

Über uns

Das *Institut für Internet-Sicherheit - if(is)* ist eine unabhängige, wissenschaftliche Einrichtung der Westfälischen Hochschule. Neben innovativer Forschung und Entwicklung haben wir einen ausgezeichneten Ruf als kreativer Dienstleister auf dem Gebiet der Internet-Sicherheit.

Was wir tun

Wir betreiben aktiv Forschung und Entwicklung in verschiedenen hochaktuellen Bereichen. Unser Ziel ist, für mehr Vertrauenswürdigkeit und IT-Sicherheit zu sorgen.

Wissenschaftliche Mitarbeiter:innen (m/w/d) (100 %) für folgende Bereiche gesucht:

Vertrauenswürdigkeit von KI-Systemen und Datenräumen sowie deren Herstellerunternehmen

- Strategie und Konzeption einer Vertrauenswürdigkeits-Plattform angepasst an die bestehenden Gegebenheiten im Markt
- Entwicklung und Ausarbeitung von Vertrauenswürdigkeits-Aspekten für KI-Systeme und Datenräume
- Umsetzung der Vertrauenswürdigkeits-Plattform inklusive Matching-Funktion für die Unterstützung bei der Anbietersuche/-bewertung
- Umsetzung und Integration eines Indexsystems als Dienstleistung für Anwenderunternehmen
- Umsetzung und Integration eines Reputationssystems zur objektivierbaren Bewertung von Herstellern durch Anwenderunternehmen

Im Rahmen des Forschungsprojektes zum Thema ‚Vertrauenswürdigkeit von KI-Systemen und Datenräumen sowie deren Herstellerunternehmen‘ suchen wir wissenschaftliche Mitarbeiter:innen.

Anforderungen

- Abgeschlossenes Master- oder Bachelorstudium der Informatik, Soziologie, Wirtschaftswissenschaft oder vergleichbare Studiengänge
- Sehr gute Fähigkeiten zur Ausarbeitung, Beschreibung und Präsentation von Forschungsergebnissen zum Beispiel für internationale Publikationen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung in der Betreuung von studentischen Projekt- und Abschlussarbeiten
- Affinität zu KI-Systemen, Datenräumen, Ethik, IT-Sicherheit und Datenschutz. Bereits vorhandenes Knowhow ist hierbei von Vorteil.
- Gute Programmierkenntnisse und -fähigkeiten sowie Erfahrung in der Softwareentwicklung (für die Umsetzungsaspekte)

Was wir uns wünschen

- Motivation, Teamfähigkeit und Einsatzfreude, Einbringen eigener Ideen, Kreativität, Eigenständiges Arbeiten, Lernbereitschaft, Kommunikationsstärke

Was wir anbieten

Ein junges Team im Hochschulumfeld. Forschungsprojekte mit hochaktuellen Themen zur Vertrauenswürdigkeit von KI-Systemen und Datenräumen. Eine Vergütung nach TV-L E13 (Master-Absolvent:innen) oder TVL E11 (Bachelor-Absolvent:innen). Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten, inkl. moderner Arbeitsgeräte. Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Siehe auch: <https://vertrauenswürdigkeit.com/>

Wir freuen uns auf deine digitalen Bewerbungsunterlagen:

[bewerbung\(at\)internet-sicherheit.de](mailto:bewerbung(at)internet-sicherheit.de)

