

The FilamentFactory ist ein international tätiges Fertigungsunternehmen mit Firmensitz in Bad Hersfeld. Wir sind weltweiter Industrieführer auf dem Gebiet von Polyesterfäden für die Anwendungsgebiete Nähfäden, textiles Bauen, Autosicherheitsgurte sowie Antriebsriemen und Schläuche. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.tff.global](http://www.tff.global)

Für unser Unternehmen suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen Studenten (m/w/d) für ein Praktikum mit anschließender Erstellung einer

## **Bachelor-/Masterarbeit im Bereich Produktionsprogrammplanung**

### **Ziel der Arbeit:**

#### **Aufnahme und Dokumentation der Ist-Situation und Ableitung von Handlungsempfehlungen und konkreten Ansätzen zur Optimierung der Produktionsprogrammplanung**

- Analyse des aktuellen Prozesses der Produktionsprogrammplanung und Erstellung von Optimierungsvorschlägen
- Aufbau einer Produkt-Anlagen-Matrix (welche Produktkombinationen können auf welcher Anlage im welcher Kapazität und welcher Ausbeute produziert werden)
- Abbildung der Ist-Situation des Planungsprozesses inkl. Rahmenbedingungen, Anzahl der Rüstvorgänge je ZE, Rüstzeiten, etc.
- Ableitung und Validierung von Handlungsempfehlungen zur Optimierung der Produktionsprogrammplanung
- Während des gesamten Projekts arbeiten Sie in enger Abstimmung mit den Produktionsleitern sowie der Teamleitung Produktionsprogrammplanung zusammen

### **Ihr Profil:**

- Sie sind eingeschriebener Student (m/w/d) und haben eine Vertiefung in einem der Bereiche Produktion / Logistik / Wirtschaftsinformatik / Operations Research oder Operations Management
- Sorgfältiges, gewissenhaftes und selbstständiges Arbeiten liegt Ihnen
- Ihr Arbeitsstil zeichnet sich durch Flexibilität, Kommunikations- und Teamfähigkeit aus
- Der sichere Umgang mit den MS-Office Produkten, insbesondere Excel liegt Ihnen

**Sie wollen die Zukunft von TheFilamentFactory mitgestalten?** Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des möglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellungen an [personal@tff.global](mailto:personal@tff.global). Bei Rückfragen steht Ihnen Herr Mitzscherlich unter 06621/82-290 gerne zur Verfügung.