

## — Gestalte die Zukunft mit uns

### als Projektleiter\*in für die Leitung von Forschungsvorhaben im Bereich Künstliche Intelligenz, Automatisiertes Fahren und Intelligenter Verkehrsinfrastrukturen

**Vollzeit | Zunächst auf 2 Jahre befristet | Karlsruhe | ab sofort**  
**Schwerpunkte: Künstliche Intelligenz, Automatisiertes Fahren und Intelligente Verkehrsinfrastrukturen**

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

Ziel unserer Forschung im Themengebiet „Künstliche Intelligente Mobilitätssysteme“ ist die Erforschung und Schaffung neuer Mobilitätskonzepte basierend auf Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI), wie hochautomatisierte PKW, autonome und elektrifizierte Shuttles, aber auch zukünftige intelligente Straßenbahnsysteme für den geteilten Personen- und Warenverkehr unter Nutzung smarter und vernetzter Verkehrsinfrastrukturen. Hierbei werden zahlreiche Systeme in zukünftigen Fahrzeugen auf Basis von Methoden zur KI und des maschinellen Lernens (ML) im Einsatz sein. Diese Forschung wird innerhalb zahlreicher Forschungsprojekte und Direktbeauftragungen durchgeführt, wofür wir eine\*n erfahrene\*n Projektleiter\*in suchen.

- Du übernimmst die Projekt- und Arbeitspaketleitungen in nationalen und EU-Forschungsprojekten, wie auch Direktbeauftragungen der Industrie, bspw. aus dem Automobil- und Logistikbereich. Zu Deinen Aufgaben gehören die Projektinitiierung, Projektbegleitung und Nachbereitung unter Nutzung zahlreicher Werkzeuge wie Ressourcenplanung, Projektcontrolling oder auch Risikomanagement.
- Du stimmst dich mit internen und externen Stakeholdern wie Projektpartnern, Projektträgern, der Politik und kommunalen Entscheidungsträgern, als auch der Öffentlichkeit bzgl. notwendiger Tätigkeiten zur Projektdurchführung ab.
- Du leitest Kolleg\*innen in der wissenschaftlichen Tätigkeit fachlich an und koordinierst die Konzeption neuartiger und innovativer Verfahren.

- Du präsentierst Forschungsergebnisse und -prototypen im Rahmen von Publikationen und Vorträgen auf nationaler und internationaler Ebene.
- Du übernimmst die Präsentation der Forschungsstrategien und treibst die Vernetzung innerhalb externer Gremien, Messen und Industrieplattformen voran.

## Das bringst Du mit

- Du hast einen universitären Abschluss (M.Sc., Diplom oder vergleichbar) in Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Technomathematik, Wirtschaftsingenieurswesen/-informatik oder einem verwandten technischen oder naturwissenschaftlichen Studiengang. Idealweise hast du Deine Promotion bereits abgeschlossen.
- Du verfügst über praktische und nachweisbare Erfahrung in Projektleitungstätigkeiten mit wissenschaftlichem Fokus.
- Du bringst umfangreiche wissenschaftliche Erfahrung mit.
- Du beherrschst die Programmiersprachen C++ und Python.
- Du besitzt ein überdurchschnittliches Maß an Eigeninitiative sowie eine sorgfältige, gewissenhafte Arbeitsweise.
- Du verfügst über sehr gute strategische und kommunikative Fähigkeiten sowie Mediensensibilität.
- Du besitzt sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Du bringst Reisebereitschaft mit.

## Was wir Dir bieten

- Unser Miteinander ist geprägt von der Begeisterung für unsere Themen und gemeinsamen Werten. 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.
- 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 Künstliche Intelligenz, Automatisiertes Fahren und Intelligente Verkehrsinfrastrukturen betreut Prof. Dr.-Ing. J. Marius Zöllner 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 **Marc Zofka**, Telefon: **+49 721 9654-366**.

Jetzt bewerben unter: <https://url.fzi.de/496>