



UNSERE THEMEN FÜR DIE BACHELORARBEITEN IM FACHBEREICH LOGISTIK

1. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Automobillogistik

- ✓ Technologieeinsatz zur Verbesserung der Effizienz in der Automobillogistik
- ✓ Risikomanagement in der Automobillogistik: Identifizierung und Minimierung von Risiken
- ✓ Lean-Prinzipien in der Automobillogistik: Anwendung von JIT und Kanban

2. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Beschaffungslogistik

- ✓ Just-in-Time (JIT) und Vendor-Managed Inventory (VMI): Analyse der Implementierung von JIT- und VMI-Praktiken zur Optimierung von Lagerbeständen und Lieferungen für Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen.
- ✓ Digitalisierung in der Beschaffungslogistik: Untersuchung des Einsatzes von IoT, Blockchain und künstlicher Intelligenz zur Automatisierung und Optimierung von Beschaffungsprozessen.
- ✓ Risikomanagement in der Lieferkette: Identifizierung potenzieller Risiken in der Beschaffungskette und Entwicklung von Strategien zur Risikominimierung für die Geschäftskontinuität.

3. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Distributionslogistik (Vertriebs-/Absatzlogistik)

- ✓ Just-in-Time in der Distributionslogistik: Implementierung von JIT-Prinzipien zur Lagerbestandsminimierung und Verbesserung der Reaktionsfähigkeit auf Kundenbedürfnisse.
- ✓ Risikomanagement in globalen Lieferketten: Entwicklung eines Plans zur Bewertung, Bewältigung und Minimierung von Risiken in globalen Lieferketten.
- ✓ E-Commerce und Distributionslogistik: Analyse der Auswirkungen des E-Commerce auf Lieferzeiten, Rückgabeprozesse und die Umsetzung von Omni-Channel-Strategien.

4. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Entsorgungslogistik

- ✓ Nachhaltigkeit: Analyse von Strategien und Technologien zur Verbesserung der Nachhaltigkeit in der Entsorgungslogistik.
- ✓ Technologische Innovationen: Untersuchung neuer Technologien wie automatisierte Sortierung und IoT in der Abfallverarbeitung.
- ✓ Risikomanagement: Entwicklung von Strategien zur Bewältigung von Risiken in der Entsorgungskette.

5. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Filiallogistik

- ✓ Filiallogistik im Lebensmitteleinzelhandel – Analyse der Warenversorgung und Maßnahmen zur Optimierung der Warenverfügbarkeit am Point of Sale.
- ✓ Management der Handelslogistik im Lebensmitteleinzelhandel.
- ✓ Digitale Entscheidungsunterstützungssysteme für filiallogistische Prozesse.

6. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Grüne Logistik

- ✓ CO2-Emissionen in der Logistik: Analyse von Emissionsquellen und Vergleich verschiedener Transportmethoden.
- ✓ Integration erneuerbarer Energien in Logistikzentren: Machbarkeitsstudie und Analyse der Auswirkungen auf Unternehmen.
- ✓ Anreizsysteme für grüne Logistikpraktiken: Bewertung von Anreizen wie steuerlichen Vergünstigungen oder Zertifizierungsprogrammen.

7. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Informationslogistik

- ✓ Implementierung von IoT-Lösungen zur Echtzeitverfolgung von Gütern
- ✓ Künstliche Intelligenz in der Routenplanung für Transportunternehmen
- ✓ Nachhaltige Verpackungslösungen in der Lieferkettenlogistik

8. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Internationale Logistik und Handel

- ✓ Supply Chain Resilience in Krisenzeiten: Wie Unternehmen ihre Lieferketten gegen Krisen wie Naturkatastrophen oder politische Unruhen schützen.
- ✓ Nachhaltigkeit in der globalen Lieferkette: Bemühungen von Unternehmen, ihre Lieferketten umweltfreundlicher zu gestalten, inklusive grüner Logistik und ethischer Beschaffung.
- ✓ Risikomanagement in internationalen Logistikketten: Wie Unternehmen Risiken wie Währungsschwankungen und politische Instabilität in ihren globalen Lieferketten managen.

9. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Intralogistik

- ✓ Nachhaltige Intralogistik: Analyse von Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Implementierung umweltfreundlicher Verpackungslösungen.
- ✓ Robotik in der Intralogistik: Erforschung des Einsatzes von Robotern für das Kommissionieren und automatisierte Sortiersysteme zur Steigerung der Effizienz.
- ✓ Risikomanagement: Analyse von Risiken wie Lagerdiebstahl und Lieferkettenstörungen und Entwicklung von Strategien zur Risikominderung in der Intralogistik.

10. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Lagerlogistik

- ✓ Echtzeit-Lagerbestandsverfolgung: Erforschung von Technologien zur Implementierung einer Echtzeit-Lagerbestandsverfolgung zur Verbesserung der Bestandskontrolle.
- ✓ Risikomanagement in der Lagerlogistik: Untersuchung von Risiken in Lagerbetrieben und Strategien zur Risikominimierung.
- ✓ Vergleich von Lagerstrategien: Vergleich unterschiedlicher Lagerstrategien wie Just-in-Time (JIT) und Lagerhaltung hinsichtlich Kosten, Effizienz und Kundenzufriedenheit.

11. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Letzte-Meile-Logistik

- ✓ Drohnen und autonome Fahrzeuge in der letzten Meile: Machbarkeit, Herausforderungen und Auswirkungen analysieren.
- ✓ Nachhaltigkeit in der letzten Meile: Elektrofahrzeuge, alternative Kraftstoffe und Routenoptimierung zur Verbesserung der Umweltbilanz untersuchen.
- ✓ Kundenpräferenzen in der letzten Meile: Untersuchung der Auswirkungen von Lieferoptionen, Zeitfenstern und Zustellorten auf die Kundenzufriedenheit und Strategieanpassungen entsprechend.

12. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Logistikmanagement

- ✓ Risikomanagement in der Lieferkette: Entwicklung von Strategien zur Bewältigung von Risiken wie Naturkatastrophen oder Lieferantenversagen in globalen Lieferketten.
- ✓ Automatisierung in der Lagerverwaltung: Untersuchung der Auswirkungen von automatisierten Technologien wie Lagerrobotern und RFID auf Lagerverwaltungsprozesse.
- ✓ Internationales Logistikmanagement: Analyse der Herausforderungen und Best Practices bei der Verwaltung grenzüberschreitender Logistikprozesse, einschließlich Zollabwicklung und kultureller Unterschiede.

13. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Produktionslogistik

- ✓ Nachhaltigkeit in der Lieferkette: Strategien zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks in der Produktionslogistik.
- ✓ Risikomanagement in der Logistik: Analyse und Bewältigung von Risiken wie Lieferantenverspätungen oder Naturkatastrophen.
- ✓ Vergleichende Analyse von Logistikmodellen: Bewertung verschiedener Produktionslogistikansätze hinsichtlich Effizienz, Kosten und Flexibilität

14. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Seehafenlogistik

- ✓ Hafeninfrastruktur und Kapazitätsplanung: Bewertung von Investitionsentscheidungen und langfristigen Entwicklungsstrategien.
- ✓ Internationale Handelsherausforderungen: Analyse von Zollbestimmungen, Handelsabkommen und geopolitischen Risiken.
- ✓ Intermodalität in Seehäfen: Integration verschiedener Verkehrsträger zur Optimierung von Logistikketten.

15. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Smarte Logistik

- ✓ Optimierte Routenplanung für autonome Lieferfahrzeuge: Erforsche Algorithmen zur Routenplanung für autonome Lieferungen in städtischen Gebieten, um Effizienz und Umweltverträglichkeit zu maximieren.
- ✓ IoT-gestützte Lagerverwaltung: Analysiere den Einsatz von IoT-Geräten zur Verbesserung der Lagerverwaltung durch Echtzeitüberwachung von Beständen und Bewegungen.
- ✓ Smart-Lösungen für die Lebensmittellogistik: Entwickle eine intelligente Lösung für die Lebensmittellogistik, um Qualitäts- und Sicherheitsstandards zu gewährleisten und Lebensmittelverschwendung zu minimieren.

16. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Transportlogistik

- ✓ Innovationen in der Transportlogistik: Auswirkungen von KI, IoT und Blockchain auf Effizienz und Transparenz.
- ✓ Risikomanagement für Transportunternehmen: Strategien zur Bewältigung von Lieferausfällen und anderen Risiken.
- ✓ Optimierung der letzten Meile: Untersuchung von Technologien wie Drohnen und Lieferrobotern zur Verbesserung der Effizienz.

17. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Verpackungslogistik

- ✓ Risikomanagement in der Verpackungslogistik: Identifikation, Bewertung und Minimierung von Risiken während des Verpackungsprozesses in der Logistik.
- ✓ Technologische Innovationen: Rolle von RFID, IoT und maschinellem Lernen bei der Optimierung von Verpackungsprozessen und deren Integration in die Logistik.
- ✓ E-Commerce und Verpackungslogistik: Anpassung und Herausforderungen in Bezug auf Verpackungslösungen für den boomenden E-Commerce und die Bewältigung steigender Anforderungen in der Verpackungslogistik.

18. Themen für Bachelorarbeit im Bereich: Versorgungskettenmanagement

- ✓ Digitale Transformation in der Versorgungskette: Untersuche den Einfluss von Technologien wie IoT, Big Data und Blockchain auf die Effizienz und Transparenz von Versorgungsketten.
- ✓ Risikomanagement in globalen Versorgungsketten: Analysiere die Identifizierung und Bewältigung von Risiken wie politischer Instabilität und Naturkatastrophen in globalen Lieferketten.
- ✓ Nachhaltigkeit in Versorgungsketten: Erforsche, wie Unternehmen durch die Verwendung umweltfreundlicher Materialien und die Auswahl ethischer Lieferanten ihre Lieferketten nachhaltiger gestalten können.

19. Sonstige

- ✓ Optimierung von Lagerhaltungsstrategien: Untersuche verschiedene Lagerhaltungsmodelle und -strategien und analysiere, wie Unternehmen Lagerbestände optimieren können, um Kosten zu senken und die Effizienz zu steigern.
- ✓ Lieferantenbeziehungsmanagement: Erforsche Strategien zur Verbesserung der Zusammenarbeit mit Lieferanten, um die Zuverlässigkeit der Lieferkette zu erhöhen und Risiken zu minimieren.
- ✓ Supply Chain Resilience: Analysiere die Fähigkeit von Unternehmen, sich an unvorhergesehene Ereignisse anzupassen und sich zu erholen, indem du Resilienzstrategien und -praktiken in der Versorgungskette untersuchst.
- ✓ Kreislaufwirtschaft in der Versorgungskette: Erforsche Ansätze zur Integration von Prinzipien der Kreislaufwirtschaft in die Versorgungsketten, um Abfall zu minimieren, Ressourcen effizienter zu nutzen und nachhaltiger zu wirtschaften.
- ✓ Strategisches Outsourcing: Untersuche die Vor- und Nachteile von Outsourcing in der Versorgungskette und wie Unternehmen strategisch entscheiden können, welche Prozesse ausgelagert werden sollen, um Wettbewerbsvorteile zu erlangen.