



# Wir machen das Licht an.

Dieses Fahrzeug wird nicht zum Verkauf angeboten.

## Die Volkswagen Osnabrück GmbH sucht Lichttechniker / Simulationsingenieure (m/w/d) im Bereich Licht

Die Volkswagen Osnabrück GmbH ist eine 100%ige Tochtergesellschaft der Volkswagen AG und gehört zu der Marke Volkswagen Pkw. Derzeit arbeiten rund 2.300 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen bei der Volkswagen Osnabrück GmbH. Wir sind Spezialist für Klein- und Kleinstserien sowie Kompetenzzentrum für Cabriolets und Roadster.

### Ihr Arbeitsumfeld

- Innovative Technologien und Methoden zur Entwicklung lichttechnischer Fahrzeugkomponenten im Interieur- und Exterieur-Bereich
- Mitarbeiten in interdisziplinären Teams
- Konzern-/Markenübergreifende Zusammenarbeit an nationalen/internationalen Projekten
- attraktive Arbeitsbedingungen (35h-Woche, tarifgebunden, unbefristeter Arbeitsvertrag, Möglichkeit zur mobilen Arbeit)

### Aufgaben

- virtuelle, lichttechnische Auslegung und Absicherung von Scheinwerfer- und Signalleuchten
- Entwicklung von Lichtfunktionen
- lichttechnische Simulationen und Berechnungen
- Mitarbeit bei der Versuchsdurchführung und Vermessung lichttechnischer Bauteile
- Mitarbeit in dem Themengebiet Visualisierung, thermo- und optische Simulation im Bereich Interieur- und Exterieur-Beleuchtung
- Weiterentwickeln der virtuellen Tools, Methoden

und Prozesse für den Bereich Lichttechnik

- Begleiten von Projekten und Steuern von Entwicklungslieferanten
- Analyse, Dokumentation & Ergebnispräsentation
- Steuerung, und Kontrolle von Lieferanten und externen Dienstleistern
- Ansprechpartner für Kunden und Lieferanten

### Anforderungen

- Abgeschlossenes Hoch-/ Fachhochschulstudium
- Sehr gute Kenntnisse in der Lichttechnik und/oder technischen Optik
- Kenntnisse im Umgang mit Ray Trace Programmen oder vergleichbaren Simulationstools
- Sehr gute Kenntnisse in Lucid Shape und CATIA V5
- Kenntniss von Simulationstools im Bereich Thermo-simulation
- Erfahrung und Kenntnisse in den Themengebieten Lichttechnik und Elektronik, Halbleitertechnik sowie dem Themenfeld Messtechnik und Lichtversuch
- Erfahrung und Kenntnisse im Bereich Visualisierung z.B. mit dem Tool VRED
- Teamfähigkeit, Integrationskompetenz und Flexibilität
- Kommunikationsfähigkeit und sicheres Auftreten
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Qualitäts- und Kostenbewusstsein
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur Reisetätigkeit

Seien Sie dabei und bewerben Sie sich unter [bewerbungen@volkswagen-os.de](mailto:bewerbungen@volkswagen-os.de)

**Mehr Informationen**  
[www.volkswagen-os.de](http://www.volkswagen-os.de)

**Ihr Ansprechpartner bei Fragen**  
Nico Frehe  
Telefon: (0541) 581-7010

