

+ WE INVEST IN YOU



NSK ist ein global operierendes, japanisches Unternehmen, das zu den weltweit führenden Zulieferern von Wälzlagern, Lineartechnik und Automobil-Komponenten zählt. Die NSK Gruppe erzielt einen Gesamtumsatz von 975 Mrd. Yen und beschäftigt mehr als 31.000 Mitarbeiter.

In unserer European Automotive Business Unit in Ratingen haben wir eine **Bachelor-/ Masterarbeit** zum Thema **Electrification of Powertrain** in englischer Sprache zu vergeben. Die Arbeit soll grundlegend folgende Themen/ Fragestellungen ausarbeiten:

- › Benchmark Study of current Powertrains and future outlook
- › The infrastructure of E-Mobility and future outlook
- › E-Mobility or Smart-City? What is the right approach in the future?
- › The Internal Combustion Engine (ICE) for hybrid vehicles
- › Benchmark Study of a conventional to hybrid transmission

Ihr Profil:

Sie sind Student/-in der Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder Maschinenbau, verfügen über eine strukturierte, organisierte und selbständige Arbeitsweise, sprechen gutes Deutsch und gutes Englisch und haben Lust und Spaß in einem multikulturellen Umfeld zu arbeiten? Dazu haben Sie ein allgemeines Systemverständnis von Fahrzeugen, gute MS-Office Kenntnisse und einen sicheren Umgang mit Analysemethoden.

Wir bieten:

Wir bieten eine in der Automobilindustrie aktuell relevante Problemstellung, ausführliche und kompetente Beratung, eine abwechslungsreiche Zeit von 6 Monaten in einem internationalen und kollegialen Umfeld sowie eine attraktive Aufwandsentschädigung.

Wenn Sie Lust und Spaß daran haben, in einem großen internationalen multikulturellen Konzern im Bereich Automotive zu arbeiten, senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (bevorzugt elektronisch) an unsere Personalabteilung. Gerne stehen wir Ihnen vorab auch bei Fragen telefonisch zur Verfügung.