



**INNOVATION
AND INDUSTRIAL
MANAGEMENT**

Offene Masterarbeit | Open Master Thesis

Brownfield-Layoutplanung

Inhalt | Content

Die ÖBB-Technische Services GmbH gilt als zuverlässiger Partner für Eisenbahnverkehrsunternehmen in der optimalen Wartung von Schienenfahrzeugen und dazugehörigen Komponenten. Das Unternehmen unterhält 25 Standorte (davon 22 in Österreich) und beschäftigt 3900 Mitarbeiter.

Im Zuge einer Layout- und Produktionsoptimierung einer Betriebsstätte für die Komponentenaufarbeitung in Linz soll auf Basis einer Analyse des derzeitigen Materialflusses bzw. der aktuellen Arbeitsprozesse ein Layout geplant werden.

Ziele:

- Analyse des Ist-Zustandes bezüglich Prozessabläufe, Materialflüsse und Mengenplanung
- Identifikation von Optimierungspotentialen
- Layoutplanung unter Berücksichtigung der Optimierungspotentiale
- Neugestaltung von Prozessen, wie die Taktung einer möglichen Linienfertigung

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

