

Offene Masterarbeit | Open Master Thesis

Produktions- und Netzwerk- planung

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

Inhalt | Content

Die Wertheim Holding GmbH mit Sitz in Guntramsdorf in Niederösterreich ist ein international tätiger Industriebetrieb für die Produktion von Tresore, banktechnischen Einrichtungen („Kassenbau“) sowie für die Herstellung von Komponenten für den Aufzugsbau.

In Rahmen dieses Projektes soll das Produktionssystem einer Produktlinie neu konzipiert werden. Auf Basis des optimierten Produktionskonzeptes sollen unterschiedliche Varianten für die zukünftige Konfiguration des Produktionsnetzwerks erarbeitet und gegenübergestellt. Abschließend wird für die ausgewählte Netzwerkkonfiguration das Produktionssystem detailliert ausgearbeitet.

Tasks:

1. Analyse des Ist-Zustands bezüglich Prozessabläufe, Materialflüsse und Mengenplanung
2. Identifikation von Optimierungspotentialen
3. Neukonzipierung des Produktionssystems (Prozessabläufe, Taktung, Materialfluss)
4. Ausarbeitung und Bewertung von Varianten für die Konfiguration des zukünftigen Produktionsnetzwerkes
5. Detailplanung für das erarbeitete Produktionssystem

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

Sonstiges | Misc

Dauer: 6 Monate

Start: nach Rücksprache ab sofort möglich

Sprache: Deutsch oder Englisch

Kontakt | Contact

Dipl.-Ing. Elias Auberger

+43 316/ 873 7792

elias.auberger@tugraz.at