

HiWi für die IT-Risikoanalyse

Online seit 22.07.2025 | 2025-07-22-936904 | Studentische Hilfskräfte

Stellenbeschreibung

Studentische Hilfskraft (m/w/d) für die IT-Risikoanalyse

Das Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen (ISW) der Universität Stuttgart zählt international zu den führenden universitären Forschungsinstituten im Bereich der Steuerungstechnik - von der Planung bis zum Werkzeug. Wie der Tagespresse zu entnehmen ist stehen Universitäts- und Forschungseinrichtungen aktuell im Fokus von Hackerangriffen und so ist auch das ISW potentiell gefährdet. Deshalb soll eine Risikoanalyse der IT- und OT-Infrastruktur durchgeführt werden. Die Vorgehensweise soll dabei an den IT-Grundschutz des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) bzw. an ISO/IEC 27001 angelehnt sein.

Wir bieten dir:

- Ein innovatives Arbeitsumfeld
- Flexible Arbeitszeiten (20-40 Stunden pro Monat)
- Ein kollegiales, wertschätzendes Arbeitsklima
- Teilnahme an ISW internen Veranstaltungen
- Kostenloser Kaffee und Tee

Anforderungsprofil & Qualifikationen

Deine zukünftigen Themenschwerpunkte:

- Durchführung einer Strukturanalyse der IT- und OT-System
- Schutzbedarfsfeststellung der identifizierten Assets
- Modellierung von Datenflüssen und Sicherheitszonen
- Durchführung der Risikoanalyse

Dein Profil:

- Laufendes Studium, vorzugsweise in einem MINT-Fach der Universität Stuttgart (e.g. Maschinenbau, Kybernetik, Informatik)
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist daher an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.

Vorteile für Mitarbeitende

- Flexible Arbeitszeit
- Getränke

Stellenmerkmale

Beschäftigungsart	Studentische Hilfskräfte
Beschäftigungsumfang	Nach Vereinbarung
Home Office	Nein
Entgeltgruppe	TVL
Bewerbung an	carsten.ellwein@isw.uni-stuttgart.de

Kontaktdaten

Firma/Hochschule	ISW Universität Stuttgart
Anschrift	Seidenstr. 36 70174 Stuttgart
Kontakt	Herr Carsten Ellwein
E-Mail	 carsten.ellwein@isw.uni-stuttgart.de
Webseite	http://www.isw.uni-stuttgart.de/

