



Dokumentenklassifikation im Rahmen der Angebotskalkulation im Sondermaschinenbau (m/w/d)

Steigende Kundenanfragen und komplexere Sachverhalte erschweren die Angebotserstellung bei Sondermaschinenbauern. Bestehende Prozesse zur Erstellung von Dateilangeboten sind überwiegend manuell, fußen auf dem Expertenwissen langjähriger Mitarbeiter und sind daher sehr Zeit- und Ressourcenbindend. Lastenhefte, die von potentiellen Kunden gesendet werden, sind von Experten zu sichten und auszuwerten. Ziel der Arbeit ist es branchenspezifische Schlüsselwörter in PDF Dokumenten (Lastenheften) zu identifizieren und eine Klassifizierung der Dokumente vorzunehmen.

Deine Aufgaben:

- Aufbereitung des Stands der Technik
- Identifikation, Vergleich und Auswahl relevanter Modelle und Algorithmen
- Implementierung von Algorithmen
- Dokumentation der Ergebnisse

Was dich erwartet:

- Einblicke in ein aktuelles Forschungsprojekt und Austausch mit Industrieunternehmen
- Aktive Mitarbeit Digitalisierungsprojekten
- Umfassende Betreuung durch einen wissenschaftlichen Assistenten

Dein Profil:

- Studium der Fachrichtung Mechatronik, Systems Engineering, Informatik o.ä.
- Gute Programmierkenntnisse (Python)
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse
- Selbstständiges und verantwortungsvolles Arbeiten
- Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein

Deine Bewerbung:

Bei Interesse an einer Zusammenarbeit in unserem jungen und internationalen Team freuen wir uns, mehr von dir zu erfahren. Leider können wir keine Anfahrtskosten erstatten, die im Rahmen eines Bewerbungsverfahren anfallen. Bitte schicke deine vollständige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen in digitaler Form an:

ZeMA – Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH

Max Eichenwald M.Sc.
m.eichenwald@zema.de
+49 (681) 85787 - 555

Eschberger Weg 46
Gewerbepark, Gebäude 9
66121 Saarbrücken