

## Promotionsstelle im Bereich “Automobile Lichttechnik“



### Stellenbeschreibung:

Das Lichttechnische Institut erforscht die Erzeugung und Nutzbarmachung von Licht. Einer der Schwerpunkte ist die Entwicklung und Evaluation optischer Technologien im Automobil, in dessen Fokus stets der Mensch steht. Die physiologischen und psychophysikalischen (sowie auch ästhetischen) Aspekte der Lichtwirkung und Wechselwirkung sind dabei eng mit technologischen Themen verbunden. Die Kompetenzen im Bereich Benchmark, Probandenstudien und Messtechnik stehen am Lichttechnischen Institut besonders im Vordergrund und sind folglich ein wichtiger Bestandteil der ausgeschriebenen Stelle.

### Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau, Physik oder Informatik
- Interesse an automobiler Lichttechnik
- Kenntnisse in Lichttechnik, optische Technologien und visueller Wahrnehmung wünschenswert
- Interdisziplinäre Denkweise
- Freude an der Arbeit im Team
- Selbständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Sehr gute Deutschkenntnisse

### Forschungsbereich

Automobile Lichttechnik

### Ausrichtung

Theoretisch und experimentell

### Studiengang

Elektrotechnik,  
Maschinenbau, Physik oder  
Informatik

### Einstieg

Ab sofort

### Ansprechpartner

Prof. Cornelius Neumann  
Engesserstr. 13  
Geb.Nr. 30.34  
76131 Karlsruhe  
www.lti.kit.edu

Telefon:

+49-721-608-46052

E-Mail:

Cornelius.Neumann@kit.edu