

## Liste der von mir betreuten Abschlussarbeiten (Stand: SS 2019)

(www.andreasstern.de)

| Nr. | Titel  | Art |
|-----|--|-----|
| 1   | Analyse der innerbetrieblichen Informations- und Materialflüsse mit Hilfe einer Wertstromanalyse bei einem produzierenden Unternehmen der Offshore-Branche | BA  |
| 2   | Analyse und Optimierung von Geschäftsprozessen eines Schiffsbetriebs-Haftpflichtversicherers   | DA  |
| 3   | Analyse und Optimierung von Prozessen in der Lagerlogistik   | BA  |
| 4   | Analyse und Optimierung von Prozessen in der Luftfrachtabfertigung   | BA  |
| 5   | Analyse von Geschäftsprozessen zur Optimierung der Vorgehensweise in IT-Projekten  | BA  |
| 6   | Analyse zur Optimierung der Lagerprozesse in einem produzierenden Unternehmen der Luftfahrtindustrie   | BA  |
| 7   | Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 an ein Wissensmanagement in der Wasserversorgungsbranche  | BA  |
| 8   | Anforderungsanalyse für eine automatisierte, operative Kundenkommunikation einer digitalen Plattform   | BA  |
| 9   | Aufbau eines Behältermanagements in einem Unternehmen der Automobillogistik  | DA  |
| 10  | Auswahl und Implementierung eines Data Mining Algorithmus zur Nivellierung von Kommissionierspitzen  | BA  |
| 11  | Auswahl und Spezifikation eines Warenwirtschaftssystems für einen Online Versandhandel   | BA  |
| 12  | Auswirkungen des e-commerce auf Prozessabläufe und Organisation von Schiffahrtsunternehmen   | DA  |
| 13  | Automatisierung des Kennzahlensystems im Fuhrparkmanagement  | BA  |
| 14  | Chancen zur Fehlerbehebung und Prozessoptimierung durch Anwendung der 8D Methode   | BA  |
| 15  | Development of a „Lay-up Decision Support Tool“  | BA  |
| 16  | Development of a Shipping Register Comparison Model and Its Application on Liberian, Madeira and German Registers  | MA  |
| 17  | Development of a strategic planning tool for an online market place  | BA  |
| 18  | Development of Calculation Tools in Line with Customer Relationship Management in Logistics  | MA  |
| 19  | Die Analyse der internen Logistikkette in einem Distributionscenter  | DA  |
| 20  | Die Potentialanalyse und Make-or-Buy-Betrachtung für die Distribution von Fertigaragen als Straßen-Schwertransporte  | BA  |
| 21  | Die Zuverlässigkeit von Informationen im Internet – an Beispielen aus der Seeschifffahrt   | BA  |
| 22  | Einführung von Maintenance Systemen im Reedereibetrieb und an Bord von Seeschiffen   | DA  |
| 23  | Entwicklung einer Entscheidungshilfe für die vereinfachte Darstellung von Verfahrensnormen im Schiffsbetrieb   | BA  |
| 24  | Entwicklung einer Qualitätssicherungs-Datenbank im Transportmanagement eines Pharma- und Chemiekonzerns  | BA  |
| 25  | Entwicklung einer Vertriebsunterstützung für elektronische Schiffsausrüstungen   | DA  |
| 26  | Entwicklung einer Warenumschlagssimulation zur Optimierung der intralogistischen Abläufe   | BA  |
| 27  | Entwicklung eines Access-Tools für die Kalkulation von Standardprozessen zur Angebotserstellung eines Logistikdienstleisters                               | MA  |
| 28  | Entwicklung eines Appdesigns zur Optimierung der landseitigen Organisation im Seenotfall   | BA  |

## Liste der von mir betreuten Abschlussarbeiten (Stand: SS 2019)

(www.andreasstern.de)

|    |  |    |
|----|--|----|
| 29 | Entwicklung eines Konzeptes für ein Behältermanagementsystem in einem Cross Docking Terminal   | DA |
| 30 | Entwicklung eines Konzeptes zur Einführung von Produktfamilien für Wareneingangskontrollen   | BA |
| 31 | Entwicklung eines Programms zur Berechnung von Prozesszeiten in der Materialversorgung nach Lean Logistics-Prinzipien  | BA |
| 32 | Entwicklung eines Prozessmodells zur Umsetzung von Nutzeranforderungen an ein Reederei-Informationssystem  | BA |
| 33 | Entwicklung eines Unterstützungs-Tools für den Vertrieb und den Einkauf  | BA |
| 34 | Entwurf einer Datenverwaltung für betriebsmedizinische Praxen  | BA |
| 35 | Evaluierung eines Planned Maintenance Systems für einen mittelständischen Hafendienstleister   | BA |
| 36 | Flughafenwahl für die Optimierung der Ersatzteildistribution eines Nutzfahrzeugherstellers   | BA |
| 37 | Geschäftsprozessanalyse im Rahmen der Einführung einer expeditionellen Standardsoftware  | DA |
| 38 | Implementation of a Critical Commodity Warning List in a Liner Shipping Company  | DA |
| 39 | Implementierung einer logistischen Visualisierungssoftware zur Stoffstromanalyse   | BA |
| 40 | Implementierung eines Online-Qualitätsmanagements im Tanklagergeschäft der Mineralölbranche  | BA |
| 41 | Internal Process Optimization for Container Tracking based on a specific Shipping Line Business  | BA |
| 42 | Internetgestützte Telematikanwendung zur Lokalisierung mobiler Einheiten   | BA |
| 43 | Konzeption einer Qualitäts- Scorecard auf Basis eines prozessorientierten Kennzahlensystems für den Funktionsbereich Beschaffung im Maschinen- und Anlagenbau der Automobilzulieferindustrie | DA |
| 44 | Konzeption und beispielhafte Erstellung einer Schiffslebenslaufakte  | BA |
| 45 | Konzeption und prototypische Entwicklung eines Excel-Plug-ins für die Lernplattform ILIAS  | BA |
| 46 | Konzeptionierung der B2C-Zustellprozesse in einer Stückgutkooperation  | BA |
| 47 | Konzeptionierung eines einheitlichen Organisationsprozesses im militärischen Transportwesen  | BA |
| 48 | Konzeptionierung und beispielhafte Umsetzung einer Excel-basierten Anwendung zur Bewertung von Arbeitsleistungen in Projekten  | BA |
| 49 | Konzeptionierung und exemplarische Erstellung einer Datenbank für Breakbulk-Buchungen  | BA |
| 50 | Logistik in den Vereinigten Arabischen Emiraten: Aktuelle Entwicklungen und zukünftige Trends  | BA |
| 51 | Logistik Trends – Was sind die gegenwärtig relevanten Trends für einen Logistikdienstleister?  | BA |
| 52 | Model to Calculate Roundwood Haulage Rates   | DA |
| 53 | Modellierung und Test einer Datenbank zur Verwaltung von Vertriebsgebieten   | BA |
| 54 | Monitoring und Reporting des CO <sub>2</sub> -Ausstoßes von Seeschiffen im Rahmen einer EU-Richtlinie  | BA |
| 55 | Optimierung der Datenpflegeprozesse einer Marketing-Datenbank  | BA |
| 56 | Optimierung der Inbetriebnahme von automatischen Maschinenanlagen  | BA |
| 57 | Optimierung der internen Kommunikationsabläufe und des Informationsmanagements einer Containerlinienreederei   | BA |
| 58 | Optimierung der Intralogistik eines Stahlproduzenten   | BA |
| 59 | Optimierung des Wareneingangs eines Metallhandelsunternehmens  | BA |

## Liste der von mir betreuten Abschlussarbeiten (Stand: SS 2019)

(www.andreasstern.de)

|    |   |    |
|----|---|----|
| 60 | Optimierung landseitiger Notfallpläne am Beispiel einer Reederei  | BA |
| 61 | Potential analysis of warehouse improvement through visualisation   | BA |
| 62 | Prototypentwicklung einer Datenbankanwendung zur internen Revision der Rechnungsbearbeitung                                     | MA |
| 63 | Prozessanalyse in der Logistik zur Entwicklung eines Standortkonzeptes  | BA |
| 64 | Prozessanalyse und -optimierung von innerbetrieblicher Distribution von Kleinladungsträgern                                     | BA |
| 65 | Prozessdokumentation eingehender und interner logistischer Vorgänge an Bord eines Einsatzgruppenversorgers der Deutschen Marine | BA |
| 66 | Prozessoptimierung der Containersteuerung in Hinblick auf Zustandsprüfung, Reparatur und Lagerung am Beispiel einer Reederei    | BA |
| 67 | Prozessoptimierung von Geschäftsabläufen in einem mittelständischen Speditionsunternehmen                                       | DA |
| 68 | Qualitätsmanagement durch Kaizen zur Verbesserung der Outbound Logistik   | BA |
| 69 | Realisierung einer Access Datenbank zur Auswertung von Auditdaten im Bereich der Autoteilekommissionierung                      | DA |
| 70 | Reverse Engineering von ABAP Programmen mit der UML   | BA |
| 71 | Risikobasiertes Denken nach ISO 9001:2015 bei Schadendienstleistern der Transport- und Versicherungsbranche                     | MA |
| 72 | Simulation des Einsatzes der RFID-Technologie am Beispiel von Transporten von Offshore Windenergieflügeln                       | BA |
| 73 | Standardisierung von Prozessen für die interne Materialbewirtschaftung an Bord der Einsatzgruppenversorger der Deutschen Marine | MA |
| 74 | Telematikanwendungen in der Offshore-Windenergie-Branche  | BA |
| 75 | The Implementation of Process Management within a Liner Shipping Agency   | BA |
| 76 | Untersuchung eines auf Kundenbedürfnisse abgestimmten CMR-Konzepts am Beispiel einer Linienreederei                             | BA |
| 77 | Vergleichende Bewertung von Crew-Management-Systemen  | BA |