

# Abschlussarbeit NLP/Chatbots im Industriekontext

Referenznummer  
133

Standort  
Stuttgart oder Wolfsburg

Bereich  
HSI

Kontakt  
Juliane Haspel

**Ob Datenbrille oder Maschinendaten in Echtzeit auf dem Tablet - du sorgst bei uns für ein perfektes Zusammenspiel zwischen Mensch und Maschine und eine optimale Integration in vorhandene Systeme.**

## SUPER-KOLLEG(INN)EN GESUCHT!

**Am Standort Böblingen oder Wolfsburg bieten wir eine Abschlussarbeit zum Thema „First Level Support mit NLP im industriellen Kontext“.**

## AUFGABEN

- › Analyse von Daten zur Nutzung in Machine Learning-Algorithmen
- › Analyse zum Einsatz von NLP (Natural Language Processing) und Chatbots im First Level Support unter Berücksichtigung von Lösungen für den kommerziellen Bereich
- › Erarbeitung von Konzepten zur Integration von Live-Daten und Feedback zur Verbesserung der Detektion von Themen und Antworten
- › Umsetzung eines Prototyps

## PROFIL

- › Studium der Wirtschaftsinformatik, Informatik, Mathematik oder eine vergleichbare Ausbildung
- › Gute Kenntnisse von NLP und Projekterfahrung mit Chatbots
- › Kenntnisse in der Programmierung mit Python und Java
- › Motivation und Begeisterung für Machine Learning
- › Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- › Kreatives Denken und Spaß an der Einbringung und Umsetzung eigener Ideen
- › Fließende Deutschkenntnisse und gute kommunikative Fähigkeiten

Von Prozesseffizienz bis zum Digital Twin – Mit unseren weltweit 220 Mitarbeitern sind wir für unsere Kunden ein Schlüsselfaktor bei der Digitalisierung. Als Technologiescout beraten wir aus 7 Ländern heraus über 60 Kunden aus 19 Branchen in unserer zentralen Disziplin: PLM. Auf dem Weg zur digitalen Fabrik probieren wir bereits heute das für unsere Kunden aus, was sie morgen erfolgreich einsetzen können.

## WIR BIETEN

- › Firmen- und Teamevents
- › Buddy-Programm
- › Kostenfrei Kaffee, Tee, Obst und Wasser an unseren Bürostandorten
- › Gute Verkehrsanbindung
- › Eine spannende Abschlussarbeit mit der Option auf eine anschließende Übernahme in einem dynamischen Umfeld, mit der Möglichkeit fundierte Kenntnisse in der Berufswelt zu erlangen sowie eine angemessene Bezahlung.

