



**NGK SPARK PLUG EUROPE GmbH** 

# LET'S IGNITE THE FUTURE TOGETHER

## // WORKING STUDENT FOR CHARGING SYSTEMS FOR PASSENGER CARS (f/m/d)

Part time, limited, asap

## Your Tasks:

- » Your field of work includes the support of the New Business Development in the Original Equipment department in day-today operations
- » You will research and report to the team especially the newest trends in Electric energy wireless transfer solutions by web-research and joining webinars or fairs including studying and evaluating wireless charging systems for automotive areas
- » As necessary know how in EV Charging technology it will be requested you to deepen on coils and topologies, inverters/ rectifiers, wall boxes and/or communication controller and having also possibly to look on the V2X new bi-directional charging technology
- » You will support Start-Up and competitor assessments from a technical point of view
- » You will research, analyse and check IP and report to the team
- » You will collaborate in internal ideation and development activities by consulting our commercial team with technical background knowledge

## **Your Profile:**

- » You are a registered student in a technical course of study (preferably electrical/electronic engineering or alternatively industrial engineering with focus on electrical/electronic engineering or comparable)
- » You are interested in working in the automotive industry
- » First knowledge/experience in automotive engineering and experiences with patent research are an advantage
- » You are characterised by a confident handling of MS-Office
- » Your good written and spoken German and English skills form an ideal basis for communication in our Japanese-influenced international corporate environment
- » A structured, independent and careful way of working is one of your strengths

## Interested?

Then please send your complete application documents, stating the position, your desired salary and the possible starting date, by e-mail to jobs@ngkntk.de.

## Contact / Kontakt

NGK SPARK PLUG EUROPE GmbH Human Resources/Personalabteilung · Frau Celine Koenen Harkortstrasse 41 · D-40880 Ratingen

# // WERKSTUDENT FÜR LADE-SYSTEME FÜR PKWS (w/m/d)

Teilzeit, befristet, ab sofort

## Ihre Aufgaben bei uns:

- » Ihr Aufgabengebiet umfasst die Unterstützung des New Business Development in der Abteilung Original Equipment im Tagesgeschäft
- » Sie recherchieren und berichten dem Team insbesondere über die neuesten Trends im Bereich der drahtlosen Übertragung von elektrischer Energie durch Web-Recherche und Teilnahme an Webinaren oder Messen, einschließlich der Untersuchung und Bewertung von drahtlosen Ladesystemen für den Automobilbereich
- » Als notwendiges Know-How in der EV-Ladetechnologie werden Sie aufgefordert, sich mit Spulen und Topologien, Wechselrichtern/Gleichrichtern, Wallboxen und/oder Kommunikationscontrollern zu befassen und eventuell auch einen Blick auf die neue bidirektionale Ladetechnologie V2X zu werfen
- » Sie unterstützen Start-Up- und Wettbewerbsbewertungen aus technischer Sicht
- » Sie recherchieren, analysieren und prüfen IP und erstatten dem Team Bericht
- » Sie arbeiten bei internen Ideenfindungs- und Entwicklungsaktivitäten mit, indem Sie unser kaufmännisches Team mit technischem Hintergrundwissen beraten

## Sie bringen mit:

- » Sie sind eingeschriebene/r Student/in in einem technischen Studiengang (vorzugsweise Elektrotechnik/Elektronik oder alternativ Wirtschaftsingenieurwesen mit Schwerpunkt Elektrotechnik/Elektronik oder vergleichbar)
- » Sie sind an einer Tätigkeit in der Automobilbranche interessiert
- » Erste Kenntnisse/Erfahrungen in der Automobiltechnik und Erfahrungen mit Patentrecherchen sind von Vorteil
- » Sie zeichnen sich durch einen sicheren Umgang mit MS-Office aus
- » Ihre guten Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind eine ideale Basis für die Kommunikation in unserem japanisch geprägten internationalen Unternehmensumfeld
- » Eine strukturierte, selbständige und sorgfältige Arbeitsweise ist eine Ihrer Stärken

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen, bitte unter Angabe der Position und des möglichen Eintrittstermins, ausschließlich per E-Mail an jobs@ngkntk.de.

