

# Offene Themen für Abschlussarbeiten

Die nachfolgend aufgelisteten Themen werden derzeit an der Professur für Produktionswirtschaft angeboten. Für weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte an die entsprechenden Mitarbeiter.

Mögliche Abschlussarten: D(iplom), B(achelor), M(aster)

Nr.	geeignet für Abschlussart			Thema	Betreuer
	D	B	M		
4	X		X	MRP vs. MRP <sup>IC</sup> - Konzept, Modellierung und Simulation	Dr. M. Fischer
20	X	X	X	Entwicklung eines Kennzahlensystems zur Bewertung von Technologiealternativen in der Fertigung bezüglich beschränkter Kapazitäten (vorgemerkt)	S. Häckel und J. Keidel
24	X		X	Maschinenbelegungsplanung in der Werkstattfertigung bei unsicheren Planungsdaten, speziell Bearbeitungszeiten	S. Häckel
35	X	X	X	Kodierungsformen in Genetischen Algorithmen zur Berücksichtigung mehrerer, teils alternativer Ressourcen	S. Lemke
36	X		X	Entwicklung von Kodierungen für einen Genetischen Algorithmus zur Lösung eines geschachtelten Optimierungsproblems	S. Lemke und S. Häckel
46	X	X	X	Erstellung und Klassifizierung von Beispiel-Probleminstanzen für integrierte Prozessvariantenauswahl- und Maschinenbelegungsplanungsprobleme (IPPS)	S. Häckel und J. Keidel
52	X		X	Untersuchung von Möglichkeiten zur Integration von Ansätzen des Performance Measurement, Anreizsystemen und Gewinnverteilung bei der vernetzten Energieproduktion durch Virtuelle Kraftwerke	T. Burghardt und H. Jähn
54	X	X	X	Entwicklung einer Vorgehensweise zur Bestimmung von Konfigurationsparametern für Optimierungsmethoden	S. Lemke und S. Häckel
56	X	X	X	Analyse der Besonderheiten des Strommarktes mit Schwerpunkt auf der regionalen Energieversorgung	T. Burghardt
58	X	X	X	Erlösmodelle virtueller Kraftwerke	T. Burghardt
60	X	X	X	Klassifikation von Systemen der dezentralen Stromerzeugung und -speicherung	T. Burghardt
61	X	X	X	Dezentrale Stromproduzenten: Eine organisationstheoretische Untersuchung	T. Burghardt
62	X	X	X	Kooperationsformen in der Energiewirtschaft: Mit dem Schwerpunkt dezentrale Stromerzeugung	T. Burghardt

Letzte Änderung: 7. Mai 2012