

Offene Masterarbeit | Open Master Thesis

Layoutplanung und Simulation

Inhalt | Content

Die Elsta Mosdorfer GmbH mit der Zentrale in Kaindorf a.d. Sulm ist ein international tätiger Industriebetrieb in den Bereichen elektrische Energieverteilung und industrielle Steuerungs- und Automatisierungstechnik. Das Produktionsprogramm umfasst unter anderem glasfaserverstärkte Gehäuse, Kabelverteilerschränke mit Zubehör, Zählerverteilerschränke sowie komplette Anlagen.

Das Unternehmen unterhält Standorte in Österreich, Deutschland, Kroatien und Bosnien. Aufgrund einer Umstrukturierung innerhalb des Produktionsnetzwerkes der Elsta Mosdorfer GmbH gibt es nun die Möglichkeit die Produktion am Standort Kaindorf im Zuge einer Brownfield-Layoutplanung neu zu planen.

Tasks:

- Analyse des Ist-Zustandes bezüglich Prozessabläufe, Mengenplanung und verwendete Fertigungstechnologien
- Identifikation von Optimierungspotentialen
- Simulationsgestützte Brownfield – Layoutplanung

Wir bieten eine interessante Aufgabenstellung und die Einbindung in ein motiviertes Team!

Sonstiges | Misc

Dauer: 6 Monate (bezahlt)

Start: nach Rücksprache ab sofort möglich

Kontakt | Contact

Dipl.-Ing. Elias Auberger

+43 316/ 873 7792

elias.auberger@tugraz.at

Institutsvorstand

Christian Ramsauer
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.

Technische Universität Graz

Institut für Innovation
und Industrie Management
Kopernikusgasse 24/II
8010 Graz, Austria

www.iim.tugraz.at