

ansWErs

DRIVE INNO VATION



FÜR UNSEREN STANDORT DRESDEN SUCHEN WIR DICH ZUR VERSTÄRKUNG UNSERES TEAMS ALS ABSCHLUSSARBEIT IM SOFTWARE-TEST IM BEREICH NAVIGATION (M/W/G)

In unserer Abteilung kannst Du den vollständigen Weg der Entstehung von Software begleiten und mitgestalten. Beginnend mit einer Ansammlung unzähliger Quellcodezeilen, über eine eigenständige Softwarekomponente, bis hin zu einem serienreifen Produkt. Als Team arbeiten wir dafür, auf diesem Weg das bestmögliche System zu erstellen, um es an Millionen Kunden auf der ganzen Welt liefern zu können. Dazu erproben wir die neuste Navigation im Labor, mit Prototypen auf der Straße und entwickeln hochautomatisierte Testsysteme, um die Software in einem breiten Spektrum absichern zu können. In diesem Rahmen suchen wir engagierte und kreative Kollegen, die mit uns unsere Ziele erreichen, neue Ideen durch die Bearbeitung von Abschlussarbeiten einbringen und umsetzen.

FOLGENDE THEMEN KÖNNEN IM RAHMEN VON ABSCHLUSSARBEITEN BEARBEITET WERDEN:

- Entwicklung eines Testsystems für Manövergenerierung unter Einbindung einer künstlichen Intelligenz
- Auswertung von Logging-Botschaften mit Big-Data-Verarbeitungsverfahren / Data-Mining
- Entwicklung eines Testsystems für einen Positioning-Algorithmus
- Entwicklung eines Systems zum Testen gerendeter Landkartendarstellungen

ALLE THEMEN BEEINHALTEN:

- Analyse der Ist-Situation
- Konzeption und Entwurf eines neuen Ansatzes
- Entwicklung und Dokumentation eines prototypischen Ansatzes oder eines einsatzreifen Testsystems
- Beschreibung der möglichen Weiterentwicklungen

Gern kannst Du Dich auch mit eigenen Ideen einbringen. Unsere Experten freuen sich darauf mit Dir zusammenzuarbeiten und unterstützen dich mit ihrem umfangreichen Hintergrundwissen.

QUALIFIKATIONEN UND PROFIL

- Student eines technischen Studiengangs, vorzugsweise Informatik, Automatisierungstechnik oder eines anderen technischen Studiengangs
- besondere Affinität für SW-Entwicklung und SW-Test in Automotive-Projekten
- Teamfähigkeit und Fähigkeit selbständigen Arbeiten
- Schnelle Auffassungsgabe und strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse
- Sehr gutes technisches Verständnis
- Sehr gute Kenntnisse einer der Programmiersprachen C#.NET, Java, C++, Go etc.
- Gute Kenntnisse von Python oder anderen Scriptsprachen

WIE BIETEN DIR

- Aktives mitwirken an Erprobungen von Infotainment-Systemen der nächsten Generation für einen der größten Automobilhersteller der Welt
- Arbeiten mit modernster Technologie in einem wachsenden Unternehmen
- Praktische Anwendung Deines theoretischen Wissens
- Unterstützung im studentischen Alltag und beim Verfassen deiner Abschlussarbeit
- Flexible Arbeitszeiten
- Engagierte Kollegen in kleinen Teams
- Firmenevents (u.a. Sommerfest mit Familie)
- Zuschüsse zur Mittagsversorgung (im eigenen Mitarbeiterrestaurant) sowie Fitnesscenter

DEINE BEWERBUNG

Nutze Deine Chance bei Preh Car Connect und bewirb Dich mit Deinen aktuellen Zeugnissen, deinem Lebenslauf und einem Motivationsschreiben unter Angabe des JobCodes und Deines möglichen Eintrittstermin vorzugsweise über unser Bewerberportal.

JobCode: 092/18

DEINE PERSPEKTIVE

Du bringst Dein Fachwissen gern praktisch ein? Dann bist Du bei Preh genau richtig. Wir bieten Dir spannende Herausforderungen rund um unsere innovativen technischen Produkte, eine leistungsgerechte Vergütung sowie attraktive Sozialleistungen und individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten.

Bei uns stimmt nicht nur die Technik – wir bieten Dir auch ein kollegiales Betriebsklima in einem internationalen Umfeld – beste Karriereaussichten inklusive.

DEIN ANSPRECHPARTNER

Annett Wengrzik,
Tel. 0351/453 55 5575

Preh Car Connect GmbH
Gewerbepark Merbitz 5
D-01156 Dresden