



Die **Hochschule Darmstadt** sucht im **Fachbereich Informatik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer von zwei Jahren eine*n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter*in (100 %)
Kennziffer: 9 c /2020 W I

Ihre Aufgaben:

- Vorbereitung und Durchführung wissenschaftlicher Forschungsprojekte einschließlich Entwicklung, Konzeption, Durchführung und Auswertung von praktischen Versuchen und Anwendungen in Zusammenarbeit mit der Projektleitung
- Arbeiten im Projekt „Agile and Easy-to-use Integration of PQC Schemes“ der ATHENE Mission "Post-Quantum Cryptography“ insbesondere
 - Wissenschaftliche Einarbeitung und Recherche in forschungsrelevante Bereiche zu den Themen Usable Security, PQC Crypto-Schemes, Krypto-Agilität, API Design
 - Erarbeitung von Update-Strategien und Update-Mechanismen, die bestehende IT-Systeme resistent gegenüber Angriffen mittels Quantencomputern macht
- Verwaltungsaufgaben und Zusammenarbeit mit Projektpartnern
- Erstellen von Projektberichten, Projektabschlussberichten und Fachveröffentlichungen
- Ausarbeitung von Projektanträgen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Informatik (Master oder Uni-Diplom)
- Sehr gute Kenntnisse der IT-Sicherheit
- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Gute Kenntnisse des Aufbaus und der Funktionsweise des Internets und seiner IT-Sicherheitsprotokolle
- Sehr gute Kenntnisse zur Benutzbarkeit von IT-Systemen und Anwendungen (Usability)
- Kenntnisse im Design und der Durchführung von Nutzerstudien
- Sehr gute Kenntnisse in der Programmierung
- Gute Kenntnisse im Projektmanagement
- Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten
- Von Vorteil sind:
 - Kenntnisse von Usability Tests und Usability Evaluationen
 - Kenntnisse in der Implementierung von PQC-Crypto-Schemes
 - Kenntnisse im Forschungsgebiet der Benutzbaren Sicherheit (Usable Security)
 - Erfahrung bei der Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen
- Sicherer Umgang mit dem MS Office-Paket
- Gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Sehr gute organisatorische und zielgruppengerechte kommunikative Fähigkeiten
- Teamfähigkeit
- Gender- und Diversitykompetenz werden vorausgesetzt

Ziel der Mitarbeit in den Forschungsprojekten ist die Förderung der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung durch den Erwerb von Fähigkeiten und Kenntnissen, insbesondere in Bezug auf Projektmanagement im Bereich der Wissenschaft und die Aufnahme eines Promotionsvorhabens bzw. der Erwerb der Promotion.

Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages für die Beschäftigten des Landes Hessen (TV-H).

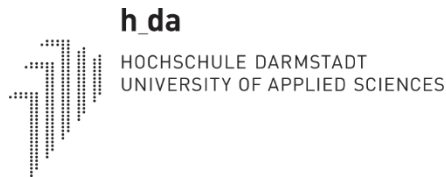
Schwerbehinderte Bewerber*innen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

An der Hochschule Darmstadt besteht ein Frauenförderplan. Im Rahmen der tatsächlichen Durchsetzung der Gleichberechtigung von Männern und Frauen und der gesetzlichen Maßgabe, die Unterrepräsentanz von Frauen innerhalb des Geltungsbereiches des Frauenförderplans zu beseitigen, ist die Hochschule Darmstadt an der Bewerbung von Frauen besonders interessiert. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Die h_da ist mit dem Gütesiegel „Familienfreundliche Hochschule Land Hessen“ des Hessischen Ministeriums des Innern und für Sport ausgezeichnet und bietet ihren Beschäftigten für das laufende Kalenderjahr für die Nutzung des öffentlichen Personennahverkehrs freie Fahrt in Form eines hessischen Landestickets.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der o.g. Kennziffer bis zum **16.06.2021** an die

Hochschule Darmstadt
Personalabteilung,
Haardtring 100,
64295 Darmstadt



oder

per **E-Mail mit Anhang im pdf-Format** an karriere@h-da.de

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen nur in Kopie ein, da diese nach Abschluss des Auswahlverfahrens unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet werden.