

# IHRE KARRIERE BEI ICSI.

IHI Charging Systems International gehört zu den etablierten Anbietern von Turboladern.

Mit über 1.000 Mitarbeitern entwickeln, produzieren und vertreiben wir an drei Standorten Turbolader für die Automobilindustrie.

In interdisziplinären Teams entwickeln Sie mit uns die Zukunft der Turbolader-Technologie, die Basis unserer Produkte für den Automobilmarkt von morgen.

IT'S ALL ABOUT  
**TURBO** 

## Entwicklungsingenieur (m/w/x) - Schwerpunkt elektrische Aufladung

**Vollzeit, unbefristet, ab sofort**

### Ihre Aufgaben:

- Weiterentwicklung unserer Produkte durch Simulationen und Messungen sowohl in unserem Entwicklungszentrum in Heidelberg als auch in enger Zusammenarbeit mit Kunden
- Lösung von Entwicklungsaufgaben rund um elektrifizierte Aufladesysteme, einschließlich Vorbereitung, Durchführung, Auswertung, Bewertung und Dokumentation von mechanischen und thermodynamischen Versuchen am Heißgasprüfstand und am Motor
- Erstellung, Abstimmung und Pflege von Lastenheften
- Mitarbeit in interdisziplinären Produkt-Entwicklungsteams
- Führung von technischen Gesprächen mit internen und externen Ansprechpartnern, Kunden und Lieferanten

### Unsere Anforderungen:

- Sie passen am besten zu uns, wenn Sie ein Hochschulstudium Mechatronik / Elektrotechnik / Maschinenbau (TH/FH) erfolgreich abgeschlossen haben und über einschlägige Berufserfahrung verfügen
- Gute Kenntnisse auf den Gebieten Mechanik und Elektrotechnik sind notwendig
- Kenntnisse über ECU Systeme und Kontrollsysteme sind erwünscht
- Gute Kenntnisse über schnell rotierende Maschinen (Turbolader) sind vorteilhaft; Kenntnisse in Thermodynamik und Festigkeitslehre sowie Simulationsmethoden machen Ihre Bewerbung besonders interessant
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und Flexibilität
- Erfahrungen im Projektmanagement
- Englischkenntnisse

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte bewerben Sie sich per E-Mail [jobs-heidelberg@ihi-csi.de](mailto:jobs-heidelberg@ihi-csi.de) oder über unser Online-Bewerbungsformular [www.ihi-csi.de](http://www.ihi-csi.de).

Herr Christoph Dette (Tel. +49 (0) 6221-3096-179) freut sich auf Ihre Bewerbung.