



**Forschen · Beraten · Promovieren.  
Bei uns ist Wissenschaft die Praxis.**

Die Fachgruppe New Work befasst sich mit dem Themenfeld „Arbeiten und Lernen in der Industrie 4.0“ d. h. mit der Gestaltung von Lehr- und Lernprozessen sowie Arbeitsprozessen im industriellen Kontext, um Unternehmen und deren Beschäftigte für den Wandel der zur Arbeitswelt 4.0 zu befähigen. Im Rahmen unserer Projekte LidA und eLLa4.0 beschäftigen wir uns mit der Prognose zukünftiger Kompetenzbedarfe. Zielsetzung der Projekte ist die Entwicklung individualisierter Lernpfade und die Erforschung neuer Führungsmodelle. Dabei werden die Beschäftigten in Abstimmung mit Unternehmen wie Trumpf, Volkswagen, Beumer Group und DMG Mori für die Arbeitswelt der Zukunft und Herausforderungen des digitalen Wandels in Unternehmen vorbereitet.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## **Bachelor-/Master-/Projektarbeit zum Thema ,Wirkung der arbeitsorientierten Kompetenzentwicklung auf den Unternehmenserfolg‘**

### **Ihre Aufgaben:**

- Literaturrecherche,
- Austausch mit Projektbeteiligte und Partnern,
- ggfs. Veröffentlichung der Ergebnisse,
- Eigenständige Konzeption von Modellen und anwendungsorientierten Lösungen,
- Mitarbeit bei Projektveranstaltungen und Teilnahme an Workshops.

### **Ihr Profil:**

- Studierende(r) aus den Bereichen Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre, Arbeitspsychologie, Wirtschaftspsychologie, Bildungsforschung oder angrenzenden Studiengängen,
- eigenständige und analytische Arbeitsweise,
- Sichere Deutsch-, oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

### **Wir bieten Ihnen:**

- sehr gute inhaltliche Betreuung,
- enge Kooperation mit Industriepartnern,
- Vernetzung mit Partnerunternehmen und ggfs. Verknüpfung mit Praktika.

### **Ansprechpartner:**

Drs. Roman Senderek

Telefon: +49 241 47705-225

E-Mail: Roman.Senderek@fir.rwth-aachen.de

**Bitte schicken Sie bei Interesse Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.**