

# Optikentwickler von Head-Up Displays für Automobile (m/w/d) - REF51424V

## Your tasks

Wir suchen Sie, Optikentwickler von Head-Up Displays für Automobile (m/w/d), für unseren Bereich User Experience am Standort Babenhausen.

Zu Ihren Aufgaben gehören folgende Tätigkeiten:

- Design und Auslegung von Beleuchtungssystemen für Head-Up Displays
- Definition und Durchführung von optischen Simulationen für Head-Up Displays im Automotive Umfeld basierend auf Kundenanforderungen
- Planung und Unterstützung von optischen und lichttechnischen Messungen
- Erstellung von Spezifikationen und Ausarbeitung von Testvorschriften für Head-Up Displays
- Erstellung von kundenspezifischen Analysen basierend auf Simulationsergebnissen und Messdaten
- Darstellung der Arbeitsergebnisse sowohl intern als auch bei deutschen und internationalen Kunden
- Mitarbeit als Teilprojektleiter (m/w/divers) der Optikentwicklung in Projektteams

## Your profile

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Optical Engineering oder Physik mit Schwerpunkt Optik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Auslegung von Optikkomponenten mit optischen Simulationsprogrammen (sequenziell und nicht-sequenziell), vorzugsweise Optic Studio Zemax
- Umfassende Kenntnisse in Optik und Lichttechnik
- Kenntnisse einer Programmiersprache, vorzugsweise Matlab
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Initiative und eigenständiges Arbeiten mit Standards und Innovationen
- Begeisterung für die Zusammenarbeit in interdisziplinären und internationalen Teams

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

## Our offer

Wir wollen, dass es unseren Mitarbeitenden bei uns gut geht, denn nur mit einem engagierten Team können wir uns als Organisation weiterentwickeln. Deshalb bieten wir nicht nur eine spannende Tätigkeit in einem internationalen & innovationsstarken Technologiekonzern, sondern auch zahlreiche Zusatzleistungen wie



Job ID  
**REF51424V**

Field of work  
**Engineering**

Location  
**Babenhausen**

Leadership level  
**Leading Self**

Job flexibility  
**Hybrid Job**

Contact  
**Linda Göttlicher**

Legal Entity  
**Continental Automotive Technologies GmbH**

- eine Unternehmenskultur, in der sich unsere Mitarbeitenden entfalten können
- zahlreiche Learning- & Trainingsangebote
- Möglichkeiten zu flexiblem Arbeiten, mobilem Arbeiten (auch im Ausland) & Sabbatical
- eine attraktive betriebliche Altersvorsorge
- exklusive Mitarbeiterrabatte in Form unserer Corporate Benefits
- sowie weitere lokale Angebote (Kantine & Bistro, Betriebstankstelle, kostenlose Parkplätze, Ladestationen für E-Fahrzeuge, regelmäßige Gesundheitsaktionen)

Klicken Sie [hier](#) und erfahren Sie mehr.

Sie wollen mit uns Gas geben? Starten Sie durch und bewerben Sie sich jetzt!

#Jobdrehscheibe

Sie wollen mit uns Gas geben? Starten Sie durch und bewerben Sie sich jetzt!

## About us

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2022 einen Umsatz von 39,4 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 200.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 57 Ländern und Märkten.

Der Unternehmensbereich Automotive umfasst Technologien für passive Sicherheits-, Brems-, Fahrwerk- sowie Bewegungs- und Bewegungskontrollsysteme. Innovative Lösungen für das assistierte und automatisierte Fahren, Anzeige- und Bedientechnologien sowie Audio- oder Kameralösungen für den Innenraum gehören ebenso zum Portfolio wie intelligente Informations- und Kommunikationstechnik für Mobilitätsdienstleistungen für Flottenbetreiber und Nutzfahrzeughersteller. Umfassende Aktivitäten rund um Vernetzungstechnologien und Fahrzeugelektroniken bis hin zu Hochleistungscomputern ergänzen das Angebot.