

	Bachelorarbeiten
1	Process Mining - Nutzung agiler Methoden zur Anbindung, Ausrichtung und Nutzung von Process Mining bei einem regionalen Energiedienstleister
2	Konzeption und Umsetzung eines prozessorientierten Controllings für ein kleines metallbe- und -verarbeitendes Unternehmen
3	Qualitative und Quantitative Analyse von zu migrierenden Bestandsdaten im Zuge der Umstellung des Produktdatenmanagement-Systems
4	Kostentransparenz - Erstellung einer verursachungsgerechten Kalkulation für die Maschinenbeleuchtung durch den Einsatz der Prozesskostenrechnung
5	Anwendung der Lean Six Sigma Methode zur Optimierung des Layoutplanungskonzepts und Erstellung eines Produktionslayouts des Bereiches "Energy and Drive Systems"
6	Ermittlung der Anforderungen an das betriebliche Kontinuitätsmanagement anhand einer empirischen Umfrage in ausgewählten Bereichen des Bankensektors
7	Konzipierung der Verknüpfung der Elemente des Idea-to-Offer-Prozessmodells und Ableitung verschiedener Sichten auf das Prozessmodell
8	Prozessoptimierung im Warehousing mittels Lean Six Sigma am Beispiel eines Healthcare Logistikdienstleisters
9	Konzipierung und prototypische Realisierung eines Projektcontrolling-Werkzeuges für ein Dienstleistungsunternehmen im Baugewerbe
10	Konzeption und Umsetzungsbegleitung eines Qualitätsmanagementsystems gemäß DIN EN ISO 9001:2015 bei einem Hersteller von Agrartechnik
11	Stakeholderorientiertes Management des Wissens in klein- und mittelständischen Unternehmen
12	Verschlinkung logistischer Prozesse im Bereich des Halbfertigwarenlagers eines Automotive Herstellers
13	Befähigte Menschen am Ort der Wertschöpfung - Methoden und Instrumente zur nachhaltigen Personalentwicklung unter Berücksichtigung des Change Managements
14	Analyse und Optimierung des Glühprozesses
15	Bewertung von Dokumenten-Management-Systemen für das Projektmanagement im Mittelstand
16	Die modellbasierte Ausschreibung und Auslagerung der IT und Operationsprozesse einer Abwicklungsanstalt
17	Prozessoptimierung für Dichtheitsprüfungen im Rahmen der Routine Prüfung von Hochspannungsdurchführungen
18	Optimierung der zentralen Beschaffungsfunktion der DIS für IT-Produkte
19	Erstellung eines Kennzahlensystems für die operative Technik
20	Entwicklung einer IT Outsourcing Potenzialanalyse
21	Implementierung eines erfolgsorientierten kennzahlenbasierten Entlohnungssystems für die Geschäftsführung der Tochtergesellschaften einer international agierenden Unternehmensgruppe
22	Die Deskription der Umsetzung es Standardized-Works-Konzeptes in einem Pilotprozess des Unternehmens
23	Entwicklung von Softwarerobotern und Einführung robotergesteuerter Prozessautomatisierung in der öffentlichen Verwaltung unter Anwendung der Lean Six Sigma Methodik
24	Rüstzeitoptimierung und Implementierung eines Rüststandards an einem Schweißroboter
25	Entwicklung eines Opportunitätskostenmodells für Zwecke des Qualitätsmanagements - dargestellt am Beispiel des Bankensektors

26	Optimierung des Fördermittelmanagements in der öffentlichen Verwaltung durch den Einsatz von Lean Six-Sigma
27	Gestaltung eines Werttreiberbaum-Modells zur Veranschaulichung der Auswirkungen des Lean-Managements
28	Prozessoptimierung des Datenmanagements in komplexen Modulprodukten - dargestellt am Beispiel eines Automobilzulieferers
29	Aufbau einer Sustainability Balanced Scorecard unter Berücksichtigung der sozialen Aspekte
30	Stakeholderorientierte Konzeption einer Zeitfenstersteuerung für die Warenausgangslogistik
31	Optimierung des Finishing-Bereichs und Erstellung und Einführung von Regelwerken bei der Produktion von Präzisionsbändern und -folien, im Rahmen des Arbeitskartenprojekts
32	Optimierung der Prozessabläufe eines Recycling und Demontage Zentrum nach Prinzipien des wertschöpfungsorientierten Produktionssystem
33	Semantische Annotation von Prozesskategorien durch Anwendung von künstlicher Intelligenz - Algorithmen zur Klassifizierung von Prozessbeschreibungen
34	Einführung eines Projektmanagementsystems zur Optimierung der Projektbearbeitung
35	Prozesscheck im Vorfeld einer SAP-Einführung: Wie kann die Komplexität in der Auftragsbearbeitung beherrscht und reduziert werden ?
36	Internationalisierung von Unternehmen aus Schwellenländern am Beispiel von chinesischen Auslandsdirektinvestitionen in Deutschland - Chancen und Herausforderungen
37	Vergleichende Darstellung alternativer Verfahren zur Unternehmensbewertung im Due Dilligence Prozess unter besonderer Berücksichtigung der Vollständigen Finanzplanung
38	Optimierung und Standardisierung des warenbezogenen Aktionscontrollings mit SAP BI
39	Einführung der Lessons-Learned-Methode als Werkzeug des Wissensmanagement in die vorhandene Prozesslandschaft - ein Beispiel eines Automobilherstellers
40	Lean Management im öffentlichen Sektor - Ein Literature Review
41	Strategische Analyse des Projektcontrollings und Aufzeigen von Optimierungspotential durch die Six-Sigma-Methode 'DMAIC'
42	Analyse und Vergleich von Instandhaltungsstrategien unter Wirtschaftlichkeits- und Sicherheitsaspekten
43	Geschäftsmodell - Entwicklung für hybride Leistungsbündel
44	Optimierung des kennzahlenbasierten Vertriebscontrollings zur Steuerung des pharmazeutischen Außendienstes
45	Prozesskostenrechnung entlang der logistischen Wertschöpfungskette
46	Business Intelligence im Qualitätsmanagement - Anwendung einer systematischen Qualitätsanalyse und Ermittlung des Entwicklungspotentials durch Industrie 4.0
47	Vorbereitung der Make-or-Buy-Entscheidung für ein Projekt in der Ersatzteillogistik
48	Definition und Modellierung der verursachungsgerechten Erfassung und Weiterbelastung von Qualitätskosten in der automobilen Zulieferkette
49	Prozessoptimierung im Bereich Documents Handling
50	Untersuchung der Transferierbarkeit von Agilem Projektmanagement im industriellen Produktentstehungsprozess

51	Aufnahme und Analyse der dezentralen Archivierungsprozesse
52	Aufbau eines Performance Measurement - Systems für das Dialogmarketing
53	Steigerung der Overall Equipment Effectiveness in der Maßprüfung von Kolbenringen im Rahmen eine Six Sigma Projektes
54	Erstellung eines Businessplans für eine zu gründende strategische Geschäftseinheit zum Handel mit Medizinprodukten
55	Literature Review zur Untersuchung von Service Operations Management in privaten und öffentlichen Dienstleistungsunternehmen
56	Prozessoptimierung der Hardware-Bedarfsplanung in der Technischen Montageplanung unter Verwendung der Lean Six Sigma Methodologie
57	Empirische Erfassung und Auswertung von Störungen im Konstruktionsprozess mit Lean Six Sigma Methoden
58	Aufbau eines Prozesscontrollings zur Optimierung der Abwicklung von Aufträgen
59	Prozessoptimierung mit Lean-Six-Sigma-Methoden bei der Stadtverwaltung
60	Risikowahrnehmung in Banken - Eine empirische Analyse der Risikoberichterstattung vor und nach der globalen Finanzkrise 2006 - 2009
61	Einführung eines prozessorientierten Deckungsbeitrags - Controllings in einem kleinen bis mittelständischen Unternehmen
62	Optimierung der innerbetrieblichen Abläufe in klein- und mittelständischen Betrieben
63	Planung des Instrumenten-Mixes für das strategische Personalcontrolling
64	Overall Equipment Effectiveness (OEE)-Management in einem mittelständischen Unternehmen - Aufdeckung von Verschwendung und Steigerung der Wertschöpfung
65	Weiterentwicklung des Projektleistungsdialoges im Bereich Aircraft Modification in der Luft- und Raumfahrt
66	Empirische Trenduntersuchung zur Controlling-Disziplin anhand der Latent Semantic Analysis
67	Prozessoptimierung in öffentlichen Verwaltungen
68	Einsatz Open Source-basierter Wikis in Unternehmen: Dargestellt am Beispiel eines Herstellers von Elektroinstallationstechnik
69	Six Sigma zur Prozessoptimierung unter Qualitätsaspekten - dargestellt am Beispiel eines Abfüllprozesses
70	Datenqualitätsmanagement in der Arbeitsplanung - Erstellung eines Leitfadens für Datenbereinigungsprojekte am Beispiel der Endmontage eines Automobilherstellers
71	Neukonzipierung der Verrechnungssystematik für die Unternehmensführung
72	Optimierung der Prüfschärfe von Wareneingangsprüfungen aufgrund von Trendanalyse aus Einzelmessungen
73	Einführung einer Betriebsdatenerfassung zu Kalkulationszwecken
74	Domänenspezifische Analyse, Auswertung und Gestaltung von natürlichsprachlichen Textdaten auf der Grundlage von Methoden der künstlichen Intelligenz
75	Informationsmanagement im Projektumfeld: Bedarf, Nutzung und Verarbeitung historischer Projektinformationen
76	Lagerprozessoptimierung - Ursachenanalyse und Behebung von Inventurdifferenzen
77	Analyse und Optimierung des Informationsflusses im Rahmen des Shopfloor Managements

78	Logistische Steuerung von Kundenbedarfen mithilfe eines Konsignationslagers am Beispiel mittelständischer Unternehmen der metallverarbeitenden Industrie
79	Reporting im Controlling: Ermittlung und Aufbereitung von Key Performance Indicators
80	Analyse und Optimierung des Bestellprozesses im Bereich der indirekten Materialien
81	Optimierung der Auftragssteuerung eines mittelständischen Unternehmens - dargestellt am Beispiel der Abteilung Prototyping
82	Analyse und Optimierung des Dokumentenmanagementsystems zur Lenkung von qualitätsrelevanten Dokumenten am Beispiel eines Automobilzulieferers
83	Analyse der Inhalte betriebswirtschaftlicher und informationswissenschaftlicher Studiengänge in Deutschland - Eine quantitative Studie zu hochschultypspezifischen Unterschieden bei praxisorientierten Lerninhalten und -zielen
84	Potenzial- und Anforderungsanalyse einer Robotic Process Automation-Lösung zur Optimierung des Adressänderungsprozesses im Bankensektor
85	Konzeption und Umsetzung eines Kennzahlensystems für den Beschaffungsprozess einer Gesellschaft für klinische Spezialpräparate
86	Entwicklung von Shopfloor-Management Kennzahlen im Spannungsfeld zwischen Top-Down Planzielen und Lean Management
87	Konzeption und Pilotrealisierung eines experimentellen Information Retrieval-Systems für Forschungs- und Industriedomänen auf Basis von Robotic Process Automation
88	Erstellung eines Evaluierungstools zur Reifegradbewertung des Lean Management Konzeptes
89	Entwicklung einer LEGO-Simulation zur Optimierung der Unternehmenslogistik im Sinne von Lean & Green und Darstellung der Auswirkungen auf GuV, Bilanz und relevante Kennzahlen
90	Prozessstandardisierung für das IT-Servicemanagement
91	Konzeption und Implementierung eines Warengruppenmanagementsystems im Beschaffungsbereich
92	IT-Projektdokumentationen als Wissensquelle - Entwicklung eines Blueprints mit experimenteller Überprüfung
93	Computergestützte Textanalyse von Geschäftsprozessmodellen - Ansatz zur automatisierten Prozess-Typisierung und Schwachstellen-Identifikation
94	Ursache-Wirkungsanalysen für Volatilitätsphänomene in Unternehmen und deren Umfeld
95	Analyse der Kostensenkungspotenziale durch Einführung eines Master Data Qualitätsmanagements im Beschaffungsprozess des Produktbereichs Nieten
96	Lehren aus der Finanzkrise für das Risikocontrolling im Bereich des Finanzwesens
97	Optimierung der IT- Unterstützung des Supplier Relationship Managements
98	Standardisierung der Planungsprozesse für die externe Beauftragung der Instandhaltung in der Automotive Branche
99	Die Möglichkeiten des Text Mining zur Analyse von Patentschriften - Anhand einer Fallstudie zu Geschäftsprozesspatenten
100	Optimierung des Datenerfassungsprozesses von stationären Objekten mittels mobiler Schnittstellen
101	Optimierung der Prozesse des Werkzeugmanagements im Rahmen einer Lean- Initiative
102	Anwendung der Wertstrommethode zur Optimierung der Material- und Informationsflüsse

103	Senkung der Nachbearbeitungskosten von Verzahnungsteilen durch Prozessoptimierung nach dem Six Sigma DMAIC-Verfahren
104	Verringerung der Verschwendung innerhalb des Glühprozesses von Elektroband in einem Kaltwalzwerk
105	Einführung von Prozessmanagement in einem mittelständischen Unternehmen
106	Logistische Steuerung von Kundenbedarfen mithilfe eines Konsignationslagers am Beispiel mittelständischer Unternehmen der metallverarbeitenden Industrie
107	Optimierung der Kapazitätsbedarfsermittlung für die Konfektionierung im Bereich Merchandising und Werbemittel
108	Betriebswirtschaftliche Potentiale einer Implementierung von Robotic Process Automation im Controlling, insbesondere bei der Abweichungsanalyse
109	Wirtschaftlichkeitsbetrachtung verschiedener Verfahren zum Silomaistransport für Biogasanlagen
110	Glättung und Nivellierung der mechanischen Fertigung mit Hilfe der Wertstrommethode

	Masterarbeiten
1	Analyse und Optimierung von Prozessen mittels Lean-Six-Sigma in der städtischen Kfz-Werkstatt des Amtes für Brand- und Katastrophenschutz
2	Verbesserung des First Pass Yields unter Anwendung der Six Sigma Methodik
3	Analyse und Optimierung der Rechnungsbearbeitung im Fachbereich Gebäudewirtschaft einer öffentlichen Verwaltung mittels Lean Six Sigma
4	Implementierung agiler Prinzipien und Führungsverfahren in die Fahrzeugmontage anhand des Projektes "Digitaler Problemlöse- und Verbesserungsprozess"
5	Konzipierung einer Produktionslogistik zur Integration einer Produktionslinie in eine kurzzyklische Materialbereitstellung auf Basis von Lean Management-Prinzipien
6	Organisationsuntersuchung und (Neu-) Ausrichtung der Vergabestelle für Bauprojekte der Stadt Hagen auf zukünftige Anforderungen mittels Six Sigma unter Aspekten der Lean Administration im Rahmen der Exzellenzinitiative Südwestfalen
7	Lösungsansätze für effiziente Akquisitionsprozesse in der Automobilzuliefererindustrie
8	Optimierung des Montageprozesses für das Standardprodukt in der Achsmontagelinie im Rahmen eines Lean Six Sigma Projektes
9	Verringerung des Fehlerrisikos und Optimierung des Prozessflusses im mechanischen Labor bei einem Automobilzulieferer
10	Einführung agiler Vorgehensweisen im Produktentwicklungsprozess - ein Konzept für den Bereich Mechatronik
11	Analyse und Optimierung des Lackierprozesses eines Automobilherstellers im Hinblick auf die visuellen und photometrischen Merkmale der OEM Reichweitereflektoren
12	Analyse der Auftragsabwicklung und Ableitung von Verbesserungsmaßnahmen zur Erhöhung der Liefertermintreue unter Anwendung der Methoden Lean und Six Sigma
13	Organisationsuntersuchung & (Neu-) Ausrichtung der Gewerbestelle der Stadt Hagen auf zukünftige Anforderungen mittels Six Sigma unter Aspekten der Lean Administration im Rahmen der Exzellenzinitiative Südwestfalen
14	Entwicklung von alternativen Konzepten zur Fertigung und Montage von Schwingungsdämpfern mit dem Ziel der Fixkostenreduzierung
15	Adaptierung und Einführung eines Reifegradmodells zur Messung des Lean-Durchdringungsgrades und Ableitung von Veränderungsbedarfen
16	Messung der Komplexität in der Supply Chain zur Erkennung von erhöhten Kosten und Verwaltungsaufwand - Untersuchung am Beispiel eines Automobilzulieferers in Beziehung zu seinen Lieferanten
17	Konzept zur Optimierung der Produktionsplanungsprozesse auf Basis eines Benchmarkings mit verschiedenen Produktionsstandorten in Raum- und Luftfahrt
18	Prozessoptimierung einer Strohhäckslermesser-Fertigung im Unternehmen mit Hilfe von Lean Management Methoden - Ein Leitfaden zur Operational Excellence
19	Analyse und Restrukturierung der Einkaufsabteilung eines deutschen Fußballvereines
20	Adäquate Nutzung von Big Data unter Verwendung von Lean Six Sigma zur Optimierung der End-of-Line-Prozesse in der Automobilindustrie
21	Sicherstellung einer prozesssicheren Kupfer Propress Profipress Fertigung im Rahmen eines Six Sigma Projektes im Bereich Sanitär- und Heizungstechnik

22	Optimierung der Produktionsprozesse mittels Lean Six Sigma bei einem regionalen Waffenhändler
23	Ermittlung von Optimierungspotentialen eines Fahrzeugmontage-Supermarktes in der Kleinserie mit Lean Six Sigma-Werkzeugen
24	Analyse der Anforderungen an das Laserstrahlschneiden mit Lean Six Sigma Methoden zur Vorbereitung einer Nadcap-Akkreditierung
25	Evaluation von Prozessmanagement- und Lean Six Sigma-Methoden zur Erweiterung des Produktangebots der PICTURE GmbH
26	Optimierung der kundenspezifischen Durchlaufzeit einer variantenreichen Kleinserienfertigung mit Lean Six Sigma-Werkzeugen
27	Optimierung der Produktion durch Lean Six Sigma - Ein Pilotprojekt zur Reduzierung von Ausschuss und Coilwechselzeiten im Bereich Automotive
28	Analyse und Optimierung der Rechnungsbearbeitung im Fachbereich Gebäudewirtschaft einer Stadtverwaltung mittels Lean Six Sigma
29	Organisationsuntersuchung und (Neu-) Ausrichtung der Vergabestelle für Bauprojekte der Stadt Hagen auf zukünftige Anforderungen mittels Six Sigma unter Aspekten der lean Administration im Rahmen der Exzellenzinitiative Südwestfalen
30	Konzeption der Prozessarchitektur innerhalb einer Unternehmensgruppe unter besonderer Berücksichtigung einer End-to-End-Prozessorientierung
31	Effizientes Global Sourcing in China unter Berücksichtigung des Total-Cost-of-Ownership-Ansatzes am Praxisbeispiel eines Unternehmens der Elektronikindustrie
32	Entwicklung einer Simulation für die Optimierung eines Produktionsablaufs im Sinne von "Lean & Green" und Darstellung der Auswirkungen auf die GuV, Bilanz sowie relevante Kennzahlen
33	Sicherstellung der Prozessfähigkeit eines Edelstahl-Umformproduktes unter Anwendung von Six Sigma
34	Optimierung eines Folienkaschierprozesses mittels Lean Six Sigma-Methodik
35	Optimierung von Wertströmen in Produktions- und Administrationsbereichen mittels Lean Six Sigma
36	Gestaltung eines Performance Measurement Systems unter Lean Management Aspekten in der Herstellung von Metallkonstruktionen
37	Ermittlung des Marktpotenzials sowie Kostenkalkulation und Investitionsrechnung für die Erweiterung des Übernachtungsangebotes im Wildwald Vosswinkel
38	Die digitale Transformation der Gesellschaft und ihre Auswirkungen auf den LEH in Deutschland - Vom Single-Channel zum Omni-Channel
39	Lean Startup - Die Entwicklung eines mobilen Bestell- und Bezahlsystems für die Gastronomie
40	Untersuchung des Einflusses von Prozessparametern auf die Schnittflächenqualität längsgeteilten Stahl-Spaltbands
41	Post Merger Integration von Unternehmensbeteiligungen - Herausforderungen bei der Integration und Steuerung in einem ganzheitlichen Managementansatz
42	Analyse und Optimierung des Dokumentenmanagementsystems zur Lenkung von qualitätsrelevanten Dokumenten am Beispiel eines Automobilzulieferers
43	Roboter vs. Effekte des Coronavirus - Robotergestützte Prozessautomatisierung in der Stadtverwaltung Hagen in Zeiten von COVID-19 mittels Design Science
44	Untersuchung von Montagelayoutvarianten hinsichtlich Ihrer Auswirkungen auf die Effizienz eines Montagesystems und Ermittlung daraus folgender Anforderungen an die Materialbereitstellung - Entwicklung von Konzeptalternativen für die Endmontage von Automobilsonderausstattung in der Automobilbranche

45	Strategisches Benchmarking im mittelständischen Dienstleistungssektor der Medizintechnik - Am Beispiel verschiedener Medizinproduktedienstleister
46	Literatur Review zur Untersuchung kultureller Aspekte des New Public Management
47	Untersuchung und Implementierung eines zielgerichteten und wirksamen Fördermittelmanagements bei einer öffentlichen Verwaltung Stadt Hagen mithilfe von Lean Six Sigma im Rahmen der Exzellenzinitiative Südwestfalen
48	Anwendung digitaler Tools in der Forschenden Lehre im Management Studiengang - Ein Beitrag zur digitalen Transformation in der Hochschullehre
49	Dokumentation und Konsistenzprüfung des Kennzahlensystems im Geschäftsbereich Supply Chain
50	Prozessorientierte Qualitätsanalyse von Warmbandprofilen zur Fehlerkostenreduzierung eines Stahlherstellers
51	Analyse der Auftragsabwicklung und Ableitung von Verbesserungsmaßnahmen zur Erhöhung der Liefertermintreue unter Anwendung der Methoden Lean und Six Sigma bei einem Hersteller für Stahl-Armaturen
52	Organisationsuntersuchung & (Neu-) Ausrichtung der Gewerbestelle der Stadt Hagen auf zukünftige Anforderungen mittels Six Sigma unter Aspekten der Lean Administration im Rahmen der Exzellenzinitiative Südwestfalen
53	Ganzheitliche Optimierung des Logistikprozesses zur Erhöhung der Liefertermintreue unter Anwendung der Lean Six Sigma Methodik am Beispiel der Logistik