

- Sandl, Thomas: Untersuchung der Software-Ergonomie einer bestehenden Finanzsoftware und Erstellung von Verbesserungsvorschlägen anhand von Wireframes. Bachelorarbeit bei der iSYS Software GmbH in München (Oktober 2012).
- Haimerl, Josef: Entwicklung eines innovativen Anwendungskonzepts für elektronisches Papier mit Prototyp in der Intralogistik. Masterarbeit bei der DE software & control GmbH in Dingolfing (September 2012).
- Spitzl, Roland: Weiterentwicklung eines Programms zur Planung einer teilautomatisierten Fließfertigung. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Januar 2012).
- Herb, Michael: Realisierung eines heuristischen Verzweige- und Begrenze-Verfahrens für die Fertigungssteuerung. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Januar 2012).[pdf](#)
- Huber, Philipp: Untersuchung von adaptivem Bestandsmanagement. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Februar 2012).
- Feigl, Sebastian: Untersuchung von adaptivem Bestandsmanagement versus statischen Verfahren. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Februar 2012).[pdf](#)
- Kestel, Alexander: Konzeption zur Optimierung der Planungs- und Steuerungsmethoden im Fachbereich Design der BWM Group. Bachelorarbeit bei der BMW Group in München (Februar 2012).
- Dömling, Julia: Realisierung der Fließfertigung in Plant Simulation mit Optimierung durch ILOG. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Februar 2012).
- Sonnleitner, Theresia: Konzeption und Entwicklung eines Optimierungsalgorithmus für ein simulationsbasiertes Verfahren zur Einstellung von Dispositionsparametern. Bachelorarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (Februar 2012).[pdf](#)
- Heilmann, Denise: Entwicklung Supply Chain Gesamtkonzept zur optimierten An- und Anlaufsteuerung unter Berücksichtigung der Datenwirtschaft in SAP und den angrenzenden Systemen. Masterarbeit bei der Schneider Electric Sachsenwerk GmbH in Regensburg (März 2012).[pdf](#)
- Mayer, Florian: Konzeption und Entwicklung eines Cockpits zur zentralen Verwaltung und Durchführung von Auswertungen. Masterarbeit bei der Krones AG in Regensburg.
- Bauer, Sebastian: Entwurf und Implementierung eines genetischen Algorithmus zur Lösung von Ressourcenbelegungsproblemen mit ausgeprägten technologischen Restriktionen. Masterarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (September 2012).
- Goppel, Andreas: Konzeption und Implementierung genetischer Algorithmen zur Lösung von Ressourcenbelegungsproblemen mit ausgeprägten technologischen Restriktionen. Masterarbeit an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (September 2012).
- Packstück- und Ladeoptimierung auf Basis SAP-Standardsoftware. Masterarbeit bei der IGZ Ingenieurgesellschaft für logistische Prozesse mbH in Falkenberg.