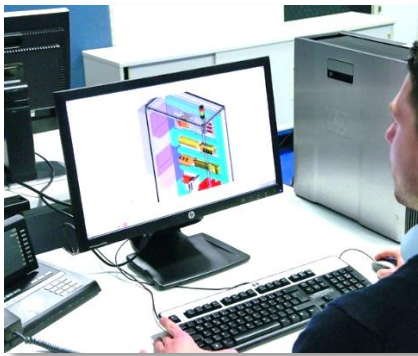


Abschlussarbeit Industrie 4.0 im Schaltschrankbau



Quelle: <http://beschaffung-aktuell.industrie.de>

Aufgabenstellung

Neue Technologien in der Produktion bieten zahlreiche, faszinierende Möglichkeiten. Aktuelle Trends sind Maschinen zur Automatisierung von Prozessschritten, Assistenzsysteme zur bedarfsgerechten Informationsbereitstellung oder auch Softwarelösungen zur integrierten Produkt- und Produktionsplanung. Zu jedem dieser Trends gibt es schier unzählbare Lösungen. Dies erschwert es für kleine und mittlere Unternehmen geeignete Lösungen zu identifizieren. Ziel der Arbeit ist ein Vorgehensmodell zur Einführung von Industrie 4.0 im Schaltschrankbau. Mit u.a. einer Ist-Analyse und einer Potentialanalyse unterstützt dies Anwender bei der strukturierten Einführung von Industrie 4.0.

Voraussetzungen

- Du bist interessiert an technisch wirtschaftlichen Fragen
- Du bist motiviert und arbeitest gerne eigenverantwortlich
- Du studierst Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, oder einen vergleichbaren Studiengang

Wir bieten

- Hohe Forschungs- und Praxisrelevanz der Arbeit
- Klar abgegrenzte Aufgabenstellungen
- Intensive Betreuung der Arbeit
- Möglichkeit zur Validierung der Arbeit im realen Projekt

Kontakt

Robert Joppen
Fraunhofer-Einrichtung für
Entwurfstechnik Mechatronik IEM
Zukunftsmeile 1
33102 Paderborn
Telefon: +49 5251 60-6235
Robert.Joppen@iem.fraunhofer.de
www.iem.fraunhofer.de