

Ausschreibung Master-Thesis/Werkstudent

Wir sind eine Beratungsgesellschaft für die produzierende Industrie. Im Mittelpunkt unserer Tätigkeiten stehen Wertschöpfungsprozesse und die Wertsteigerung für unsere Kunden. Wir arbeiten ergebnisorientiert und schaffen nachhaltige Wettbewerbsvorteile für unsere Kunden.

Daher begleiten wir unsere Kunden auch bei den immer wichtiger werdenden Themen rund um Digitalisierung und Industrie 4.0. Unser I4.0 Team arbeitet mit Hochdruck an den Lösungen für die Herausforderungen unserer Kunden und sucht in diesem Zusammenhang nach tatkräftiger Unterstützung.

Im Rahmen unseres Industrie 4.0 Angebotes möchten wir zeitnah ein **Planspiel bzw. einen mobilen Demonstrator** entwickeln. Das Ziel dieses Planspiels soll es sein, auf einfache Art und Weise die Aspekte von Industrie 4.0 und Digitalisierung in den Kontext produzierender Industrieunternehmen darzustellen. Fokus sollte daher sein, die komplette Wertschöpfung (Logistik & Produktion, inkl. der gestiegenen Anforderungen an die Automatisierung) darzustellen.

Inhalte der Abschlussarbeiten:

- Erarbeitung theoretischer Grundlagen bzgl. Planspielen
- Recherche bestehender Lösungen & Wettbewerbsanalyse
- Konzeption eines Planspiels „Industrie 4.0“
- Vorbereitung einer Entscheidung „Make or Buy“
- Realisierung der Entscheidung „Make or Buy“
 - Umsetzung des Erarbeiteten Konzeptes oder
 - Adaption von vorhandenen Planspielen
- Erproben des Konzeptes TMG intern
- Finalisierung und Schulung der TMG Key Anwender
- Erstellung von Anleitungs- bzw. Schulungsunterlagen

Dein Profil:

- Studienschwerpunkt Ingenieurwissenschaften bzw. Wirtschaftsingenieurwesen oder Wirtschaftsinformatik
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in MS Office, u.a. PowerPoint & Excel
- Im Idealfall erste Erfahrungen im Bereich Industrie 4.0 und Digitalisierung
- Von Vorteil sind auch gute Kenntnisse im Bereich produzierende Industrie
- Interesse an der Beratungsindustrie
- Gerne gute IT Kenntnisse im Allgemeinen

Was wir bieten:

- Erarbeitung einer Abschlussarbeit in einem Top Beratungshaus
- Möglichkeit zur Mitgestaltung des Industrie 4.0 Portfolios
- Dauer zwischen 4 – 6 Monaten
- Betreuung in Stuttgart durch erfahrene Berater
- Einblick in spannende Projekte
- Start: asap

Wojciech Bolesta

TMG Consultants GmbH
Schrempfstraße 9 - 70597 Stuttgart
Tel.: +49 711 769676-372
Fax: +49 711 769676-100
Mobil: +49 172 2853472
www.tmg.com