

# Bachelorarbeit

Auf dem Gebiet der Medizininformatik bieten wir zum nächstmöglichen Termin folgendes Thema an:  
**Wissensbasierte Systeme in der Medizininformatik**

## **comlet Verteilte Systeme GmbH**

Wir sind ein hoch spezialisierter Entwicklungs-Dienstleister mit Branchenfokus Automotive und Medizintechnik. Zu unseren Kunden gehören die führenden Automobilhersteller und Zulieferer. Im Auftrag unserer Kunden führen wir komplexe Entwicklungsprojekte durch. Wir beraten und betreuen unsere Kunden über den kompletten Lebenszyklus ihrer Produkte.

## **Aufgabenstellung**

Bei der Wahl einer Behandlungsmethode für einen Patienten werden verschiedenste Faktoren, die zu einem großen Teil erfahrungsbasiert sind, herangezogen. Computergestützte Informationssysteme bieten einen Weg, die Erfahrungsbasis für Therapieentscheidungen zu verbreitern.

In der Bachelorarbeit soll für ein frei wählbares Therapiegebiet die Auswirkung einer durch ein Informationssystem unterstützte Datenerhebung und -auswertung bei der Therapiefindung untersucht werden. Dabei sollen nach Möglichkeit die Granulierung des Ansatzes (z.B. einzelnes Krankenhaus gegenüber Verbund von Krankenhäusern), technische Aspekte (z.B. mobile Datenerfassung gegenüber stationärer Datenerfassung) und das Therapiemfeld (z.B. Zeitmehrbedarf der Erfassung gegenüber schnellerer Therapieentscheidung und verbessertem Behandlungsergebnis) betrachtet werden.

## **Ihr Profil**

Sie sind Student (m/w) des Fachbereiches Medizininformatik oder einem vergleichbaren Studiengang. Sie sind daran interessiert, eine praxisorientierte Bachelorarbeit in einem innovativen Unternehmen zu erstellen? Sie sind auf der Suche nach einer Herausforderung, bei der Sie Ihre im Studium erworbenen Kenntnisse kreativ und praktisch umsetzen können?

## **Wir bieten**

Es erwartet Sie ein dynamisches und innovatives Unternehmen mit großer Nähe zur Forschung und Lehre sowie beruflichen Entwicklungschancen. Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail an [jobs@comlet.de](mailto:jobs@comlet.de).

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!