

Stellenbezeichnung: Praktikum/Bachelorarbeit - VT-Betreuung (w/m/d)



Sie wollen Verantwortung übernehmen und mit Ihrer Arbeit etwas bewegen? Mit Ihrer Expertise erreichen wir gemeinsam große Ziele. Wir sind WACKER – Verlässlich. Entschlossen. Ambitioniert. Als eines der forschungsintensivsten Chemieunternehmen der Welt ermöglichen wir seit über 100 Jahren unzählige Produkte, die aus Ihrem Alltag nicht mehr wegzudenken sind. Von veganen Nahrungsmitteln über ressourcenschonende Gebäude bis hin zur Solarzelle. Wir entwickeln nachhaltige Lösungen, die die Zukunft verändern.

Um unser Team in **Nünchritz** zu verstärken, suchen wir Sie innerhalb des Bereiches VT-Betreuung Destillation & Abfüllung als **Studenten (w/m/d) der Fachrichtung Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen oder Maschinenbau für ein Praktikum und/oder einer Bachelorarbeit.**

Der **Beginn** des Praktikums kann flexibel gestaltet werden.

Die **Dauer** des Praktikums sollte mindestens 10-12 Wochen oder länger sein. Freiwillige Praktika bieten wir mit einer maximalen Dauer von 3 Monaten an. Die Dauer von Pflichtpraktika und Abschlussarbeiten richten sich nach den Vorgaben der Hochschule/Universität.

Das **Thema bzw. der Titel** der Bachelorarbeit lautet: "**Untersuchung des Arbeitsbereiches und Identifizierung von Energievernichtung beim Einsatz von Arbeitsmaschinen zur Förderung von Fluiden in der chemischen Industrie.**"

Ihre Aufgaben

- Literaturrecherche zu Arbeitsmaschinen und deren Einsatz- und Arbeitsbereiche
- Durchführung von Ist-Stand-Aufnahmen der Arbeitsbereiche inkl. Anlagenkennlinie und Ermittlung des Bad-Efficiency-Points der Arbeitsmaschinen (Bad-Actor-Analyse)
- Auswertung von Optimierungsmöglichkeiten (Energiekosten und Standzeitverringerung bzw. Laufzeit verursacht durch Schäden)
- Arbeiten innerhalb der Destillation/Tanklager und Einsicht in verschiedene Prozesse

Ihr Profil

- Immatrikulierter Student (w/m/d) der Fachrichtung Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Chemieingenieurwesen oder eines vergleichbaren Studiums
- Erfahrungen mit Verfahrenstechnischen Anlagen von Vorteil
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohes Sicherheitsbewusstsein
- Teamfähigkeit und selbstständige Arbeitsweise

Was bieten wir?

- **Vergütung und Arbeitszeit:** monatliche Vergütung und flexibles Arbeiten
- **Work-Life-Balance:** Urlaubsanspruch, ggf. zusätzliche bezahlte Freistellung für Veranstaltungen Ihrer Universität / Hochschule
- **Gesundheit & Fitness:** Sport- und Fitnessangebote
- **Sonstige Vergünstigungen:** bezuschusste Betriebsverpflegung, Bibliothek für Fachliteratur

...und vieles mehr.

Als internationales Unternehmen begrüßen wir die Vielfalt der Menschen. Wir fördern bewusst Chancengleichheit und ein diverses, inklusives Miteinander in unseren Teams - das macht uns erfolgreich.

Eine grundsätzliche Voraussetzung für das Praktikum ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung einen Lebenslauf, ein Motivationsschreiben, einen aktuellen Notenspiegel, eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, die gültige Prüfungsordnung (bei einem Pflichtpraktikum) sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Referenzcode: 28942