



## Projektingenieur\*in (w/m/d) für optische Messsysteme zur Charakterisierung von Solarzellen

greateyes ist ein innovatives, technologieorientiertes Unternehmen mit Sitz in Berlin-Adlershof. Unsere Aktivitäten umfassen Entwicklung, Produktion und Vertrieb von hochempfindlichen Kameras sowie optischen Inspektionssystemen. Wir arbeiten mit Leidenschaft und Engagement für unsere internationalen Kunden aus Industrie und Wissenschaft.

„Stillstand ist Rückschritt!“

Deshalb suchen wir für die Erweiterung unseres Entwicklungsteams im Rahmen eines Förderprojektes ein junges Talent voller Tatendrang. Wir bieten eine interessante Position mit vielfältigem Aufgabenspektrum in einem starken, nationalen Konsortium. In unserem dynamischen Unternehmen bieten wir ein abwechslungsreiches und innovatives Arbeitsumfeld, flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege, sehr flexible und faire Arbeitszeiten, ein Wechselmodell aus Homeoffice und Arbeit im Büro sowie eine Mobilitätszulage für das BVG-Firmenticket. Wenn sich das ansprechend anhört, dann haben wir folgende Position für Dich:

### Aufgabenschwerpunkte im Einzelnen:

- Mitarbeit in einem Förderprojekt zur Weiterentwicklung eines Inspektionssystems für die PV-Industrie
- Erstellung neuer Konzepte und deren Evaluierung unter Berücksichtigung vorgegebener Leistungsparameter
- Aufbau von Messplätzen/Prototypen
- Durchführung von Messreihen an Solarzellen sowie deren Auswertung und Präsentation
- CAD-Konstruktion und Detaillierung bestehender und zukünftiger Komponenten, Bauteile und Baugruppen hinsichtlich vorgegebener technischer, wirtschaftlicher und ästhetischer Kriterien
- Ableiten von fertigungsgerechten Zeichnungen
- Erstellung von Dokumenten, wie Lastenheften, Präsentationen, Berichten, etc.
- Regelmäßige Kommunikation, Zusammenarbeit und Abstimmung mit Projektpartnern

### Dein Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in einer technisch naturwissenschaftlichen Disziplin, idealerweise mit Schwerpunkt in der Messtechnik/Photonik, Photovoltaik, Physik, o.ä.
- Sehr gute Kenntnisse in Gebiet der Elektrotechnik und der Optik
- Gute Kenntnisse im CAD-Design mit Autodesk Inventor oder vergleichbaren Programmen
- Grundlegende Kenntnisse von Detektortechnologien
- Sicherer Umgang mit MS Office bzw. LibreOffice
- Reisebereitschaft (etwa 1-3 Reisen pro Jahr, hauptsächlich innerhalb Deutschlands oder der EU)
- Idealerweise Programmierkenntnisse in C/C++ und der Entwicklungsumgebung Visual Studio
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Wir haben Dein Interesse geweckt?** Dann sende uns bitte Deine Bewerbung in elektronischer Form an [jobs@greateyes.de](mailto:jobs@greateyes.de) – wir freuen uns darauf.