

- Schmaußner, Martin: Das Benders'sche Dekompositionsverfahren. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Januar 2018).
- Kappl, Lukas: Machbarkeitsprüfung zum Betrieb von iWACS® -Client-Anwendungen mit Webswing in Bezug auf Performance und Skalierbarkeit Bachelorarbeit bei der TGW Software Services GmbH in Teunz (Februar 2018).
- Kopetzky, Stefan: Konzeptionierung und Implementierung einer Rückwärtsterminierung der Startzeit von Kommissionierquellbehältern anhand der Auftragsdurchlaufzeiten im Rahmen der Realisierung des Distributionszentrums des Kunden Decathlon. Bachelorarbeit bei der TGW Software Services GmbH in Teunz (Februar 2018).
- Teufel, Marlis Anna: Konzeption und Implementierung automatisierter Last- und Performancetests im Rahmen des Testens von non-functional Requirements. Bachelorarbeit bei der intive GmbH in Regensburg (Februar 2018).
- Thaci, Epir: Fallstudien zum Thema: Beschäftigungsglättung und Hauptproduktionsprogrammplanung. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Februar 2018).
- Stadler, Christoph: Produktionsplanung mit SAP APO-PP/DS. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Februar 2018).
- Dong, Hanh: Master Planning – Modelle und Fallstudien. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (März 2018).
- Ried, Matthias: Sonderfälle bei der Berechnung des Investmentproblems und des Einprodukt-Losgrößenmodells. Masterarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (März 2018).
- Bracks, Sophie: Anwendung von Dekompositionsverfahren und ganzzahliger linearer Optimierung innerhalb der Produktionsplanung. Masterarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (März 2018).
- Star, Anna: Lösungsverfahren der ganzzahligen linearen Optimierung: Das Schnittebenenverfahren von Gomory und das Verzweige-und-Begrenze-Verfahren. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Mai 2018).
- Stiefel, Felix: Entwicklung eines Trainingstools zur Lösung gemischt-ganzzahliger linearer Optimierungsprobleme. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Juni 2018).
- Schrempf, Michaela: Untersuchung von Technologien im Kontext von Industrie 4.0 und deren Einfluss auf Produktion und Logistik. Masterarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Juni 2018).
- Hinterberger, Lukas: Entwurf und Implementierung einer Software zur Verwaltung einer Lagerinfrastruktur für Schütt- und Stückgut. Bachelorarbeit bei der TKB-Spedition GmbH in Kehlheim (Juni 2018).
- Weber, Bernhard: Entwurf und Implementierung einer Software zur Verwaltung einer Lagerinfrastruktur für Schütt- und Stückgut. Bachelorarbeit bei der TKB-Spedition GmbH in Kehlheim (Juni 2018).
- Trottmann, Thomas: Anwendung und Evaluierung von Machine Learning Algorithmen für Big Data in der industriellen Fertigung zur Optimierung der Fertigungsprozesse. Bachelorarbeit bei der DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH in Traunreut (Juli 2018).
- Richtmann, Sabrina: Fallstudien zur Ressourcenbelegungsplanung. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Juli 2018).
- Halbritter, Sophia: Optimierungsmodelle für logistische Prozesse. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Juli 2018).
- Becker, Johannes: Fallstudie zur hierarchischen Produktionsplanung – Optimierung von Kapazitäts- und Losgrößenberechnung. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Juli 2018).
- Lang, Maximilian: Fallstudie zur hierarchischen Produktionsplanung – Heuristiken zur Kapazitätsplanung, Losgrößenplanung und Durchlaufterminierung. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Juli 2018).
- Kim, Bobae: Erarbeitung für papierlose Dokumentation in der Fertigung. Bachelorarbeit bei der Continental AG in Regensburg (August 2018).
- Eixner, Patrick: Multikriterielle lineare Optimierung. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (August 2018).
- Regner, Jens: Erstellen eines Konzepts für die Einführung einer zustandsorientierten und vorausschauenden Instandhaltung am Beispiel einer vorhandenen Produktionsanlage mit

- einem Condition Monitoring System von Bosch Rexroth. Bachelorarbeit bei der Bayerischen Motorenwerke (BMW) Group in Landshut/Wackersdorf (August 2018).
- Dewenter, Tobias: Konzeption einer Toolbox für die automatisierte Verarbeitung von Kundenfeedback zur Optimierung der Customer Experience im Bereich der digitalen Dienste der BMW Group. Masterarbeit bei der BMW Group in München (August 2018).
 - Ippisch, Alexander: Konzeptionierung und Entwicklung eines Template-Systems auf Basis des SAPUI5-Frameworks mit Einsetzung in EWM Arbeitsplatz-Applikationen. Masterarbeit bei der Triacos Consulting & Engineering GmbH in Altenstadt/Waldnaab (August 2018).
 - Busch, Marcel: Intralogistische Routenplanung in der Automobilindustrie – Konzeptentwicklung eines softwaregestützten Transportoptimierungssystems. Masterarbeit bei der MVI Proplant Süd GmbH in Wolfsburg (August 2018).
 - Heuberger, Nadine: Anforderungen an eine robuste Supply Chain am Beispiel der Bedarfsrechnung in der Fahrzeugindustrie - bei einer verteilten IT Landschaft. Masterarbeit bei der BMW Group in München (September 2018).
 - Schuierer, Maximilian: Automatisierung von Akzeptanztests im Bereich der Web-Entwicklung. Bachelorarbeit bei der Osram GmbH in Regensburg (September 2018).
 - Yang, Xue: Steuerungsstruktur DE software & control GmbH - Werkerführung mit Unified Modeling Language 2.0. Masterarbeit bei der DE software & control GmbH in Dingolfing (September 2018).
 - Marouani, Haithem: Lösung von Spezialfällen beim Simplex-Algorithmus. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (September 2018).
 - Huber, Lisa: Hierarchische Produktionsplanung - Anwendung und Analyse ausgewählter Verfahren zur kapazitätsorientierten Produktionsprogramm-, Losgrößen- und Terminplanung. Masterarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Oktober 2018).
 - Probst, Jeremy: Entwicklung eines PZE-Terminals auf Basis eines Raspberry Pi. Masterarbeit bei der F.EE Unternehmensgruppe in Neunburg vorm Wald (Oktober 2018).
 - Götz, Matthias: Weiterentwicklung des MRP-Tools. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Dezember 2018).