



Universität Stuttgart

BWI, Abt. VIII: ABWL und Wirtschaftsinformatik II

Prof. Dr. rer. pol. habil. Georg Herzwurm

Wen suchen wir?



Doktorand:in für ein
Forschungsprojekt ab
sofort gesucht!

Dich!

Wir suchen ab sofort eine:n Doktorand:in (100% TV-L E13 für 24 Monate) im Kontext der digitalen Nachhaltigkeit und an der Schnittstelle zwischen digitalen Plattformen und der Kreislaufwirtschaft.

Das Forschungsprojekt „METCIRCLE“ begleitet die Entwicklung einer digitalen Plattform für die Etablierung der Kreislaufwirtschaft in der metallverarbeitenden Industrie. Unsere Abteilung nimmt eine unterstützende Rolle in der Entwicklung der angedachten Plattform ein.

Konkret wird es im Projekt inhaltlich darum gehen die Anforderungen an die Plattform zu erheben, an der Konzeption der Architektur und der Schnittstellen mitzuwirken, aber auch empirisch in Bezug auf humanzentriertes Design der Plattform zu forschen, das Geschäftsmodell der Plattform mit Leadkunden zu testen und auch den Einsatz von KI zur Optimierung der Metallkreisläufe prototypisch auszuprobieren. Das Projekt wird in Kooperation mit einem [Start-Up](#) durchgeführt.

Zusätzlich wird das Projekt in die Nachwuchsgruppe „[Intelligente Kreislaufwertschöpfungssysteme](#)“ an der Graduiertenschule der Universität Stuttgart ([Graduate School of Excellence advanced Manufacturing Engineering](#)) integriert.

Was erwarten wir?

Wir suchen motivierte Absolvent:innen der Wirtschaftsinformatik oder Studierende (kurz vor ihrem Masterabschluss), die Freude an Teamarbeit und Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten sowie neuen Technologien und Nachhaltigkeit haben. Idealerweise verfügen der/die Bewerber:in über Kompetenzen in der (Backend)-entwicklung. Freude am Lesen und Schreiben wissenschaftlicher Artikel, Erlernen neuer Forschungsmethoden und genereller Neugierde sind ebenfalls wichtige Voraussetzung.

Interesse geweckt? – Bewirb Dich jetzt!

Schicke deine Bewerbung (kurze Motivation, Lebenslauf, Notenauszug und Zeugnisse) oder Fragen zum Forschungsprojekt per E-Mail an Dimitri Petrik (dimitri.petrik@bwi.uni-stuttgart.de).

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

