

Themenbereiche Bachelorabschlussarbeiten SoSe 2026 - Lehrstuhl Operations Management -

Aus den folgenden Themenbereichen können Bachelorarbeitsthemen gewählt werden. Eine Konkretisierung und die Festlegung des genauen Themas erfolgen jeweils in Absprache mit den Betreuern.

- 1. Heuristiken zur Lösung von Problemen der Maschinenbelegungsplanung**
- 2. Mathematische Modellierung und Lösung von Problemen der Maschinenbelegungsplanung**
- 3. Integrierte Personal- und Ablaufplanung**
- 4. Resource Constrained Project Scheduling**
- 5. Produktionsplanung unter Unsicherheit**
- 6. Spieltheoretische Analysen zur Vermeidung von Fälschungen**
- 7. Maschinenbelegungsplanung in Kreislaufwirtschaften**
- 8. Simulated Annealing für das Truck- und Trailer-Routing-Problem mit Zeitfenstern**