Schwerpunkt Optik, gerne mit Promotion
- Projektleitungserfahrung bei komplexen Entwicklungsaufgaben
- fundierte Kenntnisse in technischer Optik und optischer Messtechnik
- solides Know-how in den Bereichen Mikrointerferometrie und AFM
- Erfahrung in der Spezifizierung, Auswahl, Inbetriebnahme und Qualifizierung optischer Komponenten und Modulen
- gute Programmierkenntnisse, vorzugsweise in MATLAB
- ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie eine strukturierte Arbeitsweise und Durchsetzungsfähigkeit

Bei ZEISS fördern wir kreatives Denken und Innovation. Wir arbeiten in dynamischen und interdisziplinären Teams und bieten Ihnen individuelle Entwicklungsperspektiven sowie Flexibilität bei der Gestaltung Ihrer Arbeit. Wir engagieren uns für unsere Mitarbeiter und übernehmen besondere Verantwortung für die Gesellschaft und den Erhalt unserer Umwelt. Diese zentralen Werte prägen seit über 170 Jahren die Unternehmenskultur von ZEISS.

Join us and shape the future!

Der Bewerbungsprozess dauert weniger als 10 Minuten, wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

