# Bachelor- oder Masterarbeit (ab sofort)

Wechselnde Anforderungen an Produktionsunternehmen & -systeme und deren agile Umsetzung

# Ausgangsituation:

Die digitale Transformation und die Globalisierung führen zu permanenten rasanten technologischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Veränderungen.

Unternehmen begegnen dieser Herausforderung unterschiedlich. So gelingt es einigen Unternehmen schnell Veränderungsprozesse zu bewältigen, effektiv Innovationen hervorzubringen und sich erfolgreich weiterzuentwickeln. Viele Unternehmen verhalten sich trotz massivem externem Veränderungsdruck passiv und verharren im Gewohnten und riskieren dadurch ihre Existenz.

Dabei ist abwarten eigentlich keine Option mehr. Denn "später" heißt heute nicht selten "zu spät".

Damit (Produktions-)Unternehmen wettbewerbsfähig bleiben, müssen diese die neuen Anforderungen erkennen sowie schnell und agil auf diese reagieren.

# Deine Aufgaben:

- Du ermittelst die neuen Einflussfaktoren an die Produktionsunternehmen & -systeme
- Du leitest aus diesen Einflussfaktoren Anforderungen, mit denen sich die Produktionsunternehmen und -systeme auseinandersetzen müssen, ab

### Deine Voraussetzungen:

- Sehr gutes Studium in Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre, Maschinenbau oder vergleichbares
- Motivation, Einsatzbereitschaft und Eigeninitiative für ein aktuelles und spannendes Thema
- Selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise

### **Deine Bewerbung:**

Ist Dein Interesse geweckt? Sende ein Motivationsschreiben mit aktuellem Notenauszug, Lebenslauf und relevanten Zeugnissen an:

René Sauer, M.Sc.
Raum PB-A 304
Telefon +49 (0)170 873 4099
rene.sauer@uni-siegen.de
Lehrstuhl International Production
Engineering and Management (IPEM)



