

Offene Masterarbeit | Open Master Thesis

Analyse und Optimierung einer industriellen Lebens- mittelproduktion

Inhalt | Content

Die Landena KG mit Sitz in Stainach-Pürgg zählt zu den führenden österreichischen Lebensmittelproduzenten und ist unter anderem Lieferant der Maresi Austria GmbH. Aufgrund der Preissteigerungen für Rohstoffe und Energie sowie der gestiegenen Personalkosten in den letzten zwei Jahren ist der Druck in der Lebensmittelindustrie hoch. Vor diesem Hintergrund soll der Produktionsbereich einer Produktlinie gezielt untersucht werden. Das Ziel ist es, auf Basis einer fundierten Ist-Analyse der bestehenden Produktion Potentiale zur Effizienzsteigerung zu finden und konkrete Maßnahmen zur Optimierung zu entwickeln.

Tätigkeiten:

- **Systematische Ist-Analyse** (teilweise vor Ort) und **detaillierte Abbildung** des aktuellen Produktionsprozesses
- **Identifikation von Optimierungspotentialen** innerhalb der bestehenden Produktion
- Erarbeitung und Bewertung von **Optimierungsansätzen** inkl. **Literaturrecherche** und **Benchmark** vergleichbarer Produktionssysteme
- **Konzeption** einer optimierten Produktionslinie bzw. eines angepassten Produktionsprozesses.

Anforderungen/Kenntnisse:

- Fähigkeit, durch Beobachtung und Kommunikation bestehende Abläufe zu hinterfragen und Verbesserungspotenziale zu erkennen
- Interesse an der Optimierung von Produktionsprozessen
- Freude an der Entwicklung effizienzsteigernder Maßnahmen
- Strukturierte, systematische Arbeitsweise sowie Lernbereitschaft

Sonstiges | Misc

Dauer: 6 Monate (inkl. bezahlter Anstellung am Institut)

Start: jederzeit möglich

Kontakt | Contact

Dipl.-Ing. Heike Eder

+43 316 / 873 7096

heike.eder@tugraz.at



**INNOVATION
AND INDUSTRIAL
MANAGEMENT**

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

