

Themen der Abschlussarbeiten Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Sommersemester 2022 und Wintersemester 2022/2023

1	Analyse eines Virtual Lane Sensorbasierten fahrerlosen Transportsystems in unterschiedlichen Umgebungssituationen
2	Analyse und Evaluierung der Anforderungen an die Güte von Referenzkalkulationen mit Bestimmung von relevanten Messgrößen in der Kaufteileplanung
3	Analyse von Nutzenpotenzialen eines Dokumentenmanagementsystems im Lieferantenmanagement hinsichtlich wirtschaftlicher und funktionaler Merkmale
4	Aufbau des Prozesses "Produktoptimierung des standardisierten BHKW-Produktsegments" der SES Energiesysteme GmbH
5	Betrachtung der energetischen Sanierung im Gebäudebestand mittels Wärmepumpentechnologie unter ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten.
6	Business Development NCTE AG: Handlungsempfehlung zur Geschäftsfelderweiterung am Beispiel des Prüfstandmarktes
7	Der Einfluss des Bidirektionalen Ladens von Elektroautos auf eine virtuelle CloudLösung von Photovoltaik Strom
8	Entwicklung eines Monitoring auf der Basis der Kostenanalyse im Fernwärmeanschluss
9	Entwicklung eines standardisierten Dokumentationsprozesses für die Nacharbeit der B und C Reihe der Audi AG
10	Erarbeitung eines Konzepts zur Optimierung des Bereichs Medizinendtest unter Anwendung von Lean Production
11	Ermittlung des Product Carbon Footprints für ein mobiles Rauheitsmessgerät
12	Erstellung eines Montagekonzepts für kleine bis mittlere Serien bei der AES Technology GmbH
13	Evaluierung des Biomassezuwachses und der Keimfähigkeit von mit Argonplasma behandeltem Saatgut
14	Gestaltung und organisatorische Einbindung eines Arbeitsplatzes zur Erstellung metallurgischer Schliffe unter ergonomischen und ökonomischen Aspekten
15	Herausforderung in der Wettbewerbsanalyse für SoftwareproduktHersteller
16	Herausforderungen des Online-Boardings am Beispiel der Einheit Data Strategy & Management und mögliche Verbesserungspotentiale
17	Implementierung digitaler Prüfkarten zur Qualitätssicherung im Karosseriebau von Volkswagen Nutzfahrzeuge.
18	Klimaneutralität in der Trinkwasserversorgung - Handlungsempfehlungen sowie Umsetzungsmaßnahmen für die Praxis am Beispiel eines überregionalen Trinkwasserversorgungsunternehmens.
19	Konzept und Implementierung einer Ersatzteilstrategie im dynamischen Produktionsumfeld
20	Konzeption einer Projektmanagement-Lehrveranstaltung unter Berücksichtigung eines professionellen Projektmanagement-Tools
21	Konzeption eines Prozesses zum Benchmarking von Produktivitätskennzahlen am Beispiel eines Umschlagslagers der Zufall logistics group
22	Konzeption eines Vorgehensmodells für nachhaltiges Innovationsmanagement für KMU
23	Konzeptionierung der Internationalisierung eines luftfahrttechnischen Instandhaltungsbetriebes für elektronische Komponenten im Geltungsgebiet der amerikanischen Luftfahrtgesetzgebung (FAA)
24	Konzeptionierung der Strategiesteuerung via Balanced Scorecard am Beispiel eines Unternehmens der Kontraktlogistik

25	Konzeptionierung einer Kalkulationsmatrix zur Herstellkostenberechnung
26	Potenzialanalyse Wasserstoff-CO - Einsparmöglichkeiten in den verschiedenen Sektoren
27	Schwachstellenanalyse und Neukonzeption des Warenannahmeprozesses eines Distributionslagers unter Verwendung des Lean Ansatzes
28	Strategische Organisationsentwicklung unter Berücksichtigung des Change Managements eines nationalen in ein internationales Team
29	Strategische Planung der Supply Chain für das Premium-Line Schneidkronen Geschäft der CUTMETALL Gruppe - Szenario-Evaluation und Empfehlung
30	Weiterentwicklung des Geschäftsmodells des Startups PICSUP GmbH