

— Gestalte die Zukunft mit uns

als Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in für das Thema angewandte Kryptologie

Vollzeit | Zunächst auf 2 Jahre befristet | Karlsruhe | ab sofort

Schwerpunkte: Kryptographische Verfahren, Sicherheitsanalyse, IT-Systeme

Du hast Lust, in einem innovativen Forschungsumfeld zu arbeiten? Du suchst ein tolles Team, in dem Du Dich weiterentwickeln und einbringen kannst? Und vor allem: Du willst die Zukunft aktiv mitgestalten? Dann bist Du bei uns am FZI genau richtig!

Wir sind eine gemeinnützige Forschungseinrichtung und beschäftigen uns mit spannenden und abwechslungsreichen Aufgaben der Informatik-Anwendungsforschung. Unsere Aufgabe ist neben dem Transfer unserer Forschungsergebnisse in Wirtschaft, Verwaltung und Gesellschaft auch die Aus- und Weiterbildung von zukünftigen Fach- und Führungskräften für den digitalen Wandel.

Das erwartet Dich bei uns

Unsere Abteilung für *Kryptologie* arbeitet eng mit den Abteilungen *Security Engineering* und *Law* im Forschungsbereich *Cybersecurity and Law* zusammen, sodass wir ständig mit Herausforderungen der Industrie im Kontext der Informationssicherheit und Kryptologie beschäftigt sind.

- Du arbeitest an nationalen und internationalen Projekten zur Anwendung von kryptologischen Ansätzen auf praktische Problemstellungen.
- Du berätst Unternehmen bei der sicheren Gestaltung von prototypischen Konzepten und Implementierungen mit kryptographischen Komponenten.
- Du konzeptionierst neuartige, innovative kryptologische Verfahren, setzt sie um und publizierst sie.
- Du präsentierst Forschungsergebnisse und -prototypen im Rahmen von Publikationen und Vorträgen auf nationaler und internationaler Ebene.

Das bringst Du mit

- Du hast ein abgeschlossenes Masterstudium in der Fachrichtung Informatik/Mathematik oder einem verwandten Studiengang.
- Du besitzt ein überdurchschnittliches Maß an Eigeninitiative sowie eine sorgfältige, gewissenhafte Arbeitsweise.
- Du hast bereits Kenntnisse im Themenkomplex der Kryptologie oder bringst Interesse mit Dich in diese Themen einzuarbeiten.
- Du verfügst über sehr gute strategische und kommunikative Fähigkeiten sowie Mediensensibilität.

- Du besitzt sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Was wir Dir bieten

- Unser Miteinander ist geprägt von der Begeisterung für unsere Themen und gemeinsamen Werte. Wir sind alle per „Du“ und helfen uns gegenseitig.
- Mit gelebter Vertrauensarbeitszeit, flexiblen Arbeitsformen sowie bei Vollzeitbeschäftigung 30 Urlaubstagen im Jahr geben wir Dir die Freiheit, die Du benötigst, um Dein Privat- und Berufsleben zu vereinbaren.
- Sofern die fachlichen und persönlichen Voraussetzungen erfüllt sind, bieten wir Dir ein Entgelt entsprechend TV-L EG 13.
- Deine Weiterentwicklung steht bei uns im Mittelpunkt: Am FZI hat jedes Teammitglied ein festes Weiterbildungsbudget und regelmäßige Feedbackgespräche. Zudem gibt es zahlreiche Unterstützungsangebote – auch in den Bereichen Freizeit und Gesundheit.
- Zum Thema Kryptologie betreut unser Direktor Prof. Jörn Müller-Quade derzeit eine Reihe von Promotionsvorhaben. Wir bieten Dir professionelle Rahmenbedingungen in einem exzellentem Forschungs- und Anwendungsumfeld. Sprich uns im Rahmen Deiner Bewerbung darauf an, falls Du an einer Promotion ebenfalls Interesse hast.
- Außerdem bieten wir Dir viele Möglichkeiten zur Mitgestaltung des FZI und ein starkes Netzwerk in Wissenschaft und Wirtschaft.

**Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich bei uns.
Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!**

Fachliche Fragen zur Stelle beantwortet Dir gerne **Wasilij Beskorovajnov**, Telefon: **+49 721 9654-610**.

Jetzt bewerben unter: <https://karriere.fzi.de/Vacancies/932/Description/1>

Du hast Fragen zum Bewerbungsprozess?

Schau mal in unsere [FAQ](#) oder schreib unserem Recruiting-Team einfach eine E-Mail an karriere@fzi.de. Wenn Du Deine Telefonnummer angibst, rufen wir Dich auch gerne an, um Dir Deine Fragen persönlich zu beantworten.