

Themen der Abschlussarbeiten Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Sommersemester 2023 und Wintersemester 2023/2024

1	A country specific contemplation under which conditions a H2 long-haul truck can have lower Well-to-Wheel emissions than a comparable battery electric truck.
2	Analyse und Optimierung der Einstellungen von Absaugventilatoren im Produktionsprozess zur Herstellung von Mineralwolle
3	Auswahl der Bereitstellungsart für Sekundärmaterialien einer Mixed-Model Montagelinie
4	Auswahl verschiedener Projektvorgehensmodelle zur Implementierung von Services in einer serviceorientierten Architektur
5	Auswirkungen einer stärkeren Fokussierung auf Nachhaltigkeits- und Corporate Social Responsibility Aspekte innerhalb der Beschaffungsprozesse eines Unternehmens am Beispiel des Einkaufs bei Sartorius
6	Bewertung des Konzepts der regionalen Wertschöpfungskette unter Berücksichtigung einer möglichen Validierung der Nachhaltigkeit am Beispiel der Fleischwaren Wulff GmbH & Co. KG
7	Chancen und Grenzen standardisierten Bauens für die Produkte der Asset-Klasse Wohnen am Beispiel des Immobilienentwicklers ECE
8	Disruption des klassischen Wealth Managements - veränderte Kundenbedürfnisse, passives Investieren & Fintechs
9	Einfluss des Prozessmanagements auf das agile Mindset einer Organisation: Eine kritische Betrachtung ihrer Wechselwirkungen und Beziehungen
10	Entwicklung einer Lagerkonzeption und Platzierungsstrategie für kleine und mittlere Händler in der Lebensmittelbranche
11	Entwicklung eines Circular-Economy-Geschäftsmodells für 3D-Druck-Filamente
12	Entwicklung eines Kennzahlensystems zur Bewertung und Verbesserung der internen und externen Logistikprozesse
13	Entwicklung eines Konzeptes für ein weltweites Bedarfsmanagement für gebrauchte Triebwerksteile des V2500 Triebwerkes im Central Material Management der MTU Maintenance.
14	Entwicklung eines Konzeptes für eine digitale Kundenakte zur Steigerung der Produktivität im Informationswesen der Auftragsabwicklung
15	Entwicklung eines Konzepts zur Einführung des ERP-Systems ERPNext für die Planung, Steuerung und Kontrolle eines Montagesystems des Innovationslabors der HAWK
16	Entwicklung eines Prozesses zur strukturierten Wissensweitergabe und Wissensbewahrung von ausscheidenden Expertinnen und Experten am Beispiel des Industriesegments von ContiTech Antriebssysteme GmbH
17	Erarbeitung von Standards für die Bearbeitung von Forschungsprojekten unter Berücksichtigung von Aspekten des Lean Managements
18	Erstellung eines Leitbildes für den idealtypischen Büroarbeitsplatz am Beispiel der Abteilung GM3 der Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
19	Inbetriebnahme und Prozessoptimierung an einer Wasch- und Trocknungsautomation für Ventiltriebe
20	Konzeptentwicklung für die Optimierung der Temperaturmessung am Elektromotor

21	Konzeption eines Prozesses zur Entwicklung und Bereitstellung einer virtuellen Bemusterungslösung im Geschosswohnungsbau
22	Konzeption und Erstellung eines geregelten Ablaufes zur Überwachung im Reklamationsmanagement
23	Konzeptionierung eines Risikomanagementsystems für Wärmenetz-Projekte der GP JOULE Think Business Unit Wärme.
24	Konzeptionierung und Bewertung verschiedener Technologien für die CO2freie Temperierung von Heiztrommeln unter Berücksichtigung von wirtschaftlichen und technischen Faktoren
25	Losgrößenoptimierung im Rahmen einer mehrstufigen Produktion am Beispiel von Wellpappenverpackungen für den Onlinehandel
26	Marktanalyse zur Aufbereitung von Otto-Partikel-Filterssystemen und Konzeptionierung eines nachhaltigen Reparaturprozesses für den technischen Kundendienst der Dr.-Ing. h.c.F Porsche AG
27	Optimierung der Zusammenarbeit zwischen IT und Fachabteilung am Beispiel des BPCR-Prozesses in der Einheit Data Strategy & Management in der Sartorius AG
28	Produktionsflussorientierte Outbound-Steuerung von Fertigfahrzeugen im Mercedes-Benz Werk Bremen
29	Technische und wirtschaftliche Analyse der Herstellung und Nutzung von orangem und grünem Wasserstoff
30	Untersuchung des Mehrwertes eines Rollenmanagements innerhalb des Prozess- und Qualitätsmanagements in der Technischen Entwicklung von Volkswagen PKW
31	Vergleich der Wirtschaftlichkeitsbetrachtung zwischen dem dynamischen kurz Audit (dkA) und der dynamischen Kundenabnahme (DKA)
32	Vorbereitung zur Nachhaltigkeitsberichterstattung gemäß der CSRD-Richtlinien und der EUTaxonomieverordnung in der KAYSER Group
33	Wirtschaftlichkeits- und Energieeffizienzbewertung zur Implementierung einer Vierleitermaschine zur Wärme- und Kälteerzeugung bei der MTU Maintenance Hannover GmbH