

Jeder Erfolg hat seine Geschichte.



BOSCH

Technik fürs Leben

Diplom- / Bachelorarbeit Laserprozessierung Photovoltaik w | m

Physik, Ingenieurwissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, o.ä.

Innovationsfähigkeit und Know-how-Vorsprung bestimmen den Bosch Unternehmenserfolg. Meistern Sie mit uns neue Aufgaben durch Ihre Bereitschaft, ständig Neues zu lernen.

An unserem Standort in Schwieberdingen bei Stuttgart fördern wir im Zentralbereich Forschung und Vorausbildung die Entwicklung und Fertigung innovativer Produkte und stärken damit langfristig die Kernkompetenzen der einzelnen Geschäftsbereiche.

Ihre Aufgabe: • Grundlagenuntersuchung zur Laserablation verschiedener dielektrischer Schichten bei der Solarzellenfertigung • Analyse und Interpretation der Zusammenhänge zwischen Bearbeitungsparameter, Abtragsprozess und Qualität • Eigenständige Konzeption, Planung und Durchführung von Abtragsversuchen mit vorhandenen Lasersystemen • Aufbereitung und Präsentation der Ergebnisse

Ihr Profil: • sehr gutes Studium der Physik, Ingenieurwissenschaften oder eines verwandten Fachgebiets • Begeisterung für experimentelles Arbeiten und Eigeninitiative • Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge zu erkennen, zu verstehen und wissenschaftlich zu dokumentieren • Selbständige, strukturierte und gewissenhafte Arbeitsweise • Idealerweise Kenntnisse im Bereich der Lasertechnik bzw. Lasermaterialbearbeitung • Gute Kenntnisse in MS Office

Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt.

Robert Bosch GmbH

Corporate Sector Research and Advance Engineering, Herr Michael Diez

Robert-Bosch-Straße 2, 71701 Schwieberdingen

michael.diez@de.bosch.com

www.bosch-career.de