

# ERP-gestütztes Supply Chain Management in der Pharmabranche

Nico Schneider und Janik Derenbach

21. März 2025

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
1.1	Problemstellung und Relevanz . . . . .	3
1.2	Zielsetzung der Arbeit . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>3</b>
2.1	ERP-Systeme . . . . .	3
2.2	SCM . . . . .	3
2.3	Pharmazeutische Industrie . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Herausforderungen bei der Abbildung vom SCM im ERP</b>	<b>3</b>
3.1	Regulatorik und Compliance . . . . .	3
3.2	Digitale Transformation in der Pharmabranche . . . . .	3
3.3	Lieferkettentransparenz und Rückverfolgbarkeit der Chargen . . . . .	3
3.4	Risikomanagement . . . . .	3
<b>4</b>	<b>Lösungsansätze zur Integration des SCM in ERP für Pharmaunternehmen</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Fazit</b>	<b>3</b>
5.1	. . . . .	3

# **1 Einleitung**

## **1.1 Problemstellung und Relevanz**

Die Pharmabranche hat besondere Anforderungen und regulatorische Herausforderungen beim implementieren von ERP-Systemen zu beachten. Allerdings können ERP-Implementierungen den pharmazeutischen Unternehmen auch dabei helfen, ihre Supply-Chain transparenter und effizienter zu gestalten. Aus diesem Grund ist es für die Branche relevant die Möglichkeiten und Risiken zu untersuchen die das Einführen und die Weiterentwicklung von ERP-Systemen ermöglicht. [?]

## **1.2 Zielsetzung der Arbeit**

# **2 Grundlagen**

## **2.1 ERP-Systeme**

## **2.2 SCM**

## **2.3 Pharmazeutische Industrie**

# **3 Herausforderungen bei der Abbildung vom SCM im ERP**

## **3.1 Regulatorik und Compliance**

## **3.2 Digitale Transformation in der Pharmabranche**

## **3.3 Lieferkettentransparenz und Rückverfolgbarkeit der Chargen**

## **3.4 Risikomanagement**

# **4 Lösungsansätze zur Integration des SCM in ERP für Pharmaunternehmen**

# **5 Fazit**

## **5.1**