



Im Rahmen des e-Com Projekts (www.e-com.net) der MAPAL Dr. Kress KG entsteht eine Kollaborationsplattform von Werkzeug- und Messmittellieferanten und deren Kunden. Ziel ist die effiziente Verwaltung und Wiederbeschaffung von C-Teilen wie beispielsweise Zerspanungswerkzeuge und Messmittel.

Abschlussarbeit (m/w): Selbstlernende Aufgabenkollaboration am Beispiel der Zusammenarbeit von Werkzeuglieferanten und Kunden bei der Auslegung eines Einsatzfalls

AUFGABEN UND HINTERGRUND:

In der Zusammenarbeit zwischen Werkzeug- und Messmittellieferanten und ihren Kunden wird die Verwaltung offener Punkte Listen (OPL) meist über Excel und E-Mail realisiert. Des Weiteren ähneln sich die OPLs zu den verschiedenen Einsatzfällen der Werkzeuge/Messmittel stark. In einer praxisnahen Arbeit soll zunächst ein Task Management System entworfen und implementiert werden das die Arbeit mit dem Werkzeugeinsatz erleichtert. Im weiteren Verlauf sollen dann auf Grundlage der Daten Zusammenhänge erkannt und häufig auftretende Aufgaben vorgeschlagen werden. Im besten Falle würde das System „lernen“ und dem Benutzer eine OPL für einen Einsatzfall anbieten.

QUALIFIKATIONEN:

- Studium (Uni/TH/FH) der Informatik, (Wirtschafts-)Mathematik, Wirtschaftsinformatik oder Künstliche Intelligenz
- Selbstständige Arbeitsweise und analytisches Denken
- Einsatzfreude und Teamfähigkeit
- Überdurchschnittliche Studienleistungen
- Gute Organisations- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

- ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

- Frühester Start: 08/2017
- Dauer: 4-6 Monate
- Tätigkeit ist in Vollzeit

Als Student arbeiten Sie mit Ihren Kollegen auf Augenhöhe. Sie bekommen Zugang zu aktuellen Softwareprodukten und wirken aktiv an der Industrie von morgen mit. Für Ihre Karriere schaffen Sie damit die optimale Voraussetzung.

Wir freuen uns über die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen, per E-Mail.
Telefon +49 7361 585-3033, Andreas Neubauer | career@de.mapal.com
www.mapal.com/karriere | Ihr Technologiepartner in der Zerspanung

