

Masterarbeit mit optionalem Praktikum im Bereich Patent Analytics (m/w/d)

 Böllhoff Gruppe



BÖLLHOFF – Begeisterung für erfolgreiche Verbindungen

Böllhoff ist weltweit Partner für 360° Verbindungstechnik mit Montage- und Logistiklösungen. Als familiengeführtes Unternehmen stehen wir seit 1877 für langfristigen Erfolg durch Innovationskraft und Kundennähe.

Unser Anspruch? Erfolgreiche Verbindungen schaffen. Fülle ihn gemeinsam mit uns mit Leben – in einer familiären Unternehmenskultur, die stets den Menschen in den Vordergrund stellt.

Du suchst eine spannende Aufgabe neben Deinem Studium, bei der Du ausgiebig Praxiserfahrung sammeln kannst? Dann werde Teil unseres Teams.

Dein Aufgabengebiet:

In der Abteilung Patentwesen betrittst Du das aufkeimende Gebiet der Patent Intelligence. Hier steht die Erlangung von Erkenntnissen aus Patentdaten im Vordergrund. Schätzungsweise 90 % des weltweit veröffentlichten technischen Wissens ist in der Patentliteratur zu finden. Diese Informationen werden derzeit jedoch wenig genutzt, obwohl sie z.B. für Entscheidungsfindungen im Produktinnovationsprozess sehr wertvoll sein können. Durch die Entwicklung von Methoden zur Erkenntnisgewinnung aus den Patentdaten sollen neue Möglichkeiten zur Nutzung dieser Daten geschaffen werden.

- Konzeptionierung und Entwicklung von Methoden zur statistischen und semantischen Analyse von bibliografischen und inhaltlichen Daten aus Patenten
- Analyse von Zusammenhängen zwischen der technischen Klassifizierung und anderer bibliografischer Daten wie Anmeldezeiträume, Anmelderidentitäten und Anmeldernetzwerke
- Analyse von text- und bildbasierten Inhalten aus der Beschreibung von Patenten hinsichtlich automatisierter Erkenntnisgewinnung - z.B. durch den Einsatz künstlicher Intelligenz

Der genaue Titel und inhaltlicher Umfang der Abschlussarbeit wird zusammen mit der Fachabteilung erarbeitet.

Deine Qualifikation:

- Studium mit der Fachrichtung Wirtschaftsinformatik, Data Science oder ein vergleichbarer Studiengang
- Praktische Programmiererfahrung mit Python, VBA o.ä. sowie Kenntnisse zu SQL Datenbankabfragen wünschenswert
- Sicherer Umgang mit Microsoft Office
- Einsatzbereitschaft und sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise

Unsere Benefits

Einblicke in ein international agierendes Unternehmen | Flexible Arbeitszeiten | Betriebssport |
Mitarbeiterrestaurant | Aufbau eines Netzwerks im Unternehmen | Wertschätzende Unternehmenskultur |
Fundierte Einarbeitung

Jetzt bewerben

Möchtest auch Du erfolgreiche Verbindungen schaffen? Dann bewirb Dich einfach über das Karriereportal auf unserer Homepage.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Hast Du Fragen? Dann wende Dich bitte an:

Sarah Buschke
Referentin für Studierendenmanagement
Tel.: 0521 4482 3780