



**infernum**

Interdisziplinäres Fernstudium  
Umweltwissenschaften

# Management nachhaltiger Lieferketten

## Lehreinheit 1

### Studienbrief: Einführung in das nachhaltige Supply Chain Management



Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften – **infernum**

## **Einführung in das nachhaltige Supply Chain Management**

Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften – **infernum**

## **Lehreinheit 1**

# **Einführung in das nachhaltige Supply Chain Management**

von

Karsten Kieckhäfer

## **Impressum**

Titel: Einführung in das nachhaltige Supply Chain Management

Kursnummer: 50021

Modul: Management nachhaltiger Lieferketten

Von: Karsten Kieckhäfer

© 2026 FernUniversität in Hagen, Hagen & Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

Alle Rechte vorbehalten.

Studienangebot: Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften (infernum)

Der Inhalt dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Erlaubnis durch die FernUniversität in Hagen nicht (ganz oder teilweise) reproduziert, benutzt oder veröffentlicht werden. Das Copyright gilt für alle Formen der Speicherung und Reproduktion, in denen die vorliegenden Informationen eingeflossen sind, einschließlich und zwar ohne Begrenzung Magnetspeicher, Computerausdrucke und visuelle Anzeigen. Alle in diesem Dokument genannten Gebrauchsnamen, Handelsnamen und Warenbezeichnungen sind zumeist eingetragene Warenzeichen und urheberrechtlich geschützt. Warenzeichen, Patente oder Copyrights gelten gleich ohne ausdrückliche Nennung. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	I
Abbildungsverzeichnis .....	II
Tabellenverzeichnis .....	III
Abkürzungsverzeichnis .....	IV
Symbolverzeichnis .....	VI
Vorbemerkungen und Lehrziele .....	VII
1 Nachhaltigkeit aus Perspektive der Betriebswirtschaftslehre.....	- 1 -
1.1 Nachhaltigkeit und nachhaltige Entwicklung – eine begriffliche und konzeptionelle Einordnung.....	- 1 -
1.2 Bedeutung der Nachhaltigkeit in der Betriebswirtschaftslehre.....	- 10 -
1.3 Nachhaltigkeitsstrategien.....	- 14 -
1.4 Rebound-Effekt.....	- 17 -
1.5 Kurzzusammenfassung .....	- 19 -
1.6 Verständnis- und Diskussionsfragen .....	- 21 -
2 Relevanz von Nachhaltigkeit in Supply Chains .....	- 23 -
2.1 Ökologische und soziale Missstände in Supply Chains.....	- 23 -
2.2 Ausgewählte Treiber von Nachhaltigkeitsinitiativen in Supply Chains .....	- 29 -
2.3 Kurzzusammenfassung .....	- 38 -
2.4 Verständnis- und Diskussionsfragen .....	- 40 -
3 Grundlagen des nachhaltigen Supply Chain Managements.....	- 41 -
3.1 Gegenstand und Ziele des Supply Chain Managements .....	- 41 -
3.2 Supply-Chain-Planungsmatrix .....	- 45 -
3.3 Planung nachhaltiger Supply Chains .....	- 48 -
3.4 Nachhaltigkeit und Risikomanagement in Supply Chains .....	- 57 -
3.5 Kurzzusammenfassung .....	- 63 -
3.6 Verständnis- und Diskussionsfragen .....	- 65 -
4 Glossar .....	- 66 -
5 Lösungshinweise.....	- 68 -
5.1 Verständnisfragen aus Kapitel 1.....	- 68 -
5.2 Verständnisfragen aus Kapitel 2.....	- 68 -
5.3 Verständnisfragen aus Kapitel 3.....	- 69 -
6 Literaturverzeichnis .....	- 70 -