

Das PATCH Lab am Forschungsinstitut Cyber Defence (FI CODE) der Universität der Bundeswehr München, unter Leitung von Prof. Dr. Johannes Kinder, sucht ab sofort mehrere

Doktorandinnen / Doktoranden

(Vergütung nach E13 TVöD)

vorerst befristet auf zwei Jahre (mit Möglichkeit zur Verlängerung) in Vollzeit.

Bei PATCH (für *Program Analysis, Testing, Comprehension, and Hardening*) beschäftigen wir uns mit neuartigen Methoden der Softwaresicherheit. So entwickeln wir, auch im Verbund mit internationalen Partnern, neue Verfahren für automatische Sicherheitstests sowie Analysen, um das mögliche Verhalten von Programmen zu verstehen. Am Institut steht modernste Ausstattung zur Verfügung, um auch umfangreiche Experimente zu unterstützen. PATCH ist die neueste Arbeitsgruppe des Instituts und bietet somit viel Spielraum, die eigene Arbeitsumgebung mitzugestalten. Mehr Informationen unter <https://www.unibw.de/patch>

Ihre Aufgaben:

- Forschungsprojekte selbständig und im Team planen und durchführen
- Wissenschaftliche Veröffentlichungen verfassen und präsentieren
- Mitarbeit in der Lehre, z.B. im Rahmen des Masterstudiengangs Cybersicherheit

Ihr Profil:

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Informatik oder einer verwandten Disziplin
- Interesse an Informationssicherheit
- Spaß am Entwickeln von Softwaresystemen
- Fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse in folgenden Bereichen sind vorteilhaft:
 - Compilerbau
 - Betriebssysteme
 - Maschinensprache
 - Formale Methoden und Logik
 - Maschinelles Lernen

Bewerbung:

Die Universität der Bundeswehr München strebt eine Erhöhung des Anteils von Wissenschaftlerinnen und Arbeitnehmerinnen an, Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich begrüßt. Personen mit Handicap werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen im PDF-Format bis zum 31. August per E-Mail an:

Prof. Dr. Johannes Kinder (johannes.kinder@unibw.de)

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten für Zwecke der Bewerbung gespeichert, verarbeitet und an die am Bewerbungsverfahren beteiligten Stellen weitergeleitet werden. Nähere Informationen zum Datenschutz unter <https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>