

Fertig gestellte Abschlussarbeiten unter Betreuung von Prof. Bargel

Die Arbeiten sind zeitlich rückwärts sortiert, d.h. die neuesten Arbeiten stehen oben.

1. Meltzer, Alexander:
Vergleich intralogistischer Lagerkonzepte unter Berücksichtigung eines möglichen Einsatzes autonomer mobiler Roboter am Beispiel der Lagererweiterung eines Logistikdienstleisters
Master-Thesis SoSe 2023; Firma: LMS Logistik Management Service (Hamburg)
2. Reimers, Richard Hendrik:
Vorgehensweise zur Prozessautomatisierung mit Hilfe einer Workflow-Engine am Beispiel eines Änderungsprozesses im Werkzeugbau
Bachelor-Thesis WS 2022/23; Firma: Volkswagen AG (Wolfsburg)
3. Petersen, Finn:
Untersuchungen zum Einfluss der Gleitlagergestaltung auf den Wirkungsgrad von Zahnradpumpen beim Fördern niedrigviskoser Medien
Bachelor-Thesis SoSe 2022; Firma: Witte Pumps & Technology (Tornesch)
WHB-Preis für die beste Bachelor-Thesis im Bereich Technik
4. Oelkers, Christian:
Entwicklung einer Prüfvorrichtung zum Testen der Bruchanfälligkeit von Kabelbindern
Bachelor-Thesis SoSe 2022; Hellermann Tyton GmbH (Tornesch)
5. Filbrandt, Florian:
Optimierung eines Schleifprozesses und Integration in eine neue Anlage zur Fertigung von Glasdüsen für Drop-on-Demand-Systeme
Master-Thesis WS 2021/22; Firma: Microdrop Technologies (Norderstedt)
6. Nicolaysen, Fynn:
Erhöhung der Flexibilität und Produktivität in der Montage durch den Einsatz von Augmented Reality
Bachelor-Thesis WS 2021/22; Gründungsthesis
7. Sudmann, Timo:
Untersuchung und Optimierung der Fügedruckverteilung zur Verbesserung der Schweißqualität beim Heißgasschweißen von Luftfederkomponenten
Master-Thesis WS 2021/22; Firma: Vibracoustic SE & Co. KG (Hamburg-Harburg)
8. Peters, Lorenz:
Analyse des Störungsmanagements in der Fließfertigung von Gegengewichtstaplern bei der STILL GmbH und Ausarbeitung von Verbesserungsvorschlägen
Bachelor-Thesis SoSe 2021; Firma: Still GmbH (Hamburg)
9. Giesen, Felix:
Entwicklung eines Kalkulationsansatzes für die Anfertigung von Rohrisometrien zur Implementierung in ein Planungstool bei Blohm + Voss
Bachelor-Thesis WS 2020/21; Firma: Blohm + Voss (Hamburg)
10. Höppner, Henning:
Herstellung von Solarflüssigkeiten für den deutschen Markt bei SCT Lubricants
Bachelor-Thesis WS 2020/21; Firma: SCT Lubricants (Wedel)

11. Janzik, Cevin:
Entwicklung eines Bin-Picking-Prozesses zur autonomen Bestückung einer Belt-Finishing-Line
Master-Thesis SoSe 2020; Firma: Autoliv (Elmshorn)
12. Lindhofer, Manuela:
Weiterentwicklung der prozessorientierten Aufbau- und Ablauforganisation in der kundenbezogenen Einzel- und Kleinserienfertigung des maritimen Maschinenbaus
Master-Thesis SoSe 2020; Firma: SKF Marine GmbH (Hamburg)
13. Möller, Enno:
Das SuperSpherotronic XL Konstruktive Neuentwicklung eines taktilen Radienmesssystems (Sphärometer) für große Linsen
Master-Thesis SoSe 2020; Firma: TRIOPTICS GmbH (Wedel)
14. Mai, Alexander:
Untersuchung des Einflusses von Quetschnuten auf das Betriebsverhalten von Zahnradpumpen bei niedrigviskosen Medien
Bachelor-Thesis SoSe 2020; Firma: Witte Pumps & Technology (Tornesch)
WHB-Preis für die beste Bachelor-Thesis im Bereich Technik
15. Dittmann, Thorger:
Konstruktion eines Hebebeschlags für Grundstückstore
Bachelor-Thesis SoSe 2020; Firma: Eduard Schmidt & Sohn GmbH (Hamburg)
16. Döring, Paul:
Konzeptentwicklung für die datengetriebene Qualitätssicherung über die gesamte Prozesskette von additiven Bauteilen bei dezentraler Fertigung
Master-Thesis WS 2019/20; Firma: Hauni Maschinenbau GmbH (Bergedorf)
17. Zierow, Janne Friedrich Johannes:
Konzeptionierung und Implementierung einer Lösung zur computergestützten Qualitätssicherung bei der FTCAP GmbH
Master-Thesis WS 2019/20; Firma: FTCAP GmbH (Husum)
18. Bleeker, Moritz Julius:
Analyse des ökonomischen Potentials eines Schmelzbadüberwachungssystems zur luftfahrtspezifischen Qualitätssicherung bei der Herstellung von Titan-Bauteilen durch selektives Laserschmelzen
Master-Thesis WS 2019/20; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)
19. Schulz, Stephen:
Entwicklung eines modularen und adaptiven Montagesystems zur Optimierung von Produktionsanläufen
Master-Thesis SoSe 2019; Firma: Werner Wirth GmbH (Hamburg)
20. Kober, Christian:
Entwicklung eines wettbewerbsfähigen Anbindungskonzepts für eine Leichtbau-Drehstabs-torsionsfeder in thermoplastischer FVK-Bauweise
Master-Thesis SoSe 2019; Firma: Daimler AG (Hamburg-Harburg)
WHB-Preis für die beste Master-Thesis im Bereich Technik
3. Platz beim Hamburger VDI-Preis 2020
21. Luettgemann, Nicholas Steven:
Konzeptionierung eines Methodenbaukastens zur Optimierung von Materialbeschaffungsprozessen im Sinne ganzheitlicher Produktionssysteme
Master-Thesis SoSe 2019; Firma: Jungheinrich AG (Norderstedt)

22. Maßmann, Melanie:
Informationsbedarfsanalyse für das Konzept eines analytischen Informationssystems dargestellt am Beispiel des Produktmanagements für Schubmaststapler der Jungheinrich AG
Bachelor-Thesis WS 2018/19; Firma: Jungheinrich AG (Norderstedt)
23. Janzik, Cevin Andre:
Augmented Reality zur Effizienzsteigerung in der Instandhaltung und beim Mitarbeitertraining
Bachelor-Thesis WS 2018/19; Firma: Autoliv (Elmshorn)
24. Büttner, Sebastian:
Aufnahme und Optimierung der Instandhaltungsprozesse bei der Phoenix Compounding Technology GmbH
Bachelor-Thesis WS 2018/19; Firma: Phoenix Compounding Technology GmbH (Hamburg-Harburg)
25. Eremin, Andre:
Entwicklung eines Konzeptes zur automatisierten Be- und Entladung der Pro-Cam®-Anlagen der Firma TRIOPTICS
Master-Thesis SoSe 2018; Firma: TRIOPTICS GmbH (Wedel)
26. Striethörster, Philipp:
Optimierung eines Ortungssystems mit BLE-/LoRa®-Funktechnik im Rahmen des Projekts „GSE 4.0“ der Lufthansa Technik AG
Bachelor-Thesis SoSe 2018; Firma: Lufthansa Technik (Hamburg)
27. Lehmann, Ann-Christine:
Optimierung eines fahrerlosen Transportsystems in der Achsmontage durch eine systematische Fehlerauswertung zur Erhöhung der Systemverfügbarkeit
Bachelor-Thesis SoSe 2018; Firma: Daimler AG, Werk Hamburg (Hamburg-Harburg)
28. Tiedemann, Paula Dorothea Swantje:
Entwicklung eines Schulungskonzeptes für die Implementierung einer UV-Drucktechnologie
Bachelor-Thesis SoSe 2018; Firma: Beiersdorf Manufacturing Hamburg GmbH, Hamburg
29. Lenkeit, Lisa:
Erarbeitung eines Produktionskonzeptes für die Beltbag®-Linie unter Berücksichtigung der aktuellen Kundenbedarfe
Bachelor-Thesis WS 2017/18; Firma: Autoliv (Elmshorn)
30. Awis, Ramisch:
Erstellung einer CE-Zertifizierung für eine Polyurethan-Verarbeitungsmaschine
Bachelor-Thesis WS 2017/18; Firma: LACKFA (Rellingen)
31. Kober, Christian:
Entwicklung von Maßnahmen zur Steigerung der Effizienz der Fertigung im Rahmen eines Ratenhochlaufs in der Ausrüstungsmontage des A350 XWB am Standort Hamburg
Bachelor-Thesis WS 2017/18; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)

32. Schulz, Stephen:
Optimierung der Overall Equipment Effectiveness der Elektrolyse im Werk Ost durch Steigerung der Verfügbarkeit
Bachelor-Thesis WS 2017/18; Firma: Aurubis AG (Hamburg)
33. Krensel, Mark:
Optimierung und Methodikentwicklung für das Line Balancing in der Flugzeugmontage
Master-Thesis WS 2017/18; Firma: ALTEN Technology (Finkenwerder)
34. Adrian, Daniel:
Konzeptionierung eines Lufthansa Technik eigenen Qualitätsstandards für die Qualifizierung von Herstellern unbemannter Luftfahrzeuge
Bachelor-Thesis SoSe 2017; Firma: Lufthansa Technik (Hamburg)
35. Möller, Michel:
Parameterstudie des Laserlötens mit Strahlformungsmodul für verzinkte Bleche im Karosseriebau der Pilothehalle Marke Volkswagen zur Entwicklung von Prozessfenstern für die Anwendung im Prototypenbau
Bachelor-Thesis SoSe 2017; Firma: Volkswagen AG (Wolfsburg)
WHB-Preis für die beste Bachelor-Thesis im Bereich Technik
36. Moormann, Inga:
Preisanalyse von 3D-Druck Dienstleistern
Bachelor-Thesis WS 2016/17; Firma: Laser Zentrum Nord GmbH (Bergedorf)
37. Luettgemann, Nicholas:
Analyse und Optimierung des Qualitätsmanagementsystems der OKE Werkzeugtechnik GmbH hinsichtlich des internen Auditprozesses mit dem Ziel einer Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015
Bachelor-Thesis WS 2016/17; Firma: OKE Werkzeugtechnik GmbH (Tornesch)
38. Spremberg, Andre:
Minimierung der Lager-Lager Transportstrecken durch Optimierung der Artikelzuordnung mehrerer Läger im Einzelhandel
Bachelor-Thesis WS 2016/17; Firma: LMS GmbH (Hamburg)
39. Stapelfeld, Marleen:
Überprüfung eines Gewährleistungsprozesses anhand von VDA- und Kundenrichtlinien sowie Ableitung von Maßnahmen zur Optimierung bei der Firma Autoliv B.V. & Co. KG
Master-Thesis WS 2016/17; Firma: Autoliv (Elmshorn)
40. Arndt, Torben:
Entwicklung, Einführung und Standardisierung einer strukturierten Problemlösungsmethode zur Reduzierung von Mehr- und Nacharbeit bei der Jungheinrich AG
Bachelor-Thesis SoSe 2016; Firma: Jungheinrich AG (Norderstedt)
41. Zimmermann, Jan:
Entwicklung eines zukunftsfähigen Knowledge-Management-Konzepts für ein unternehmensinternes Netzwerk
Bachelor-Thesis SoSe 2016; Firma: Oemata Chemische Werke GmbH (Uetersen)

42. Delventhal, Tim:
Analyse der A350 XWB Rumpfoberschalenmontage mittels photogrammetrischer Messungen und Ableiten von Optimierungskonzepten
Bachelor-Thesis SoSe 2016; Firma: Airbus Operations GmbH (Stade)
WHB-Preis für die beste Bachelor-Thesis im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
43. Olfat, Mustafa:
Konzeption von elektrisch betriebenen Monitor-Feuerlöschanlagen
Master-Thesis SoSe 2016; Firma: Calanbau Brandschutzanlagen GmbH (Hamburg)
44. Börnsen, Bente:
Entwicklung eines intelligenten Systems für die zukünftige Prüfplanung auf Grundlage des Qualitätsniveaus der Lieferanten
Bachelor-Thesis WS 2015/16; Firma: F. Reyher Nchfg (Hamburg)
45. Seedorf, Nils:
Fehlerdatenanalyse und Clusterung von Fehlerarten und -ursachen zur Vermeidung von Nacharbeit im Rahmen eines Qualitätsmanagementprojektes bei der Jungheinrich AG
Master-Thesis WS 2015/16; Firma: Jungheinrich AG (Norderstedt)
46. Jüdes, Johild:
Analyse und Optimierung des Produkt- und Materialflusses in der Anlagenmontage eines Pumpenherstellers
Master-Thesis SoSe 2015; Firma: Flowserve Sihi Pumps (Itzehoe)
47. Hützköper, Michael:
Lean CapEx in der Produktion: Entwicklung eines produktivitätsorientierten, integrierten Investitionsplanungsprozesses am Beispiel der Airbus Operations GmbH
Master-Thesis SoSe 2015; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)
48. Citak, Cansu:
Entwicklung eines generischen Beurteilungs-Verfahrens für Bauteile zur Auswahl des wirtschaftlich besten Fertigungsverfahrensunter Berücksichtigung verschiedener Einflussgrößen
Master-Thesis SoSe 2015; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)
49. Arndt, Fritz:
Entwicklung eines Konzeptes zur Steigerung der Mitarbeiterakzeptanz von Lean-Teamboards in der Fertigung bei Philips GTC
Bachelor-Thesis SoSe 2015; Firma: Philips GTC (Hamburg)
50. Stapelfeld, Marleen:
Linienübergreifende Prozessanalyse einer Hubgerüst-Bolzenschutzmaskierung inklusive Entwicklung einer Methodik zur Prozess-/ Verfahrensoptimierung
Bachelor-Thesis SoSe 2015; Firma: Jungheinrich AG (Norderstedt)
51. Steffens, Jan-Luca:
Optimierung der Overall Equipment Effectiveness einer Arbeitsstation zur Montage von Sicherheitsgurten hinsichtlich der Anlagenverfügbarkeit und Ausschussquote.
Bachelor-Thesis SoSe 2015; Firma: Autoliv B.V. & Co.KG (Elmshorn)
WHB-Preis für die beste Bachelor-Thesis im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

52. Braatz, Marcel:
Einführung von Shopfloor Management in der Sterling SIHI GmbH
Bachelor-Thesis WS 2014/15; Firma: Sterling Sihi GmbH (Itzehoe)
53. Hahne, Marc Yannic:
Neukonstruktion des Multi ATA Bracket unter Verwendung von Fused Deposition Modeling in der Ausrüstungsmontage Single Aisle
Bachelor-Thesis WS 2014/15; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)
54. Reiche, Leif-Thore:
Entwicklung eines Komponenten-Schwenkprüfstandes zur Untersuchung der Vorgänge im Motorölsumpf eines nicht befeuerten Ottomotors im statischen Zustand
Bachelor-Thesis WS 2014/15; Firma: Mercedes-AMG GmbH (Affalterbach)
55. Roettig, Fabian:
Kernprozessentwicklung zum Verkrimpen eines Torsionsstabes in der Welle eines Sicherheitsgurtes
Bachelor-Thesis WS 2014/15; Firma: Autoliv B.V. & Co.KG (Elmshorn)
56. Trarbach, Irina:
Optimierung der Instandhaltungsprozesse durch den Einsatz von mobilen Identifikationssystemen
Bachelor-Thesis WS 2014/15; Firma: Hamburg Port Authority (Hamburg)
57. Wetzel, Henning:
Additive Layer Manufacturing (ALM) - Analyse der Prozessketten und Aufbau eines Costing-Modells
Bachelor-Thesis WS 2014/15; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)
58. Jaskolowski, Nils:
Entwicklung eines Simulationsmodells zur Quantifizierung des Einflusses von Operational Excellence Programmen auf den Unternehmenserfolg von mittelständischen produzierenden Unternehmen
Master-Thesis WS 2014/15; Firma: Lischke Consulting GmbH (Hamburg)
WHB-Preis für die beste Master-Thesis im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
59. Timo Paradies:
Entwicklung und Implementierung eines Sperrlagerkonzeptes unter Berücksichtigung bestehender Alternativen im Konzern und Adaption an die Anforderungen der Porsche AG in Zuffenhausen
Bachelor-Thesis SoSe 2014; Firma: Porsche AG (Zuffenhausen)
60. Jan Woltersdorf:
Erstellung eines Lastenheftes für ergonomische Handmontagearbeitsplätze
Bachelor-Thesis SoSe 2014; Firma: Daimler AG, Werk Hamburg (Hamburg-Harburg)
61. Malte Hansson:
Reduzierung von Nacharbeiten bei der Installation elektrischer Leitungsbündel in Rumpfsektionen ziviler Großraumflugzeuge
Bachelor-Thesis WS 2013/14; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)
62. Maximilian Minnemann:
Konzept zur Vermeidung kritischer Stillstandszeiten der Hydraulik-Testanlage in der Single Aisle Ausrüstungsmontage unter Verwendung einer FMEA
Bachelor-Thesis WS 2013/14; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)

63. Marcel Rapiejko:
Erarbeitung eines Konzeptes zur mechanischen Anbindung von RFID-Transpondern an passiven Sicherheitsprodukten für Kraftfahrzeuge bei der Autoliv B.V. & Co.KG
Bachelor-Thesis WS 2013/14; Firma: Autoliv B.V. & Co.KG (Elmshorn)
64. Sarah Brüning:
Konzept zur Optimierung der Aufnahme offener Restarbeitsstunden und deren Abarbeitung bei der Airbus Operations GmbH am Beispiel der Ausrüstungsmontage Single Aisle am Standort Hamburg
Bachelor-Thesis WS 2013/14; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)
65. Maurice Pfeiffer:
Optimierung der Schichtdickenverteilung bei der Gestellgalvanisierung mit Rotgold
Bachelor-Thesis SoSe 2013; Firma: Montblanc Simplo GmbH (Hamburg)
WHB-Preis für die beste Bachelor-Thesis im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
66. Nils Seedorf:
Funktionskostenanalyse bei der Entwicklung eines Cockpitquerträgers in der Kompaktwagenklasse JC1
Bachelor-Thesis SoSe 2013; Firma: Daimler AG (Hamburg-Harburg)
67. Toni Radakovic:
Entwicklung eines flexiblen Fertigungskonzepts für skalierbare Stauschranke für Notfallausrüstung im Langstreckenflugzeug A350
Bachelor-Thesis SS 2013; Firma: P3 Voith Aerospace GmbH (Hamburg-Harburg)
68. Dimitri Bertram:
Entwicklung einer Prozess- und applikationsgestützten Fehlerbehandlungs-Methodik zur Sicherstellung der linienübergreifenden Zylinder-Ersatzlieferung
Bachelor-Thesis SoSe 2013; Firma: Jungheinrich AG (Norderstedt)
69. Arne Battenberg:
Vergleichende Untersuchung der Qualitätsplanung von Daimler und Nissan im Bereich Powertrain am Beispiel eines 4-Zylinder-Motors
Bachelor-Thesis SoSe 2013; Firma: Daimler AG (Stuttgart)
70. Tobias Meyer:
Entwicklung, Konstruktion und Aufbau einer automatischen Lande- und Ladestation für Quadropter-MAV's
Bachelor-Thesis WS 2012/2013; Firma: DLR (Oberpfaffenhofen)
WHB-Preis für die beste Bachelor-Thesis im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
71. Nils Jaskolowski:
Konzeptentwicklung zur Implementierung wirtschaftlicher und standardisierter Logistikprozesse innerhalb des internationalen Produktionsverbunds der AUDI AG
Bachelor-Thesis WS 2012/2013; Firma: Audi AG (Ingolstadt)
72. Finja Schwardt:
Optimierung der Instandhaltung durch ein Konzept zur Erhöhung der Anlagenzuverlässigkeit in der Produktion am Beispiel der Firma Johnson & Johnson GmbH
Bachelor-Thesis WS 2012/2013; Firma: Johnson & Johnson Medical GmbH (Hamburg)

73. Bleicke Andersen:
Datenanalyse hinsichtlich der Fehlerkosten und Ursachen unvollständig ausgelieferter Maschinen der Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Bachelor-Thesis WS 2012/2013; Firma: Grimme (Damme)
74. Tobias Morlampen:
Entwicklung und Bewertung von Fabrikentwicklungsszenarien eines Teilstandortes des Mercedes-Benz Werks in Bremen
Bachelor-Thesis SoSe 2012; Firma: Daimler AG (Mercedes-Benz Werk Bremen)
75. Sven Herbst:
Produktivitätssteigerung bei Druckproben in der Abteilung Blockbau bei der Meyer Werft GmbH
Bachelor-Thesis SoSe 2012; Firma: Meyer Werft GmbH (Papenburg)
76. Stefan Stohl:
Untersuchung des Qualitätsmanagements im Bereich Non Food-Hartwaren der Fa. Tchibo aus Sicht des Total Quality Managements
Bachelor-Thesis SoSe 2012; Firma: Tchibo GmbH (Hamburg)
77. Nicolay Brodersen:
Evaluation of Commercial Wind Turbine Gearbox Oils
Bachelor-Thesis SoSe 2012; Firma: SKF Engineering and Research Centre (Nieuwegein (Niederlande))
78. Jens Striewski:
Entwicklung eines Kennzahlensystems für den Bereich Qualitätsmanagement bei der AviationPower GmbH
Bachelor-Thesis SoSe 2012; Firma: AviationPower GmbH (HH-Fuhlsbüttel)
79. Dustin Kraus:
Entwicklung, Simulation und Bewertung von Fabriklayouts zur automatisierten Fertigung von CFK Strukturbauteilen
Master-Thesis SoSe 2012; Firma: Daimler Forschungszentrum (Ulm)
80. Torge Funk:
Nachhaltigkeitsbetrachtung logistischer Prozesse
Bachelor-Thesis WS 2011/2012; Firma: CS Cargo (Hamburg)
81. Lukas Schulz:
Stammdatenmanagement im Programm A350XWB – Prozessanalyse und Entwicklung von Optimierungsmaßnahmen zur Bereitstellung der Materialstammdaten in SAP
Bachelor-Thesis WS 2011/2012; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)
82. Christian Röscheisen:
Arbeitsablaufplanung für ein mitarbeiterflexibles Montagesystem am Beispiel der MFA 2 Vorderachsmontage
Bachelor-Thesis WS 2011/2012; Firma: Daimler AG (Mercedes-Benz Werk Hamburg)
83. Andreas Thoms:
Prüfung der Notwendigkeit eines Nachziehvorgangs bei der Installation von Schraubpassnieten unter Einwirkung von Flächendichtmasse
Bachelor-Thesis WS 2011/2012; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)

84. Steffen Bahns:
Neuorganisation eines fertigungsnahen Logistikzentrums bei einem Investitionsgüterhersteller
Bachelor-Thesis WS 2011/2012; Firma: Jungheinrich AG & Co. KG (Norderstedt)
85. Tobias Morciniec:
Entwicklung und Evaluierung von Prozessalternativen zur Inline-Integration von faserverstärkten Kunststoffheckdeckeln in die Oberflächenbehandlung bei der Automobilfertigung
Master-Thesis SoSe 2011; Firma: Daimler Forschungszentrum (Ulm)
WHB-Preis für die beste Master-Thesis im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
86. Matthias Rüter:
Kernprozessanalyse und Kernprozessoptimierung der Galley-Instandhaltung in der Flugzeugüberholung nach Lean-Prinzipien
Master-Thesis SoSe 2011; Firma: Lufthansa Technik AG (Hamburg)
87. Alexander Kaufmann:
Nachhaltige Prozessoptimierung der Materialbereitstellung am Bauplatz „500/600 Fußbodenrostmontage A380“ zur Vermeidung von Mehraufwand und Bauteilbeschädigungen
Bachelor-Thesis SoSe 2011; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)
88. André Klappauf:
Einfluss von Norm- und normähnlichen Teilen auf die „0 km“- ppm-Rate am Beispiel der Automobilindustrie
Bachelor-Thesis SoSe 2011; Firma: Daimler AG (Mercedes-Benz Werk Hamburg)
89. Gary Lee Lauf:
Konzept und Implementierung einer optimierten Abwicklung von Reklamationsfällen bei Schrauben
Bachelor-Thesis SoSe 2011; Firma: F. Reyher Nchfg. GmbH & Co. KG (Hamburg)
90. Friedrich Matthias Lehrke:
Plausibilisierung und Integration des CMT Schweißverfahrens in den Fertigungsprozess der Türen des neuen Porsche 911
Bachelor-Thesis SoSe 2011; Firma: Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG (Stuttgart)
91. Tobias Werner:
Optimierung von Schneidparametern beim Abrasiv- Wasserstrahlschneiden durch Untersuchung an ausgewählten Materialien
Bachelor-Thesis SoSe 2011; Firma: APC Aqua Power Cut UG (Bohmte-Hunteburg)
92. Michael Haß:
Einführung eines Hol-, Wasch- und Lieferservices inklusive der Neuorganisation der Wäsche im Bereich Hydraulikwerkstätten WI24 der Lufthansa Technik AG
Bachelor-Thesis; WS 2010/2011; Firma: Lufthansa Technik AG (Hamburg)
93. Göran Bauer:
Gap Measurement – Analyse der Eignung zerstörungsfreier Prüfverfahren zur Qualitätskontrolle kritischer Fügeverbindungen bei Airbus HAM
Bachelor-Thesis; WS 2010/2011; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)

94. Jonathan Faas:
Standortfaktoren der Offshore Windindustrie am Beispiel Cuxhaven
Bachelor-Thesis; WS 2010/2011; Firma: Uniconsult Universal Transport Consulting GmbH (Hamburg)
95. Sebastian Bösch:
Erstellung und Implementierung eines Bewertungskatalogs als Arbeitsinstrument der Qualitätsprüfung in der Endmontage von Schubmaststaplern der Jungheinrich Norderstedt AG & Co. KG
Bachelor-Thesis; WS 2010/2011; Firma: Jungheinrich AG & Co. KG (Norderstedt)
96. Marius Heinsohn:
Konzept zur Optimierung der Fertigungsmittelrückführung entlang einer Montagelinie
Bachelor-Thesis; WS 2010/2011; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)
97. Björn Miller:
Entwicklung von Verbesserungsvorschlägen zur Steigerung der Nachhaltigkeit im Sasol Werk Brunsbüttel
Bachelor-Thesis; SoSe 2010; Firma: Sasol Germany GmbH (Werk Brunsbüttel)
98. Jess-Thomas Voigt:
Analyse, Bewertung und Optimierung des Prozesses der Leistungsbilanzierung der Notstromdieselanlagen D1 und D2 im Kernkraftwerk Brokdorf
Bachelor-Thesis; SoSe 2010; Firma: E.ON Kernkraft GmbH (KKW Brokdorf)
99. Marc Tristan Windolph:
Praxisorientierte Losgrößen-Optimierung bei einem mittelständischem Gerätehersteller
Bachelor-Thesis; SoSe 2010; Firma: m-u-t AG (Wedel)
100. Dustin Kraus:
Entwicklung einer Produktionsprozesskonsistenten Ausrichtstrategie für einen mehrstufigen Fertigungs- und Montageprozess am Praxisbeispiel Cockpit-Querträger der Daimler AG
Bachelor-Thesis; SoSe 2010; Firma: Daimler AG (Mercedes-Benz Werk Hamburg)
WHB-Preis für die beste Bachelor-Thesis im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
101. Simone Meincke:
„Full-Truck-Load“-Transportkonzepte in der Getränke-Großindustrie auf der Grundlage einer einheitlichen, SAP-basierten Auftragsabwicklung
Bachelor-Thesis; SoSe 2010; Firma: HANSA-HEEMANN AG (Rellingen)
102. Alexander Holm:
Nutzung der Rauchgase aus den Verbrennungsöfen zur Wärmerückgewinnung mit Hilfe eines Wärmetauschers und eines Trockners für Nassabfälle am Beispiel eines Passagierschiffes mit 5.600 Personen an Bord
Bachelor-Thesis; SoSe 2010; Firma: Deerberg-Systems (Oldenburg)
103. Robert Rypina:
Erarbeitung eines Betriebskonzepts für die DB Regio am Standort Rostock zur Betriebsaufnahme „Warnownetz“
Bachelor-Thesis; SoSe 2010; Firma: DB Regio AG (Rostock)

104. Thomas Junge:
Neugestaltung des Arbeitssystems „Messplatz-Konfiguration“ bei der MAHR-GmbH unter Lean-Gesichtspunkten
Bachelor-Thesis, SoSe 2010; Firma: Mahr GmbH (Göttingen)
105. Elvira Dederer:
Realisierung eines geschlossenen Qualitätsregelkreises in der Endmontage von Schubmaststaplern der Jungheinrich AG auf Basis des bestehenden Fehlererfassungssystems AQIs
Bachelor-Thesis, SoSe 2010; Firma: Jungheinrich AG (Norderstedt)
106. Sven Bessenbach:
Entwicklung, Konstruktion und prototypische Umsetzung einer Kleinwindkraftanlage zur lokalen Manufaktur in Entwicklungsländern, dargestellt am Beispiel von Mosambik
Diplomarbeit; SoSe 2010; Firma: Enteria Projektentwicklung; Wuppertal
107. Stephanie Hensel:
(Neu-)Aufstellung eines Betriebsabrechnungsbogens für einen Hersteller Technischer Federn und Ermittlung darauf basierender Maschinenstundensätze
Bachelor-Thesis; WS 2009/2010; Firma: Hensel & Partner GmbH (Bönningstedt)
108. Oliver Bleich:
Prozessoptimierung der Durchführung des Elektrik-Tests bei der Endmontage des Airbus A380
Bachelor-Thesis; WS 2009/2010; Firma: Airbus Operations GmbH (Toulouse)
109. Andrea Deck:
Konzept zur Konsolidierung bestehender Fehlererfassungssysteme innerhalb der Montage von Schubmaststaplern der Jungheinrich AG
Diplomarbeit; WS 2009/2010; Firma: Jungheinrich AG (Norderstedt)
110. Hendrik Schnack:
Anforderungserhebung, Entwicklung und Bewertung eines Systems zur Verwaltung von strukturierten Inhalten für die Generierung von Betriebsanleitungen;
Bachelor-Thesis; SoSe 2009; Firma: DOLMAR Motorgeräte GmbH (Hamburg)
111. Jan-Eike Pargmann:
Performance Measurement Systeme – Entwicklung eines Konzepts zum Performance Measurement des Order Management Center des A380;
Bachelor-Thesis; SoSe 2009; Firma: Airbus Operations GmbH (Finkenwerder)
112. Matthias Rüter:
Konzeptentwicklung für ein Werkstattlayout der Strukturwerkstatt in der Flugzeugüberholung nach Lean Prinzipien;
Bachelor-Thesis; SoSe 2009; Firma: Lufthansa Technik (Hamburg)
113. Steffen Sauer:
Optimierung des Steuerungskonzeptes nach dem Pull-Prinzip für eine ausgewählte Teilegruppe am Beispiel des Hubwerks 1 der Oberflächenbeschichtungsanlage der STILL GmbH Hamburg;
Bachelor-Thesis; SoSe 2009; Firma: STILL GmbH (Hamburg)

114. Michael Heidmann:
Wirtschaftliche Aspekte der Kälteerzeugung mit mechanischem und thermischem Antrieb unter der Verwendung eines Simulationstools und betriebswirtschaftlicher Daten;
Diplomarbeit; SoSe 2009; Firma: Bayer Technology Services GmbH (Leverkusen)
115. Daniel Goldthammer:
Integration einer Fertigungsinsel in ein werkstatorientiertes Fertigungsprinzip;
Master-Thesis; SoSe 2009; Firma: Baltic Metalltechnik GmbH (Bergedorf)
116. Alex Brehm:
Auswirkung der Ausweitung des Zeitarbeiteranteils auf die Produktivität in der Versandhandelslogistik am Beispiel des Kommissionierprozesses im Primondo Versandzentrum Leipzig;
Bachelor-Thesis SoSe 2009; Firma: Primondo Operations GmbH (Nürnberg)
117. Jan Hendrik Wittburg:
Entwicklung eines Schulungskonzeptes zur Übertragung autonomer Instandhaltungsaktivitäten der TPM-Stufe 5 an Produktionsanlagenbediener bei der Unilever Deutschland Produktions GmbH und Co. OHG;
Diplomarbeit WS 2008/2009; Firma: Unilever (Buxtehude)
118. Sören Leykam:
Ausarbeitung eines Automatisierungskonzeptes zur Fertigung von Nietbohrungen in der Längsnahtmontage der Sektion 17 - Single Aisle;
Diplomarbeit WS 2008/2009; Firma: Airbus (Finkenwerder)
119. Martin van Noordwyk:
Prozessplanung und -absicherung der Schraubtechnik in der BMW-Montagelinie im Werk Shenyang (China) im Rahmen der Umstellung von CKD-Fertigung auf Einzelauftragssteuerung;
Bachelor-Thesis WS 2008/2009; Firma: BMW (München)
120. Mirko Geduhn:
Analyse des Prozesses zur Markendifferenzierung als Teil der Produktentstehung in der KION Group;
Bachelor-Thesis WS 2008/2009; Firma: STILL GmbH (Hamburg)
121. Birte Sander:
Steuerung und Controlling von Finanzströmen mit Optimierung von Beständen des Bereiches Schubmaststapler der Jungheinrich AG;
Bachelor-Thesis SoSe 2008; Firma: Jungheinrich AG (Norderstedt)
122. Tobias Struck:
Optimierung der Steuerung von Sprung- und Schwachläufern im LLZ und Supermarktprozess am Beispiel der Montage der E-Klasse im Mercedes-Benz Werk Sindelfingen;
Bachelor-Thesis SoSe 2008; Firma: Daimler AG (Stuttgart)
123. Lorenz Meyer:
Entwicklung eines Qualitätsmanagementansatzes für die Produktion eines IT-Dienstleisters;
Bachelor-Thesis SoSe 2008; Firma: BTC AG (Oldenburg)
124. Dennis Germer:
Haltpunktreduktion in der Single Aisle Endmontage im Airbus Werk Finkenwerder;
Diplomarbeit WS 2007/2008; Firma: Airbus (Finkenwerder)

125. Sara Inselmann:
 Untersuchung und Konzeption des Einsatzes von RFID in einer Kanban-Produktionssteuerung für Flachbaugruppen und Steuerungen bei der Jungheinrich AG;
 Diplomarbeit WS 2007/2008; Firma: Jungheinrich AG (Norderstedt)
126. Thorsten Block:
 Entwicklung eines flexiblen Produktionssystems am Beispiel der Baltic Metalltechnik GmbH;
 Diplomarbeit WS 2007/2008; Firma: Baltic Metalltechnik GmbH (Bergedorf)
127. Jule Katrin Hostmann:
 Einführung einer taktgesteuerten Produktionsorganisation im Rahmen eines Optimierungsprojekts der V2500/PW4000 Triebwerksüberholung der Lufthansa Technik AG Hamburg;
 Diplomarbeit WS 2007/2008; Firma: Lufthansa Technik AG (Hamburg)
128. Anne Kathrin Piepenburg:
 Entwicklung eines Konzepts zur Qualitätssicherung für die spanende Bearbeitung der Flügelschale des A350;
 Diplomarbeit SoSe 2007; Firma: Airbus (Stade);
WHB-Preis für die beste Diplomarbeit im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
129. Njegos Vasiljevic:
 Wirtschaftlichkeitsuntersuchung des Einsatzes von RFID zur Identifikation von SUP's;
 Diplomarbeit SoSe 2007; Firma: Airbus (Finkenwerder)
130. Kai Sternberg:
 Umgestaltung eines Montagearbeitsplatzes im Schubmaststaplerbereich mit zusätzlichen Maßnahmen zur Implementierung neuer logistischer Prozesse;
 Diplomarbeit WS 2006/2007; Firma: Jungheinrich AG (Norderstedt)
131. Jakob Klippel:
 Konzeption eines methodischen Tools zur flexiblen Kapazitäts- und Ablaufplanung sowie der Prozessablaufsteuerung im Bereich Aircraft Painting der Lufthansa Technik AG in Hamburg;
 Diplomarbeit WS 2006/2007; Firma: Lufthansa Technik AG (Hamburg)
132. Holger Schöpfer:
 Analyse der Prozesse und Qualitätssicherungsrichtlinien im Bereich Elektrik der Airbus Deutschland GmbH als Basis der Erstellung eines Kompendiums für die Beschreibung des Gesamtprozesses "Elektrische Systemdefinition";
 Diplomarbeit SoSe 2006; Firma: Airbus (Finkenwerder)
133. Stephan Heinemann:
 Auswahl und Implementierung einer Methodik zur Feinplanung in der Materialwirtschaft in einer industriellen, rezepturbasierten Produktion;
 Diplomarbeit SoSe 2006; Firma: OPUS//G (Jork)
134. Kai Rudolph:
 Anforderungsanalyse, Datenbankdesign und Entwicklung eines Softwareprototyps für die Zeitwirtschaft in der Produktionsplanung als Erweiterung eines bestehenden Logistiksystems;
 Diplomarbeit SoSe 2006; Firma: OPUS//G (Jork)