



**KARRIERE.FIR.DE**

Sales & Operations Planning (S&OP) wurde erstmals 1988 von Ling und Goddard erwähnt und hat seitdem breiten Einzug in der industriellen Anwendung gefunden. Das Konzept S&OP beschäftigt sich mit der Orchestrierung verschiedener Abteilungen und der Entwicklung eines gemeinsamen Absatz- und Produktionsplans. S&OP gilt als die **Königsdisziplin** in der **Produktionsplanung**. In der Wissenschaft existiert ein unterschiedliches Verständnis über die Definition von S&OP und deren Aufgaben. In der industriellen Praxis lassen sich Unternehmen beobachten, die bei der Implementierung von S&OP vor Herausforderungen stehen oder deren bereits etablierter S&OP-Prozess nicht die erhofften Ergebnisse liefert.

## Bachelor- / Master- / Projektarbeit zum Thema Sales & Operations Planning

### Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Literaturrecherche zu Definitionen, Aufgaben und Herausforderungen von S&OP
- Entwicklung eines strategischen Konzeptes von S&OP
- Validierung der gewonnenen Erkenntnisse durch Anwendung in der industriellen Praxis
- Mitarbeit an wissenschaftlichen und praxisbezogenen Veröffentlichungen

### Das solltest Du mitbringen:

- Du studierst Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Informatik oder ähnliches
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Dich zeichnet eine selbstständige und engagierte wie sorgfältige und zielorientierte Arbeitsweise aus
- Du bist sicher im Umgang mit den gängigen MS-Office-Programmen

### Das kannst Du erwarten:

- **Praxisnahe Vorbereitung** für den **Berufseinstieg** in unterschiedlichen **Industrieunternehmen**
- Einblicke in das Industrie- und Forschungsgeschäft in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnerinnen und -partnern
- interessante, anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem jungen, qualifizierten und dynamischen Team
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten
- ein modernes, kollegiales und digitales Arbeitsumfeld
- Raum für Kreativität und Deine persönliche Weiterentwicklung

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung! Bewirb Dich jetzt und sende Deine vollständigen Unterlagen (**Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse/Notenspiegel**) an:

**Jan Joppien** · Bereich Produktionsmanagement, Gruppe Produktionsplanung  
Tel.: +49 241 47705-409 · E-Mail: [Jan.Joppien@fir.rwth-aachen.de](mailto:Jan.Joppien@fir.rwth-aachen.de)  
FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen