



Wir suchen regelmäßig für die **Metropolregion München**

Studierende für Abschlussarbeiten

| Vollzeit | technische und nichttechnische Geschäftsfelder

Zufriedene Mitarbeitende erzeugen die beste Arbeitsatmosphäre. Unser Ziel ist deshalb, ein gesundes, flexibles und inspirierendes Umfeld zu schaffen. Dafür wurden wir bereits mit den Awards „Top Company“ und „Open Company“ ausgezeichnet.

Wir, als Behörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums des Innern und für Heimat, sind so agil und reaktionsschnell wie möglich. Deshalb gehen wir viele Dinge anders an, als man es von einer klassischen Behörde erwarten würde.

Konkret entwickeln wir für die Behörden des Bundes mit Sicherheitsaufgaben Werkzeuge, erforschen Lösungen und beraten über Strategien für die innere Sicherheit Deutschlands. Damit begegnen wir täglich den Herausforderungen im Cyberraum. Dazu gehört selbstverständlich auch das Einstehen für die freiheitlich demokratische Grundordnung.

Themenschwerpunkte:

Technische Geschäftsfelder:

Big Data:

- Künstliche Intelligenz / Artificial Intelligence
- Big Data Analyse
- Natural Language Processing (NLP)
- Data mining / Text mining
- Muster-/Objekterkennung / Pattern recognition
- Machine Learning
- High Performance Computing
- Methoden und Werkzeuge zur Datenanalyse

Digitale Forensik:

- Machine Learning
- Natural Language Processing
- Digitale Textforensik

Kryptoanalyse:

- Steganographie
- Hard und Software Reverse Engineering
- Hardware Security

- Software Security
- Quantentechnologien

Telekommunikationsüberwachung:

- Zukünftige Kommunikationsnetze (5G/6G)
- Sicherheit in mobilen Telekommunikationsnetzen
- Multi-Access Edge Computing
- KI/ML-basierte Sprachgenerierung
- Satellitenkommunikation
- Smart City und IoT

Betriebliches Gesundheitsmanagement & Zentrale Services:

- Betriebliche Gesundheitsförderung
- Arbeits- und Gesundheitsschutz
- Betriebliches Eingliederungsmanagement
- Management und Evaluation
- Presse und Öffentlichkeitsarbeit
- Interne Kommunikation
- Marketing

Das bieten wir dir

- herausfordernde und zukunftsorientierte Themen
- Einblicke in die Arbeit einer Sicherheitsbehörde
- zielgerichtete und begleitete Unterstützung
- praktische und sinnvolle Anwendung Deines Studienwissens
- ein Honorar für deine Abschlussarbeit

Das setzen wir voraus

- Du studierst aktuell an einer (Fach-)Hochschule oder Universität in der Fachrichtung IT-Sicherheit, Informatik, Elektro-, Informations-, Nachrichtentechnik, Digitale Forensik, Mathematik, Gesellschafts-, Geistes- und Sozialwissenschaften, Gesundheitspädagogik/ -management, betriebliches Gesundheitsmanagement, Wirtschaftswissenschaften/ Public Management, Verwaltungswissenschaften, Kommunikationswissenschaften
- Einen routinierten Umgang mit Standard-IT-Systemen (z.B. MS-Office)
- für die technischen Geschäftsfelder: gute Kenntnisse / Erfahrungen im Programmieren (z.B. C/C++, Python, Java, Assembler, node.js oder andere) und
- für die technischen Geschäftsfelder: Kenntnisse in OS, Linux und/oder Windows

Von Vorteil sind

- guter oder sehr guter Notendurchschnitt
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Interesse an den Geschäftsfeldern und Aufgaben der ZITIS
- Begeisterung für neue Technologien Eigeninitiative, Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit und Begeisterungsfreude

Besondere Hinweise

- Die Bearbeitungszeit für eine Bachelorarbeit beträgt drei Monate und für eine Masterarbeit sechs Monate, eine einmalige Verlängerung ist unter bestimmten Voraussetzungen möglich.
- Für uns zählt das Können, nicht das Geschlecht, das Alter, die Religion, die Identität oder die Herkunft.

- Bei uns arbeiten weniger Frauen als gewünscht, deshalb sind Bewerbungen von diesen besonders willkommen.
- Schwerbehinderte und diesen gleichgestellten Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Für die Tätigkeit wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.
- Nach dem Sicherheitsüberprüfungsgesetz (SÜG) ist für die vorgesehene sicherheitsempfindliche Tätigkeit eine Sicherheitsüberprüfung durchzuführen.

Wir freuen uns auf deine **digitale Bewerbung ausschließlich über INTERAMT** bis zum **31.12.2023** unter der **Kennung ZITIS-2023-004**. Bitte reiche deine Bewerbung mit dem gewünschten Zeitraum und Geschäftsfeld spätestens drei Monate vor deinem angegebenen Start bei uns ein. Vielen Dank!

**KLINGT DAS GUT?
DANN BEWIRB DICH JETZT.
KLICKE DIREKT UNTEN AUF DEN BUTTON.
WIR FREUEN UNS AUF DICH!**

Deine Ansprechpartnerin:

Vanessa Becker
Personalgewinnung@ZITIS.Bund.de

