



Informatiker/in für Softwareentwicklung (Web, Desktop, mobile Applikationen)

Die Abteilung »Strategie und Optimierung« realisiert praxisbezogene Forschungsprojekte, die der Entscheidungsunterstützung bei der optimierten Planung und Steuerung von Ressourcen dienen und bei den Anwendern unmittelbar zum Einsatz kommen. Die Gruppe »Disposition« ist spezialisiert auf Verfahren und Module für die Bereiche Sicherheit und Gefahrenabwehr.

Mit Ihrer Tätigkeit unterstützen Sie das engagierte Team bei der Entwicklung anspruchsvoller System- und Softwarelösungen. Dazu gehören: Desktopapplikationen, Webapplikationen mit persistenter Datenhaltung; mobile Apps (iOS und Android) sowie Backend, wobei Ihr Einsatzgebiet an Ihren Stärken und Interessen ausgerichtet wird.

Ihre Aufgaben

- agile Softwareentwicklung für die Front- und/oder Backends der digitalen Kommunikations- und Einsatzführungssysteme
- Analyse und Bewertung der Nutzeranforderungen; Konzeption, Implementierung und Evaluierung von Lösungsansätzen

Was Sie mitbringen

- ein erfolgreich abgeschlossenes Studium (Universität, Hochschule, Berufsakademie Sachsen) der Informatik, Informationstechnik, Medieninformatik oder vergleichbar
- idealerweise fundierte Programmierkenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche:
 - **Desktop-Applikationen:** Java/Kotlin/Swing/JavaFX, relationale Datenbanken
 - **Backend:** Java, relationale Datenbanken, Docker
 - **Web-Applikationen:** HTML5, JavaScript, Typescript, Angular, JSP, CSS
 - **Mobile Applikationen für Android und iOS:** Java/Kotlin, Swift, Gradle
- Kenntnisse in der professionellen Entwicklung komplexer, vernetzter Systeme von Vorteil
- ggf. Erfahrungen mit dem Versionskontrollsystem Git
- Teamfähigkeit, selbständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Kompetenzen in der interdisziplinären Projektarbeit

Was Sie erwarten können

- hervorragende Arbeitsbedingungen sowie vielfältige und spannende Forschungsthemen
- Spielraum für Kreativität und Eigeninitiative – ein hervorragend ausgestattetes Arbeitsumfeld
- fachliche und persönliche Weiterbildung
- Profilierung im internationalen Wissenschaftsumfeld

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich unter **Kennziffer IVI-2023-20** online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte an

Dr. Kamen Danowski, kamen.danowski@ivi.fraunhofer.de, Telefon 0351 4640-660

Organisatorische Fragen zur Stellenausschreibung beantwortet

Susann Störmer, susann.stoermer@ivi.fraunhofer.de, Telefon 0351 4640-683

Weitere Informationen zum Institut finden Sie unter

www.ivi.fraunhofer.de

