

Junior Researcher (m/w/d) im „Digital Service Design & Innovation“ Research Lab Forschungsprojekt bi.smart – Integriertes Design smarter Produkt-Service-Systeme gesucht.

Kommentiert [DH1]: KSRI + IISM-Logo in Kopfzeile oder unten bei den Kontaktdaten ergänzen?

Unsere Forschungsgruppe "Digital Service Innovation" (DSI) unter der Leitung von Prof. Dr. Gerhard Satzger beschäftigt sich mit Entwurf, Entwicklung und Evaluation innovativer digitaler Dienstleistungen und Service-Geschäftsmodelle. Dabei legen wir im Rahmen eines "Industry-on-Campus"-Konzepts besonderen Wert auf die Verbindung von Theorie und Praxis im Rahmen eines "Industry-on-Campus"-Konzepts. Wir sind sowohl Teil des Instituts für Wirtschaftsinformatik und Marketing (IISM) als auch des interdisziplinären Karlsruhe Service Research Institutes (KSRI).

Zur längerfristigen Unterstützung des Forschungsprojektes **bi.smart – Integriertes Design smarter Produkt-Service-Systeme und ZirkulEA im Digital Service Design & Innovation Research Lab** suchen wir einen Junior Researcher (m/w/d). Ziel dieses der beiden Projektes ist es, die kollaborative Entwicklung von datenbasierter digitalen Services und Geschäftsmodellen rund um smartere Produkte zu systematisieren. Während das Projekt bi.smart ein breites Spektrum an Anwendungsfällen abdeckt, konzentriert sich das Projekt ZirkulEA auf die Ermöglichung einer Kreislaufwirtschaft für kritische Komponenten des elektrischen Antriebsstrangs im Fahrzeug. Gemeinsam mit acht Projektpartnern aus Industrie und Forschung erarbeiten wir eine interaktive Webapplikation, die Unternehmen bei der Entwicklung smarter Produkt-Service-Systeme unterstützt praxistaugliche Lösungen rund um. Dabei werden die Themen rund um Kundenbedürfnisse und Kundennutzen kundenzentrierte Innovation (inkl. Design Thinking), datenbasierte Geschäftsmodelle, digitale Plattformen und unternehmensübergreifender Datenaustausch relevant sein.

Deine Aufgaben:

- **Durchführung von Forschungsvorhaben im Projektkontext** – hier arbeitest du als Teil des Projektteams aktiv an Forschungsthemen und -paperprojekten mit.
- **Projektmanagement** – hier unterstützt du uns bei der Koordination des Gesamtprojektes.
- **Workshops und Interviews** – hier unterstützt du uns bei der Erstellung, Organisation und Durchführung von Experteninterviews und -workshops.
- **Prototypische Entwicklung** – hier unterstützt du uns bei der Gestaltung und technischen Umsetzung von praxisnahen Forschungsergebnissen.

Deine Rolle im Team:

Der monatliche Arbeitsumfang wird beträgt ca. 70-85 Stunden betragen und ist flexibel einteilbar. Als Junior Researcher bist du ein festes Mitglied in unseren Teams und nimmst z.B. an unserem wöchentlichen Team-Meeting sowie an projektspezifischen Absprachen teil. Wir bieten dir ein vielseitiges Arbeitsumfeld mit vielen Freiheiten und unterstützen dich nach Möglichkeit in deinen Interessen und in deiner weiteren Entwicklung. Bei Interesse an einer Promotion ist dies die ideale Chance Gelegenheit, einen detaillierten Einblick in die Arbeit im wissenschaftlichen Umfeld in enger Kooperation mit Industriepartnern zu erhalten und wertvolle Kontakte zu knüpfen.

Deine Voraussetzungen:

- Du überzeugst durch überdurchschnittliche Leistungen in deinem Studium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik, Technische VWL, BWL, Informatik o.ä.
- Du hast bereits einen Bachelorabschluss oder stehst kurz vor Ende deines Bachelorstudiums
- Du hast Interesse an interdisziplinärer und praxisnaher Forschung
- Du bringst ausgeprägte analytische Fähigkeiten und eine selbstständige Arbeitsweise mit
- Du hast sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Du bist teamfähig, motiviert, engagiert und zeigst Eigeninitiative
- Du hast Zeit und Interesse, dich längerfristig im Rahmen des Forschungsprojekts zu engagieren.



Karlsruher Institut für Technologie



Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir freuen uns daher insbesondere über die Bewerbungen von Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Kontakt für Bewerbungen:

Carina Benz

~~Institute of Information Systems and Marketing (IIS)~~

~~Karlsruhe Service Research Institute (KSRI)~~

E-Mail: carina.benz@kit.edu

Telefon: +49 721 608-45774



Karlsruhe Digital Service
Research & Innovation Hub

