



Offene Masterarbeit | Open Master Thesis

Layoutplanung und Simulation am Standort St. Bartholomä

Inhalt | Content

Die PAYER International Technologies GmbH mit dem Hauptsitz in St. Bartholomä ist ein international tätiger Industriebetrieb in den Bereichen der Entwicklung und Produktion von Schneidesystemen für die Haarentfernung und Medizinprodukten. Das Unternehmen unterhält Standorte in Österreich, Ungarn und China.

Das aktuelle Fertigungslayout und die zur Verfügung stehende Fertigungsfläche für die Herstellung von Medizinprodukten sowie für die Metallfertigung ist für eine weitere Kapazitätssteigerung am Standort St. Bartholomä nicht ausgelegt und soll neu geplant werden. Zusätzlich soll eine neue Produktparte in die Fertigung am Standort St. Bartholomä integriert werden.

Ziele:

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

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