Bachelor-/Masterand *in (d/m/w) im Bereich Messtechnik

Als weltweit führendes Hightech-Unternehmen nutzt OSRAM die unendlichen Möglichkeiten von Licht, um das Leben von Menschen und Gesellschaften zu verbessern. Mit unseren Innovationen werden wir künftig nicht nur besser sehen, sondern auch besser kommunizieren, uns fortbewegen, arbeiten und leben. Die überwiegend halbleiterbasierten Produkte ermöglichen verschiedenste Anwendungen von Virtual Reality bis hin zum autonomen Fahren sowie von Smartphones bis zu vernetzten intelligenten Beleuchtungslösungen in Gebäuden und Städten.

Die Geschäftseinheit Automotive entwickelt, produziert und vertreibt Lampen, Lichtmodule und Sensorik im Erstausrüstergeschäft an Fahrzeughersteller und deren Zulieferer und im Ersatzteilgeschäft. Dazu gehören sowohl konventionelle als auch LED-basierte Lösungen.

Ihre neuen Aufgaben:

- Erfassung der Bachelor- oder Masterarbeit im Bereich Messtechnik
- Optimieren der Reglerparameter eines geschwindigkeitsabhängigen Temperatur PID Regler
- Systemtheoretische Betrachtung und Ermittlung der optimalen Parameter
- Verifizierung der optimalen Parameter über einen Versuchsplan an der Produktionsanlage

Das bringen Sie mit:

- Studienrichtung: Elektrotechnik, Regelungstechnik oder vergleichbare Studiengänge
- Sehr gute PC-Kenntnisse (insbesondere Word, Excel, PowerPoint)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Analytisches und konzeptionelles Denken, Selbständigkeit, Ergebnisorientierung
- Starttermin: ab September 2021 oder je nach Absprache

Sie profitieren von:

- Der Chance, das Fundament für Ihre erfolgreiche Karriere zu legen
- Der Möglichkeit, sich aktiv in Projekte eines internationalen Unternehmens einzubringen

Standort: Schwabmünchen

https://jobs.osram.com/de/ (JobID 6740)

Licht ist OSRAM

OSRAM

Bachelor-/Masterand*in (d/m/w) im Bereich Messtechnik

Als weltweit führendes Hightech-Unternehmen nutzt OSRAM die unendlichen Möglichkeiten von Licht, um das Leben von Menschen und Gesellschaften zu verbessern. Mit unseren Innovationen werden wir künftig nicht nur besser sehen, sondern auch besser kommunizieren, uns fortbewegen, arbeiten und leben. Die überwiegend halbleiterbasierten Produkte ermöglichen verschiedenste Anwendungen von Virtual Reality bis hin zum autonomen Fahren sowie von Smartphones bis zu vernetzten intelligenten Beleuchtungslösungen in Gebäuden und Städten.

Die Geschäftseinheit Automotive entwickelt, produziert und vertreibt Lampen, Lichtmodule und Sensorik im Erstausrüstergeschäft an Fahrzeughersteller und deren Zulieferer und im Ersatzteilgeschäft. Dazu gehören sowohl konventionelle als auch LED-basierte Lösungen.

Ihre neuen Aufgaben:

- Erfassung der Bachelor- oder Masterarbeit im Bereich Messtechnik
- Technologievergleich von Teilstrahl vs. Quotienten-Pyrometer
- Theoretische Auseinandersetzung der Vor- und Nachteile der Messprinzipien
- Praktischer Nachweis für verschiedene Messplätze, unter Berücksichtigung aller Störgrößen (Oberfläche, Rauch und Verschmutzung, etc.)

Das bringen Sie mit:

- Studienrichtung: Elektrotechnik, Maschinenbau, Physikalische Technik, Physik oder vergleichbare Studiengänge
- Sehr gute PC-Kenntnisse (insbesondere Word, Excel, PowerPoint)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Analytisches und konzeptionelles Denken, Selbständigkeit, Qualitätsorientierung
- Starttermin: ab September 2021 oder je nach Absprache

Sie profitieren von:

- Der Chance, das Fundament für Ihre erfolgreiche Karriere zu legen
- Der Möglichkeit, sich aktiv in Projekte eines internationalen Unternehmens einzubringen

Standort: Schwabmünchen

https://jobs.osram.com/de/ (JobID 6741)

Licht ist OSRAM

OSRAM