

## Thesis: Einsatzmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz in der Lagerlogistik

XEPTUM ist ein unabhängiges IT-Beratungshaus mit Sitz in Süddeutschland. Seit mehr als 20 Jahren unterstützen wir unsere Kunden aus unterschiedlichen Branchen bei der Einführung und Optimierung von SAP-Systemen. Wir haben ein breites Portfolio und werden von führenden mittelständischen Unternehmen bis hin zu DAX-Konzernen als kompetenter und verlässlicher Partner geschätzt.

### Ausgangslage und Zielsetzung der Abschlussarbeit

Technologische Durchbrüche haben dem Thema Künstliche Intelligenz (KI) jüngst einen starken Aufschwung verliehen und das Interesse vieler Unternehmen geweckt. Gerade in Form von Machine Learning (ML) bietet KI enorme Potenziale für die Automatisierung und Prozesseinblicke.

Doch Künstliche Intelligenz wird nicht zum Selbstzweck eingeführt, die Vorteile ergeben sich durch die vollständige Integration in die Geschäftsprozesse – von der Erkennung von Dokumenten bis hin zu Vorhersagen auf der Grundlage von historischen Prozessdaten.

Künstliche Intelligenz spielt somit auch eine zunehmend wichtige Rolle in SAP-Systemen, insbesondere in SAP S/4HANA, einer der führenden Enterprise-Resource-Planning-Plattformen. SAP integriert KI-Technologien in verschiedene Module und Anwendungen, um Geschäftsprozesse zu automatisieren, zu optimieren und eine datengesteuerte Entscheidungsfindung zu ermöglichen

Ziel der Arbeit ist die Identifizierung von Anwendungsgebieten der Künstlichen Intelligenz innerhalb von SAP S/4HANA und potenziellen Einsatzmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz in der Lagerlogistik, um daraus mögliche Handlungsempfehlungen für Unternehmen ableiten zu können.

### Deine Aufgaben

- Identifizierung von Anwendungsgebieten der KI in SAP-Lagerprozessen
- Prototypische Umsetzung und Präsentation in SAP
- Definition von Handlungsempfehlungen

### Was wir von dir erwarten

- Idealerweise ein Studium der Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Logistik oder Wirtschaftsinformatik
- Interesse an IT gepaart mit betriebswirtschaftlichem Verständnis
- Eigenmotivation
- Systemnahes Arbeiten und Bereitschaft sich stetig fortzubilden
- Sehr gute Deutschkenntnisse

### Was wir bieten

- Modernes, innovatives Arbeitsumfeld und flache Hierarchien
- Flexible, auf Vertrauen basierende Arbeitsbedingungen und Arbeitszeiten
- Teamwork in einem kollegialen und erfolgreichen Unternehmen

Deine aussagefähige Bewerbung richtest du bitte an:

[bewerbung@xeptum.com](mailto:bewerbung@xeptum.com)