

Praktikum / Internship - Softwaretest im Bereich der Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) (m/w/d) - REF95527R

หน้าที่ความรับผิดชอบในงานของคุณ

Wenn du auf der Suche nach einer spannenden Praktikumsaufgabe im Bereich der Automatisierung von Reifenprüfständen suchst, bist du bei **Tire Testing Technologies** in der Forschung und Entwicklung richtig. Am Standort **Hannover-Stöcken** entwickeln und automatisieren wir weltweit eingesetzte Reifenprüfmaschinen. Wir arbeiten an hochmodernen Prüfständen, modularen Softwarearchitekturen und der Weiterentwicklung unserer globalen Maschinenautomatisierung.

Zum **sofortigen Starttermin** suchen wir einen motivierten Student*in für einen Zeitraum von **3-6 Monaten**, der/die sich intensiv mit dem Thema Softwaretest im Bereich der Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) auseinandersetzen möchte.

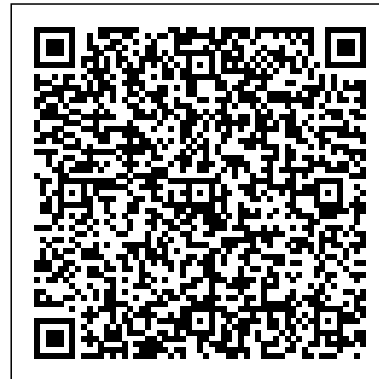
Zu den Aufgaben gehören:

- Einarbeitung in unsere Softwaremodule und Bibliothek (Verständnis der modularen Softwarestruktur nach ISA 88)
- Erarbeitung verschiedener Testmethoden auf Modulebene (Analyse, Vergleich und Bewertung geeigneter Testansätze)
- Umsetzung geeigneter Testkonzepte (Entwicklung und Implementierung von Testlösungen für unsere SPS Module)
- Konzeption zur Versionierung von Testbausteinen (Erarbeitung eines Konzepts zur Verwaltung und Nachverfolgbarkeit von Tests in unserer Bibliothek)
- Dokumentation & Präsentation der Ergebnisse (Vorbereitung technischer Dokumente und Vorstellung deiner Arbeit im Team)

โปรไฟล์ของคุณ

- Studierende (m/w/divers) der Studienrichtungen Elektrotechnik, Prod.-/Automatisierungstechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Sicherer Umgang mit den gängigen MS-Office Anwendungen
- Erfahrung in der SPS Programmierung mit Siemens TIA Portal (STEP 7)
- Kenntnisse in der Simulation von Steuerungen, idealerweise mit PLCSIM Advanced
- Erfahrung mit Anlagen oder Prozesssimulation, z. B. mittels Siemens SIMIT
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Du arbeitest gerne im Team, bringst Eigeninitiative mit und gehst Aufgaben stets lösungsorientiert an

Bitte laden Sie folgende Unterlagen hoch (zwingend erforderlich):



รหัสตำแหน่งงาน

REF95527R

สาขางาน

งานด้านการวิจัยและพัฒนา

ที่ตั้ง

Hannover

ชื่อผู้ติดต่อ

Inez Kruse

นิติบุคคล

Continental Reifen Deutschland GmbH

- Beim Pflichtpraktikum die Studienordnung und die vorgeschriebene Dauer farbig hervorgehoben
- Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- Aktueller Notenspiegel

Falls erforderlich, zusätzlich:

- Gültiger Aufenthaltstitel
- Arbeitsgenehmigung inkl. Zusatzblatt

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

ข้อเสนอของเรา

Unsere Standortvorteile für dich sind:

- Attraktive Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten im Gleitzeitmodell (37,5h Woche)
- Eine hybride Arbeitsumgebung - mobiles Arbeiten oder vor Ort in Abhängigkeit zur Teamorganisation und den Aufgaben
- Qualifizierte Betreuung durch unsere Fachkräfte
- Gesundheitsorientierter Arbeitsplatz

Wenn du mehr über unseren Standort erfahren willst, besuche gerne unsere Standortseite: [Continental / Hannover Stöcke](#)

[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!

เกี่ยวกับเรา

Continental ist ein führender Reifenhersteller und Industriespezialist. Das 1871 gegründete Unternehmen erzielte 2025 einen Umsatz von 19,7 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 78.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 54 Ländern und Märkten.

Reifenlösungen des Unternehmensbereichs Tires machen Mobilität sicherer, intelligenter und nachhaltiger. Sein Premium-Portfolio umfasst Pkw-, Lkw-, Bus-, Zweirad- und Spezialreifen sowie smarte Lösungen und Dienstleistungen für Flotten und den Reifenfachhandel. Continental steht seit mehr als 150 Jahren für innovative Spitzenleistungen und ist einer der größten Reifenhersteller weltweit. Im Geschäftsjahr 2025 erzielte der Unternehmensbereich Tires einen Umsatz von 13,8 Milliarden Euro. Weltweit beschäftigt Continental in ihrem Reifenbereich mehr als 56.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und verfügt über 19 Produktions- und 16 Entwicklungsstandorte.