



Technologie mit Weitblick

FÜR MENSCHEN MIT
WEITBLICK.



ABSCHLUSSARBEIT COMPUTER AIDED DESIGN

Standort Lippstadt, Deutschland

HELLA ist ein global aufgestelltes, börsennotiertes Familienunternehmen mit rund 38.000 Beschäftigten an mehr als 125 Standorten in über 35 Ländern. Der HELLA Konzern entwickelt und fertigt für die Automobilindustrie Komponenten und Systeme der Lichttechnik und Elektronik und verfügt weiterhin über eine der größten Handelsorganisationen für Kfz-Teile, Zubehör, Diagnose und Serviceleistungen in Europa. Mit einem Umsatz von rund 6,6 Milliarden Euro im Geschäftsjahr 2016/2017 gehört HELLA zu den Top 40 der weltweiten Automobilzulieferer.

IHRE AUFGABEN

- Auswahl und Implementierung geeigneter Optimierungsalgorithmen zur Auslegung mikrostrukturierter Linsen
- Analyse der Auswirkung unterschiedlicher Zufallsverteilungen als Grundlage der Strukturen
- Einbeziehung der Beleuchtungsstärken der Linsenoberflächen in die Auslegung der Strukturen zur Minimierung der strukturierten Bereiche

IHRE QUALIFIKATIONEN

- Sie studieren Informatik, Mathematik, Ingenieurwissenschaften oder einen vergleichbaren Studiengang.
- Der Umgang mit MS Office, Mail- und Internetprogrammen ist Ihnen nicht fremd.
- Sie bringen sowohl gute deutsche (mind. C1) als auch englische Sprachkenntnisse (mind. B2) mit.
- Gute Programmierkenntnisse in C++ und Grundkenntnisse in Bezug auf Optimierungsalgorithmen und geometrischer Optik runden Ihr Profil ab

Nutzen Sie die Gelegenheit und entfalten Sie Ihr Potenzial in einem weltweit agierenden Familienunternehmen, das Ihnen beste Voraussetzungen für Ihren persönlichen Karriereweg bietet.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung über unser Karriereportal mit Angabe der Kennziffer A/HKG/GL/L-DLT-FSC/2018_853.

Für Menschen mit Weitblick: hella.de/karriere

IHR ANSPRECHPARTNER

HELLA Corporate Center GmbH
Herr Benedict Stratmann
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt
Tel.: +49-2941-38-6749

