

#hicuriosity

Doktorand/in (w/m/d) ab sofort

Automotive Cybersecurity Testing Standort Wolfsburg

Die Zukunft der Mobilität verändert sich. Was tragen wir dazu bei? Volkswagen produziert Fahrzeuge in 14 Ländern und liefert sie an Kunden in mehr als 150 Märkten weltweit. Elektromobilität, Smart Mobility und digitale Transformation sind unsere Kernthemen für die Zukunft. Volkswagen ist für viele Millionen Menschen der Inbegriff der Mobilität – und das nicht nur heute, sondern auch morgen. Werde Teil davon und hilf dabei, mit deiner Neugier und Ideen, neue Lösungen zu entwickeln. Es erwartet dich ein diverses Team, dass dich fördert und mit dem du gemeinsam wachsen und dein Potential entfalten kannst.



Was wir bieten:

- Evaluieren und Adaptieren neuer Testmethoden des Security Testing (z.B. Fuzz-Testing)
- Weiterentwicklung bestehender Methoden des Security Testing um die Anwendung im Fahrzeugkontext bzw. auf die Gegebenheiten der Fahrzeugsysteme und ihrer Schnittstellen
- Automatisierung von Security Tests durch die prototypische Umsetzung von Testwerkzeugen im Umfeld von Open Source Technologien





Was du mitbringst:

- Guter bis sehr guter Studienabschluss mit Promotionsberechtigung der Fachrichtungen Informatik, Ingenieur- oder Naturwissenschaften oder vergleichbarer Studiengänge
- Begeisterung für Cybersecurity von Fahrzeugen
- Sehr gute Englischkenntnisse

Was dich besonders auszeichnet:

- Überdurchschnittliche Teamfähigkeit
- Hohe analytische Kompetenz
- Eigeninitiative, sowie Systematische und selbständige Arbeitsweise

Was wir außerdem bieten:

-  Eine 35-Stunden-Woche und flexible Arbeitszeiten
-  30 Urlaubstage sowie Anspruch auf Sonderurlaub
-  Attraktive Weiterbildungsmöglichkeiten & Förderprogramme
-  Mitarbeiter-Rabatte bei Kauf & Leasing eines Volkswagen und Audis

Du bist dir unsicher, ob deine fachlichen Kompetenzen zu 100 % mit den Anforderungen übereinstimmen? Lass es uns gemeinsam herausfinden – wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Bewerbungen bitte unter:
[volkswagen-karriere.de](https://www.volkswagen-karriere.de)
[Link zur Stelle](#)

Ansprechpartner/in:
Herr Fabian Wenzel
Telefon:05361-9-36363

Referenznummer:
E-1659/2022

