



Lassen Sie sich elektrisieren und werden Sie Teil eines innovativen Teams!

Modernste Antriebstechnik für eine nachhaltige Zukunft der Mobilität – das ist unser Ziel als erfolgreiches Joint Venture von Valeo und Siemens. Wir profitieren vom fachlichen Know-how und der "Automotive-DNA" des Automobilzulieferers Valeo sowie der Technologiestärke in der Automatisierungs- und elektrischen Antriebstechnik von Siemens. Weltweit bilden über 3.500 Mitarbeiter aus mehr als 50 verschiedenen Nationen an 12 Standorten ein motiviertes Team, das immer wieder über den Tellerrand hinausblickt. Mit gebündelten Kompetenzen bringen wir die Zukunft auf die Straße. Wollen Sie mit uns die Welt bewegen?

Valeo Siemens eAutomotive sucht im **Bereich Hardwareentwicklung ab sofort am Standort Erlangen einen Studenten für eine Abschlussarbeit mit dem Thema „Entwicklung von Algorithmen für die Spektralanalyse von Zeitbereichssignalen“**

Ihr neues Aufgabenfeld - spannend und zukunftsorientiert

- Das Kernstück Ihrer Abschlussarbeit befasst sich mit der Erstellung der Algorithmen für die Spektralanalyse aus Zeitbereichssignalen mittels MATLAB Programmierung
- Sie befassen sich mit der Grenzwertanalyse mittels Ermittlung der digitalen Bewertungsfilter
- Sie beschäftigen sich mit der Verifikation und Validierung der MATLAB Algorithmen durch Messungen
- Sie erstellen ein Tool auf der Basis von MATLAB

Ihre Qualifikationen – fundiert und spezifisch

- Sie sind aktuell immatrikulierter Student in einem Bachelor oder Masterstudium auf dem Gebiet der Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbar
- Sie bringen Kenntnis in digitaler Signalverarbeitung und MATLAB mit
- Durch Ihre teamorientierte, strukturierte, akribische und belastbare Arbeitsweise überzeugen Sie uns
- Deutsch und/oder Englisch beherrschen Sie gut in Wort und Schrift

Ihr Vorteil bei uns – nachhaltig und international

- Die Chance an der nachhaltigen Mobilität der Zukunft aktiv und kreativ teilzuhaben
- Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeitregelung, die Möglichkeit für Mobile Working und 30 Urlaubstage
- Agile Arbeitsmethoden und eine offene Unternehmenskultur
- Weiterbildungsmöglichkeiten durch unser internes Trainingsmanagement
- Bezuschussung zu Gesundheitsangeboten sowie Mitarbeiterrabatte
- Bezuschusste Altersvorsorge, Kantine und unternehmenseigene Parkplätze
- Attraktives Gehaltspaket nach tariflichen Grundsätzen

Die Abschlussarbeit ist für einen Zeitraum von 6 Monaten vorgesehen.

So treten Sie mit uns in Kontakt – einfach und direkt

Haben Sie Fragen zu dieser ausgeschriebenen Stelle?

Fabian Kaller E-Mail: fabian.kaller.jv@valeo-siemens.com

Wir bitten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich über unser unsere Homepage an uns zu richten.
Bewerbungen per E-Mail können leider nicht berücksichtigt werden.

Wir legen Wert auf Chancengleichheit und freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderung.

Primärer Standort: DE-BY-Erlangen

Tätigkeit: Research and Development -DE

Organisation: 2KL VSeA JV Power Electronics

Beschäftigungsart: Vollzeit

Schicht: Tagarbeit

Beschäftigungsstatus: Eingeschränkt

Beschäftigungsverhältnis: Befristete Beschäftigung

Veröffentlichungsdatum: 15.09.2020