



Die Universität zu Lübeck steht für exzellente Forschung und exzellente Lehre. Wir sind eine moderne Stiftungsuniversität mit thematisch fokussierten Studiengängen. Unter dem Motto „Im Focus das Leben“ bieten wir als Life-Science-Universität ein Spektrum von Medizin, Gesundheitswissenschaften und Psychologie bis hin zu Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik an.

Am Institut für IT-Sicherheit der Universität zu Lübeck (Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Thomas Eisenbarth) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

in Vollzeit (derzeit 38,7 Stunden pro Woche) zunächst befristet bis 14. Dezember 2025 im Rahmen eines Drittmittelfinanzierten Forschungsprojekts zu besetzen. Bei entsprechender Eignung ist die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion) gegeben.

Das Institut für IT-Sicherheit erforscht sicherheitskritische Anwendungen und deren Absicherung in unsicheren Umgebungen. Die hierfür betrachteten Methoden reichen von sicheren Berechnungsmethoden und kryptographischen Protokollen bis zu Software- und Hardwaremechanismen zum Schutz der Systemsicherheit. Darüber hinaus stehen die Analyse existierender Systeme sowie die Verbesserung und Automatisierung von Analysetechniken für Protokolle und Implementierungen im Vordergrund.

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Automatisierte Codeanalyse und Sicherheitsanalyse von Anwendungen
- Analyse und Härtung von IoT Systemen
- Erforschung von softwarebasierten Schutzmechanismen für IoT

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master) im Fachbereich der Informatik, angewandten Mathematik, Informationstechnik oder in vergleichbaren angrenzenden Fachgebieten
- Motivation und Bereitschaft zum kreativen und eigenverantwortlichen Arbeiten und Forschen
- Erfahrung in den Bereichen der Code Analyse, hardwarenaher Programmierung und/oder maschinellem Lernen mit Hauptinteressensgebieten in der Systemsicherheit und/oder angewandten Kryptographie
- Hohe Motivation, sich in internationalen Forschungskollaborationen einzubringen und erstklassige Forschungsergebnisse zu erarbeiten und zu publizieren
- Gutes Englisch in Sprache und Schrift

Wir bieten Ihnen:

- Exzellente Arbeitsbedingungen in einem internationalen Team von Spitzenforschenden und Kollaborationsmöglichkeiten mit angesehenen Arbeitsgruppen in der IT-Sicherheit weltweit.



- Betriebliche Altersvorsorge
- Flexible Arbeitszeiten
- Mobiles Arbeiten
- Möglichkeiten zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- NAH.SH-Jobticket, Teilnahme am Hochschulsport, vergünstigtes Mensaessen auf dem Campusgelände und viele weitere Angebote für Mitarbeitende
- Gesundheitsmanagement „Gesunde Hochschule“
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Die Eingruppierung erfolgt nach Maßgabe der Tarifautomatik bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13 TV-L. Eine endgültige Stellenbewertung bleibt vorbehalten.

Die Universität zu Lübeck versteht sich als moderne und weltoffene Arbeitgeberin. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig Ihres Alters, Ihres Geschlechts, Ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Als Bewerberin oder Bewerber mit Schwerbehinderung oder ihnen gleichgestellte Person berücksichtigen wir Sie bei entsprechender Eignung bevorzugt.

Für weitergehende Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Thomas Eisenbarth (its.bewerbungen@uni-luebeck.de) gerne zur Verfügung.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, eine kurze Beschreibung der Forschungsinteressen, Zeugnisse des Bachelor- und Masterstudiums, mindestens ein Kontakt für Empfehlungsschreiben von Dozierenden oder Arbeitgebern und – falls vorhanden – Master- oder Bachelorarbeiten und Publikationen) richten Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 1053/23** bis spätestens **15. September 2023 (Eingangsdatum)** zusammengefasst in einem PDF-Dokument an bewerbung@uni-luebeck.de oder auf dem Postweg an:

Universität zu Lübeck – Die Präsidentin – Referat Personal
Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck