

Abschlussarbeit c-Com (m/w/d) - Entwicklung eines Modell- und Datenaustauschverfahrens

[Jetzt bewerben »](#)

Veröffentlichung: 20.07.2021

Standort: Aalen, DE, 73431

Unternehmen: MAPAL Group



Die c-Com GmbH – ein Unternehmen der MAPAL Gruppe – ist ein international agierender Start-Up Unternehmen im IndustrieAnbieter von Präzisionswerkzeugen für die 4.0 Umfeld. Auf Basis von SAP bietet c-Com eine Zerspanung nahezu aller Werkstoffe. Das Familien-Cloud-Plattform für das herstellerunabhängige Unternehmen beschäftigt 5.000 Mitarbeiter:innen Datenmanagement von C-Teilen an.

weltweit, davon 3.600 in Deutschland. Wir bieten Ihnen interessante und herausfordernde Aufgabenstellungen, gute Entwicklungsmöglichkeiten sowie attraktive Rahmenbedingungen eines modernen Unternehmens.

Wir suchen Dich für eine

Abschlussarbeit (m/w/d) zum Thema: Konzeption und Entwicklung eines Modell- und Datenaustauschverfahrens in Umgebungen geringen Vertrauens mit Hilfe der Blockchain Technologie

Beschreibung

Der Großteil der Zerspanungswerkzeughersteller sind KMUs (kleine und mittlere Unternehmen), die jeweils nicht über die Menge an Daten und Kompetenz zum Aufbau von KI-Lösungen verfügen. Im Zusammenschluss ist die Entwicklung möglich, jedoch sind die Daten auf denen Modelle trainiert werden können in der Regel vertraulich. Ziel ist es, ein Verfahren zu entwerfen, welches es jedem Partner ermöglicht auf seinen Daten ein Modell zu trainieren und die verbesserten Modelleigenschaften über die Blockchain zu verrechnen. Zur Verfügung stehen Modelle, eine permissioned Blockchaininfrastruktur und Beispieldaten.

Anforderungen

- Bachelor- oder Masterstudium mit Bezug zur Informatik
- Idealerweise Kenntnisse in den Programmiersprachen Go und Java
- Interesse an der Distributed Ledger/Blockchain Technologie und ggf. erste Erfahrungen mit Hyperledger Fabric
- Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten
- Fließende Englisch-Kenntnisse, Deutschkenntnisse optional

Interesse? Dann bewirb dich im [Karriereportal](#).
c-com.net c-Com GmbH | Heinkelstraße 11 | D-73431 Aalen

