

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

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

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