

Praktikum - Hydrogen Infrastrukturentwicklung - REF92564K

Ihre Aufgaben

Hey, du bist auf der Suche nach einem spannenden Praktikum, bei dem du wertvolle Einblicke in die Welt der Infrastrukturentwicklung gewinnen kannst? Dann haben wir genau das Richtige für dich!

Ab Februar 2026 suchen wir dich zur Unterstützung unseres Fachbereichs "Entwicklung von Wasserstofftechnologien" am Standort **Hamburg-Harburg**. Das Praktikum sollte idealerweise eine Dauer von **6 Monaten** umfassen. Es besteht auch die Möglichkeit, einen Pflichtanteil mit einem freiwilligen studienbegleitenden Praktikum zu kombinieren.

Wir werden dich größtenteils **vor Ort in Hamburg-Harburg** brauchen. Aber wir verstehen auch, dass es Tage gibt, an denen du lieber von zu Hause aus arbeiten möchtest. Daher finden wir gemeinsam eine Lösung, die für uns alle passt – **Remote-Arbeitszeiten** sind daher in Absprache mit deinem Vorgesetzten möglich.

Was erwartet dich eigentlich bei uns?

- Tauche ein in die Welt der **Wasserstoff- und Derivattechnologien**
- Unterstütze bei der **Konstruktion und Modellierung** von Bauteilen im CAD-System
- Hilf bei der **Dimensionierung von Komponenten** mittels Finite-Elemente-Analyse mit
- Gestalte aktiv den **Designprozess** unseres Technologiezentrums mit
- Entwickle Ideen für ein **strukturiertes Datenmanagement**
- Koordiniere Designaktivitäten mit internen und externen Partnern

Nach Absprache mit dem Fachbereich ist auch im Anschluss das Schreiben einer Abschlussarbeit möglich.

Ihr Profil

Du fragst dich, ob du für das Praktikum im Bereich **Infrastrukturentwicklung** geeignet bist? Hier sind wichtige Qualifikationen, die wir suchen:

- Du studierst in einem technischen Studiengang, idealerweise Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen oder einem vergleichbaren Studiengang, damit du grundlegende Aspekte unseres Aufgabenbereichs mitbringst
- Gute Kenntnisse des **Produktentwicklungsprozesses** und spezifischer **Tools** (z.B. CAD, FEA) sind für diese Stelle erforderlich
- Du solltest mit **MS Office** vertraut sein und gute Kenntnisse in den gängigen Programmen mitbringen
- **Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse** in Wort und Schrift sind für uns unbedingt notwendig



Job ID
REF92564K

Arbeitsbereich
Engineering

Standort
Hamburg

Rechtliche Einheit
ContiTech Deutschland GmbH

Neben diesen fachlichen Anforderungen suchen wir aber auch nach bestimmten Eigenschaften und Fähigkeiten:

- Du arbeitest eigenverantwortlich, denkst strukturiert und behältst auch in dynamischen Situationen den Überblick
- Analytisches Denken ist ebenfalls von Vorteil und kann dir helfen, die Aufgaben effektiv und genau zu lösen
- Eine sehr gut ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Teamfähigkeit sind für uns besonders wichtig - schließlich müssen wir immer gemeinsam an Lösungen arbeiten

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Unser Angebot

- Dein Einsatz bei uns wird **fair vergütet**: Wir wissen, dass deine Arbeit wertvoll ist und möchten sicherstellen, dass du angemessen entlohnt wirst
- Wir bieten dir **flexible Arbeitszeiten** mit hybriden Arbeitsmodellen, bei denen du die Möglichkeit hast, gelegentlich auch von zu Hause aus zu arbeiten, denn wir wissen, wie wichtig das Zusammenspiel von Privat- und Berufsleben ist
- Du wirst von unseren **erfahrenen Fachkräften** qualifiziert betreut, um dein fachliches Wissen und deine praktischen Fähigkeiten zu verbessern
- Profitiere von einer Vielzahl an Rabatten und Ermäßigungen über unsere **Corporate Benefits** für verschiedene Marken, von Mode bis hin zu Freizeitaktivitäten oder Technikprodukten

[Vielfalt, Inklusion und Zugehörigkeit](#) sind uns wichtig und machen uns als Unternehmen stark und erfolgreich. Wir bieten allen Chancengleichheit – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, kultureller Herkunft, Behinderung, Religion, Weltanschauung oder sexueller Orientierung.

Sie wollen mit uns Gas geben? Starten Sie durch und bewerben Sie sich jetzt!

Über uns

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2024 einen Umsatz von 39,7 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 190.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 55 Ländern und Märkten.

Der Unternehmensbereich ContiTech entwickelt und produziert u. a. werkstoffübergreifende, umweltschonende und intelligente Produkte und Systeme für die Automobilindustrie, den Schienenverkehr, den Bergbau, die Agrarindustrie sowie weitere wichtige Schlüsselindustrien. Geleitet von der Vision „Smart & Sustainable Solutions Beyond Rubber“ nutzt der Unternehmensbereich sein langjähriges Industrie- und Materialverständnis zur Erschließung neuer Geschäftsmöglichkeiten,

indem verschiedene Materialien mit elektronischen Komponenten und individuellen Dienstleistungen kombiniert werden.