



Germany – Nordrhein-Westfalen –Bochum

Hochschulpraktikum / Bachelor und Masterarbeiten

Bereich: Innovation & Engineering

Was treibt ein Unternehmen an, das weltweit für Wärme, Licht und Mobilität sorgt? Der Einsatzwille von mehr als 70.000 Mitarbeitern der BP Gruppe – davon rund 4.600 in Deutschland. Bochum ist die Heimat unserer Tankstellenmarke Aral und hierzulande der größte Verwaltungsstandort. Viele Geschäftsbereiche steuern von hier aus ihre europaweiten Aktivitäten.

Kurzbeschreibung der Stelle

Als Bachelor- und Masterarbeiter im Bereich Innovation & Engineering unterstützen Sie den Bereich E-Mobilität und Ladeinfrastruktur in Deutschland und gewinnen einen vielseitigen Einblick.

Ihre Aufgaben

- Technische Charakterisierung von E-Ladesäulen
- Implementierung von Lösungen zur Weiterentwicklung und Optimierung von Prozessen
- Entwicklung von Versuchsplänen und deren Durchführung
- Entwicklung und Ausarbeitung von neuartigen Prüfmethoden und Messtechnik
- Auswertung von Messergebnissen
- Literaturrecherchen
- Erstellung relevanter Dokumentation und Berichte

Das sollten Sie mitbringen

Fachliche Qualifikationen

- Studium im Bereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Erste praktische Erfahrungen bei den Aufbau, der Betreuung und den Betrieb von Prüfständen wünschenswert
- Programmierkenntnisse wünschenswert
- Bereitschaft sich in Software zum Betrieb von Ladesäulen einzuarbeiten
- Sicherer Umgang mit MS-Office und Offenheit für die Anwendung digitaler Tools
- Hervorragende Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Erfahrungen & Kompetenzen

- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Kreativität und Eigeninitiative
- Zielorientierte Arbeitsplanung
- Organisationstalent, Zuverlässigkeit und gewissenhafte Arbeitsweise
- Aufgeschlossenheit sowie freundliches und sicheres Auftreten
- Lernbereitschaft und Begeisterungsfähigkeit

Ihre Bewerbung

Damit wir Ihre Bewerbung sicher erhalten, bitten wir Sie sich ausschließlich online zu bewerben.

Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung alle notwendigen Unterlagen wie Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung, aktueller Notenspiegel, relevante Arbeits- & Hochschulzeugnisse sowie einen Nachweis über die Regelstudienzeit bei.

Bitte beachten Sie, dass wir keine Papierbewerbungen entgegennehmen können und es keinen Anspruch auf Rückversand gibt.

Wir freuen uns sehr über aussagekräftige Bewerbungsunterlagen an:

Praktikum@de.bp.com

