



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

Der Patentanmeldung gehen häufig langjährige Forschungs- und Entwicklungsarbeiten voraus sowie ein komplexer und langwieriger Prozess zur Schaffung der Grundlage für das Patent. Der Einzug der Digitalisierung in unser Leben hat jedoch dazu geführt, dass sich nicht nur Lebenszyklen von Produkten verkürzt haben, sondern auch das Nutzungsverhalten sich drastisch geändert hat. Somit stellen sich berechnete Fragen hinsichtlich des Nutzens von Patenten und wie mit ihnen umgegangen werden soll.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## **Bachelor-/Masterarbeit zum Thema ,Patentrecht in Zeiten der Industrie 4.0‘**

### **Ihre Aufgaben:**

- Recherche vom Stand der Technik im Kontext von Digitalisierung und Industrie 4.0,
- Prognose von zukünftigen Entwicklungen und bevorstehenden Meilensteinen,
- Ableitung von Handlungsempfehlungen zum Schutz von geistigem Eigentum,
- Diskussion, Dokumentation und Zusammenfassung der Ergebnisse.

### **Ihr Profil:**

- Studierende\*r aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen,
- Selbständigkeit und Zuverlässigkeit,
- Interesse an den Themen Industrie 4.0, Digitalisierung, Patentrecht, Patenten,
- sorgfältige Arbeitsweise,
- gute MS-Office-Kenntnisse.

### **Wir bieten Ihnen:**

- Eine gute inhaltliche Betreuung und gute Infrastruktur vor Ort,
- interessante und anspruchsvolle Aufgaben zu aktuellen Themen und Trends,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb und flexibler Zeiteinteilung,
- Vermittlung von Praktika bei namhaften Industrieunternehmen.

### **Ansprechpartner:**

Simon Wieninger, M.Sc.  
Telefon: +49 241 47705-312  
E-Mail: Simon.Wieninger@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.**