

Datum

10.03.2024

Zur Unterstützung in dem Bereich Supply Chain Management wird ein Student im Rahmen einer Masterarbeit oder Werkstudententätigkeit gesucht.

**Themenauswahl:**

- Schnittstellen-Definition und Implementierung Engineering – SCM
  - o Erstellen von klaren Vorgaben zur Übergabe der Designdaten aus unterschiedlichen Systemen an Produktionsplanung und- Steuerung
  - o Optimierung des Prozesses
- Erstellung der Reportingstruktur und Automatisierung von SCM Reports (Fehlteile, Produktionsstatus, Lagerbestand etc.)
- Verbesserung des Forecast und der Kontrolle des Lagerbestandes
  - o FC und Reporting nach unterschiedlichen Aspekten , bspw.
    - Kategorie: Rohmaterial, WIP, finished goods
    - Produkt: Inserts, Galley
  - o Berücksichtigung der unterschiedlichen Prozesse (Serien- und Projektfertigung)
- Lagerbestand-Optimierung
  - o Verbesserung der Kennzahlen DSI (days of Supply of Inventory) & DSO (stock turn days)

**Erforderliche Kenntnisse:**

- SAP
- Power BI
- Excel
- Supply Chain Management (v.a. Logistik, Job Planning)

**Kontakt:**

Head of Production Control: [Christian.Herr@safrangroup.com](mailto:Christian.Herr@safrangroup.com)