



Der Lehrstuhl für Sichere Software-Entwicklung an der Fakultät für Informatik und das nationale Forschungsinstitut für Cyber Defense und Smart Data (CODE) der Universität der Bundeswehr München suchen ab sofort mehrere



Prof. Dr. Stefan Brunthaler
Lehrstuhl für Sichere Software
Entwicklung

SPECTRE – Security, privacy, &
Performance
Enhancing
Compilation
Techniques
Research
Laboratory

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter

(Vergütung nach E 13 TVöD)

Was erwartet Sie:

- Spannende Arbeit in brandaktuellen Themengebieten der **sprachbasierten Sicherheit**, mit Schwerpunkten im Bereich **Software Diversity**, Control-Flow Integrity, JavaScript Information-Flow Tracking und der Erforschung neuer Angriffsvektoren
- Optimales Forschungs- und Betreuungsumfeld zur Promotion
- Hervorragende Hardwareausstattung der Arbeitsplätze, Server- und Praktikumsräume
- Zusammenarbeit mit internationalen Forschungseinrichtungen und Industrieunternehmen
- Möglichkeit zur hochschuldidaktischen Weiterbildung und Zertifizierung
- Selbständiges Arbeiten in einem jungen, dynamischen Team
- Mitwirkung in der Lehre und Betreuung von Studienarbeiten

Einstellungsvoraussetzungen:

- Gut bis sehr gut abgeschlossenes Master-/Diplomstudium in Informatik oder vergleichbarer Hochschulabschluss
- Fundierte Kenntnisse bzw. großes Interesse in den Bereichen Programmiersprachen-Implementierung und IT-Sicherheit
- Vorteilhafte Kenntnisse:
 - LLVM Compiler Framework
 - JIT Compiler (z.B. V8, PyPy, Truffle)
 - UNIX Kernel oder Browser Know-how
- Eine „can-do“ Einstellung und Programmiererfahrung in mehreren Programmiersprachen (idealerweise C/C++)
- Kreativität, Belastbarkeit und Selbständigkeit
- Eine sorgfältige, methodische Arbeitsweise, Teamfähigkeit sowie eine hohe Leistungs- und Lernbereitschaft
- Ausgezeichnete Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

Die Universität der Bundeswehr München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden besonders begrüßt. Menschen mit Handicap werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an:

Univ.-Prof. Dr. Stefan Brunthaler
Fakultät für Informatik
Universität der Bundeswehr München
85577 Neubiberg

per E-Mail: brunthaler@unibw.de