



WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT

# ENTWICKLUNG INTELLIGENTER INSPEKTIONSSSTRATEGIEN FÜR DIE KREISLAUFFABRIK

© Juth@PPhotographer2017

## BESCHREIBUNG

In einer Kreislaufwirtschaft ist die erste **Befundung** eines Produktes entscheidend, um seinen Zustand zu bestimmen und zu entscheiden, ob es wiederaufbereitet oder entsorgt werden sollte. Dabei müssen insbesondere Komponenten und Baugruppen identifiziert werden aber auch Defekte sollen frühzeitig erkannt werden. Dafür stehen am wbk hochpräzise Messsysteme wie ein Koordinatenmessgerät, eine Alicona µcmm, oder ein Zeiss Atos-Q zur Verfügung. Diese müssen jedoch mit der hohen Varianz von Gebrauchtprodukten in der Kreislaufproduktion umgehen können.

Daher suche ich ab sofort eine **wissenschaftliche Hilfskraft**, die Lust hat, an **praktischen Aufgaben** zu arbeiten.

## Mögliche Aufgaben sind:

- Entwicklung von automatisierten Messungen
- Datenauswertung
- Messsystembewertung

Du hast Interesse an einer Mitarbeit? Dann sende mir Deinen **Lebenslauf** und **Notenauszug** zu.

## ANFORDERUNGEN

- Motivation und Interesse, sich in neue Themen einzuarbeiten
- Zuverlässige und eigenständige Arbeitsweise
- Gute Deutsch- oder Englischkenntnisse

## WEITERE INFORMATIONEN

- Beginn: ab sofort oder nach Vereinbarung
- Umfang: nach Absprache (20-40h/Monat)
- Fachrichtung: Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Mechatronik o.Ä.

## KONTAKT



Dominik Koch, M.Sc.  
Gebäude 50.36, Raum 116  
Tel.: +49 1523 9502626  
E-Mail: dominik.koch@kit.edu