

Das ERCIS sucht eine Wissenschaftliche Mitarbeiterin/einen Wissenschaftlichen Mitarbeiter (TV-L 13) für Forschungsprojekte im Bereich IT-Sicherheit

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d)

Wer sind wir?

Das ERCIS ist ein internationaler Verbund von Wissenschaftlern, die im Bereich der Anwendungssystem- und Organisationsgestaltung forschen. Die Forschungsgruppe für Wirtschaftsinformatik und IT-Sicherheit ist ein junges Team, dessen Forschungsschwerpunkt in technischer Sicherheit von Informationssystemen liegt. Hierzu zählen insbesondere die Sicherheit von (privaten) Daten und KI-Systemen sowie Computerkriminalität.

Wir führen Labor- & Feldstudien zu aktuellen Themen der IT-Sicherheit durch, in denen wir Sicherheitskonzepte hinterfragen, potentielle Angriffe auf Systeme analysieren und Abwehrmechanismen gegen Bedrohungen von IT-Infrastrukturen entwickeln. Hierbei werden wissenschaftlichen Fragestellungen sowohl praktisch als auch theoretisch betrachtet. Unser Ziel ist das Nachvollziehen von Angriffen und Bedrohungen sowie die Entwicklung effektiver Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz von Systemen und Daten.

Was sind Ihre Aufgaben?

Ihre Kernaufgabe ist die gemeinsame und eigenständige Forschung auf dem Gebiet der IT-Sicherheit, insbesondere zu den Themenfeldern „Privatheit von Daten“ sowie „Cyber Crime“. Im Kontext dieser Themenfelder erarbeiten Sie relevante wissenschaftliche Herausforderungen und bearbeiten diese. Dies umfasst das Eruiere systembezogener Angriffsszenarien, die Entwicklung von Abwehrmechanismen und die Analyse sicherheitsrelevanter Daten. Es wird erwartet, dass die Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen präsentiert und in Fachzeitschriften veröffentlicht werden.

Zusätzlich erwarten wir die angemessene Unterstützung von Lehrveranstaltungen und die Mitarbeit an administrativen lehrstuhlbezogenen Tätigkeiten.

Wen suchen wir?

Wir suchen exzellente Bewerberinnen/Bewerber, die das folgende Profil erfüllen:

- Universitätsabschluss (Diplom / Master of Science) in IT-Sicherheit, Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einer angrenzenden Disziplin mit einem sehr guten Notendurchschnitt und dem Ziel der Promotion
- Starkes Interesse und Vorkenntnisse auf den Gebieten der IT-Sicherheit, Privatheit von Daten oder Vertrauen
- Kenntnisse in zeitgemäßen Programmier- & Script-sprachen von Relevanz für das jeweilige Themenfeld, z.B. python, R, JavaScript, Java, C#, C++, SQL
- Offenheit gegenüber der Zusammenarbeit mit Partnern aus Wissenschaft und Praxis
- sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse
- Ausgeprägte Teamfähigkeit & Präsentationsfreude
- Eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Engagement und Begeisterung für wissenschaftliche Projektarbeit

Es handelt sich um eine Teilzeitstelle mit 75% der regelmäßigen Arbeitszeit (zurzeit 29,87 Stunden pro Woche) und einer Befristung auf drei Jahre, wobei eine Verlängerung angestrebt wird. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Wie bewerben Sie sich?

Die WWU Münster tritt für die Geschlechtergerechtigkeit ein und strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht; Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Senden Sie Ihre Bewerbung inkl. Lebenslauf bis spätestens 31. Mai 2019 per E-Mail an:

Jun.-Prof. Dr.-Ing. Thomas Hupperich
European Research Center for Information Systems,
Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Leonardo-Campus 3
48149 Münster
hupperich@ercis.uni-muenster.de