

„Mir ist wichtig, dass Menschen  
auch morgen **mobil bleiben** können.  
Deshalb bin ich bei Diehl.“

# MAKE IT WORK

# MOBILE



## Entwicklungsingenieur Infrarot Systeme m/w/d

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie beteiligen sich an der Entwicklung neuer Infrarot Systeme mit Schwerpunkt auf der elektro-optischen Charakterisierung von Infrarot Detektoren und behalten dabei das System als Ganzes im Auge
- Sie unterstützen bei der Definition und Konzeption von Infrarot Systemen für unsere Kunden aus dem Raumfahrt Segment
- In Zusammenarbeit mit den Kollegen definieren Sie Mess- und Auswertverfahren inkl. der Analyse und Korrelation von Messergebnissen, nehmen Infrarot Systeme in Betrieb und charakterisieren diese in allen Aufbautständen
- Sie planen und führen Qualifikations- und Abnahmetestkampagnen (inkl. Umwelttests wie Vibration, Schock, Bestrahlungstests) durch
- Sie kümmern sich außerdem um die Erstellung und Pflege der dazugehörigen Dokumentation wie z.B. Spezifikationen (sowohl intern als auch gegenüber Kunden), Prüf- und Abnahmetestprozeduren und entsprechenden Reports.

### Das bringen Sie mit:

- Sie haben das Studium der Physik, Elektrotechnik oder Luft- und Raumfahrttechnik (Bachelor/Master/Diplom) erfolgreich abgeschlossen oder besitzen eine vergleichbare Qualifikation
  - Sie verfügen über gute Kenntnisse im Bereich Halbleiter und Elektronik
  - Sie haben die Fähigkeit Troubleshooting zu betreiben und Spaß daran, praktikable Lösungen zu entwickeln
  - Sie besitzen bereits erste Erfahrungen im Anforderungsmanagement
  - Sie können eine bereits mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Optronik, Elektronik, Messtechnik oder Infrarottechnologie vorweisen und haben Lust diesen Wissen bei uns zu erweitern
- AIM goes into Space - Seien Sie dabei !

**Standort:** Heilbronn

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

**Arbeitszeit:** Vollzeit

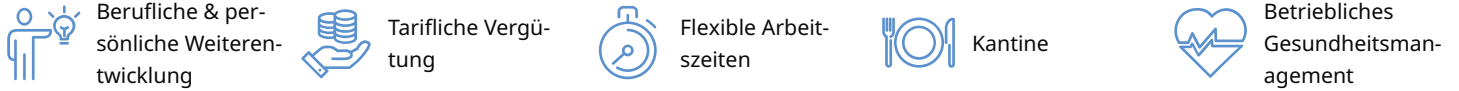
**Arbeitsverhältnis:** unbefristet

**Teilkonzern:** Diehl Defence

**Start:** ab sofort

Wir möchten Sie ermutigen, Ihren Schwerbehindertenstatus -sofern Sie möchten- freiwillig in der Bewerbung anzugeben.

## Das sind Ihre möglichen Vorteile:



## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



AIM Infrarot-Module GmbH  
Cornelia Reisser  
Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn  
Tel.: +49 7131 6212 692

pa@aim-ir.com

**DIEHL**  
Defence