



hellblau
SOFTWARE

Masterarbeit mit optionaler Werkstudententätigkeit im Bereich der Bearbeitung von Schadensersatzansprüchen mittels NLP und Machine Learning

Die hellblau Software GmbH ist ein junges innovatives Unternehmen, das sich auf die Optimierung von Prozessen und die Entwicklung von Software für Rechtsanwaltskanzleien spezialisiert hat. Neben der individuellen Beratung wurde und wird eine Software zur möglichst umfangreichen Automatisierung der Arbeit in Rechtsanwaltskanzleien entwickelt. Dank unserer modernen Software-Lösung können Fälle mit konstant hervorragender Bearbeitungsqualität innerhalb von Minuten juristisch bewertet und bearbeitet werden.

Zur weiteren Optimierung unseres Produkts suchen wir Studierende für eine Masterarbeit, in der mithilfe von KI-gestützten Methoden weitere Prozessschritte in der Fallbearbeitung automatisiert werden können.

Automatisierte Identifikation von Kürzungen der Versicherungen

Entwicklung eines Systems zur automatisierten Erkennung und Analyse von Kürzungen, die von gegnerischen Haftpflichtversicherungen in ihren Argumentations- und Abrechnungsschreiben vorgenommen werden. Mittels Natural Language Processing (NLP) und Machine Learning sollen die gekürzten Positionen aus den unstrukturierten Texten extrahiert und den ursprünglich geforderten Beträgen gegenübergestellt werden. Das System soll in der Lage sein, Kürzungen auf verschiedenen Ebenen zu erkennen – von einzelnen Positionen wie Fotokosten oder Fahrtkosten bis hin zu übergeordneten Summen wie Reparaturkosten oder Sachschäden. Zusätzlich soll das System Prioritäten setzen können, um zu entscheiden, bei welchen Differenzen eine Nachforderung sinnvoll ist. Dies ermöglicht eine effizientere Nachverfolgung streitiger Positionen und unterstützt die Kanzlei dabei, gezielt Argumentationen zu vertiefen und gegebenenfalls relevante Gerichtsurteile anzuführen.

Deine Aufgaben

- Konzeption und Entwicklung einer Lösung zur automatisierten Erkennung und Analyse von Argumentations- und Abrechnungsschreiben



hellblau
SOFTWARE

- Identifikation und Klassifikation von Kürzungen und Gegenüberstellung mit den ursprünglichen Forderungen.
- Gemeinsame Analyse und Konzeption der Einbindung in die vorhandene Software-Lösung mit unseren Software-Entwicklern

Dein Profil

- Laufendes Masterstudium in Wirtschaftsinformatik, Informatik, Data Science oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Fundierte Kenntnisse in Machine Learning und Erfahrungen mit NLP-Techniken; idealerweise vertraut mit Large Language Models.
- Programmierkenntnisse in Python und Erfahrung mit entsprechenden Frameworks
- Analytisches Denkvermögen und die Fähigkeit, komplexe Probleme selbstständig zu lösen.
- Interesse an der Anwendung von KI im juristischen Kontext und an der Automatisierung von Prozessen.

Was Dich bei uns erwartet

- Wertschätzende Unternehmenskultur auf Augenhöhe vom Praktikanten bis zur Geschäftsführung
- Einblicke in die Entwicklung eines jungen Unternehmens
- Eine spannende Masterarbeit mit hoher Praxisrelevanz und optionaler Werkstudententätigkeit.
- Mitarbeit in einem innovativen Team, das modernste Technologien einsetzt.
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten.
- Einblicke in die Softwareentwicklung für Rechtsanwaltskanzleien und die Chance, den digitalen Wandel im Rechtswesen mitzugestalten.

Bewirb Dich jetzt

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung an hallo@hellblau.biz!