

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)  
am Forschungsinstitut CODE**

**(Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TVöD)**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis Mai 2026 in Vollzeit gesucht.

Die **Universität der Bundeswehr München** (UniBw M) ist in der nationalen wie auch internationalen Forschungslandschaft fest verankert. Als Campusuniversität mit sehr guter Grundausstattung bietet sie beste Voraussetzungen für hochqualitative Lehre und Forschung.

An der UniBw M wird das **Forschungsinstitut Cyber Defence und Smart Data (FI CODE)** zu einem der größten Forschungsinstitute im Bereich IT-Sicherheit in Europa ausgebaut. Das FI CODE wurde mit der Zielsetzung gegründet, fakultätsübergreifend Expertinnen und Experten aus unterschiedlichen wissenschaftlichen Disziplinen sowie Kompetenzen aus Wirtschaft und staatlichen Einrichtungen in der Forschung im Bereich des **Cyber- und Informationsraums** zusammenzubringen. Es verfolgt das Ziel, innovative technische Neuerungen und Konzepte zum Schutz von Daten, Software und IT-Systemen zu verwirklichen. Weitere Information über CODE erhalten Sie unter [www.unibw.de/code](http://www.unibw.de/code).

Die angebotene Stelle ist in einem Forschungsprojekt angesiedelt, das die **Analyse der IT-Sicherheitseigenschaften von unter Microsoft Windows** betriebenen Client- und Serversystemen durch Automatisierung unterstützen soll.

An der **UniBw M** gibt es zudem zahlreiche Möglichkeiten, sich aktiv in das Campusleben einzubringen, ob z.B. durch soziales Engagement oder der Beteiligung im universitätseigenen Chor oder der BigBand oder durch Nutzung der zahlreichen **Sportangebote** auf dem Campusgelände. Zudem stehen direkt auf dem Campusgelände eine betriebseigene Kinderkrippe sowie ein Kindergarten (Elterninitiative) zur Verfügung, um **Familienleben und Berufstätigkeit** bestmöglich vereinbaren zu können.

**Ihre Aufgaben:**

- Weiterentwicklung eines Frameworks in der Programmiersprache C#, das Windows-Systeme in spezifizierbaren Zuständen bereitstellt und Analysewerkzeuge automatisiert anbindet.
- Darauf aufbauend sind Fuzzing-Werkzeuge und Binary-Analysefunktionen zu integrieren.
- Mitarbeit an der Präsentation der Projektergebnisse (z.B. wissenschaftliche Konferenzen und Workshops, Beiträge zu wissenschaftlichen Journalen)
- Mitarbeit in der deutschsprachigen Lehre im Rahmen von Übungen und der Betreuung studentischer Arbeiten

**Qualifikationserfordernisse:**

- Sie verfügen über eine erfolgreich abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Master-/Diplomstudium) in Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- fortgeschrittene Kenntnisse rund um das Betriebssystem Windows mit grundlegendem Wissen in den Bereichen Windows Kernel und Windows Kernel Treiber
- solide Programmierkenntnisse, idealerweise in der Programmiersprache C#, und im Umgang mit Debugging-Werkzeugen
- grundlegende Kenntnisse von Virtualisierungstechnologien wie Hyper-V
- Kenntnisse im Bereich IT-Sicherheit, insbesondere zur dynamischen Code-Analyse per Fuzzing, sind von Vorteil
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift für die Mitarbeit in der Lehre und die Zusammenarbeit in einem internationalen Umfeld

### Was erwarten wir:

- Eigeninitiative bei der Mitarbeit im Projekt und Bereitschaft zum eigenverantwortlichen wissenschaftlichen Arbeiten
- Offenheit und Begeisterung für innovative Technologien und Lösungsansätze, verbunden mit der Bereitschaft, sich in individuelle Spezialgebiete weitgehend selbstständig einzuarbeiten

### Was bieten wir:

- Möglichkeit zur Promotion sowie zur hochschuldidaktischen Weiterbildung und Zertifizierung
- Gestaltungsfreiraum in der Forschung in einem erfahrenen Team mit vielen Praxiskontakten
- Nutzung einer hervorragend ausgestatteten Forschungsinfrastruktur mit internationaler Sichtbarkeit
- eine Campusuniversität mit sehr guter Infrastruktur, inkl. betriebseigener Kinderkrippe sowie Kindergarten (Elterninitiative) und vielfältigen Sportangeboten
- Eine Eingruppierung in die Entgeltgruppe 13 erfolgt unter der Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen.
- flexible Arbeitszeitgestaltung.
- Mobiles Arbeiten ist nach Absprache mit den Vorgesetzten möglich.

Die Beschäftigung kann auf Wunsch auch in Teilzeit erfolgen. 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.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) in PDF-Form per E-Mail mit dem Betreff: „Stellenausschreibung Windows-Analyse“ an:

Prof. Dr. Wolfgang Hommel ([wolfgang.hommel@unibw.de](mailto:wolfgang.hommel@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 können Sie unter folgendem Link abrufen: <https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**