

Organisation

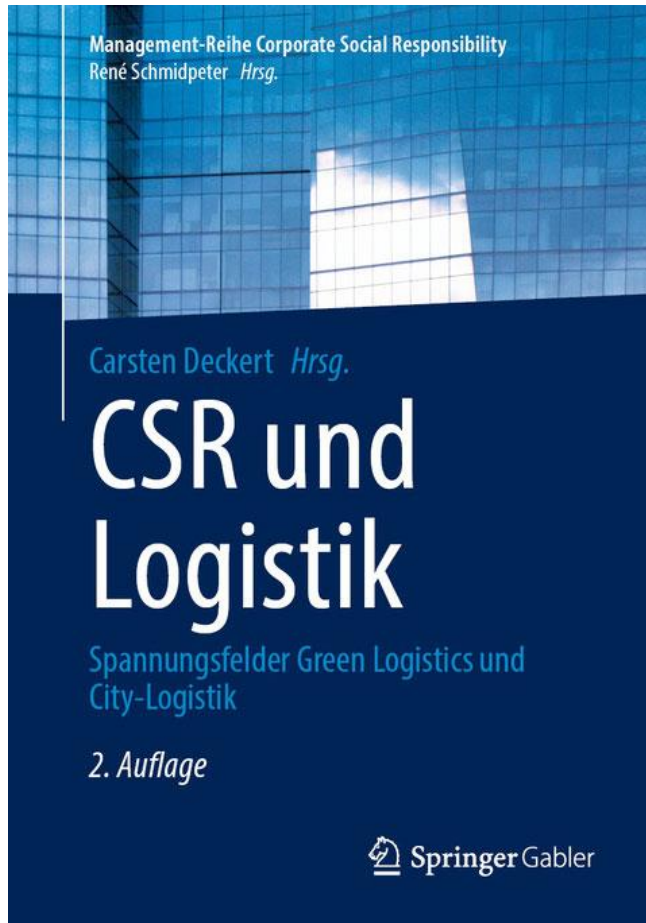
| | |
|--------------------------|---|
| Dozent | Prof. Dr. Carsten Deckert |
| Vorlesung/Übung (4 SWS) | Dienstag 9:00-11:00 wöchentlich in Präsenz (Raum 05.3.005) |
| Workload | 150h 60h (Präsenzzeit) 90h (Selbststudium) |
| Credits | 5 LP Bachelor / 6 LP Master |
| Teilnahmevoraussetzungen | Teilnahme ab Semester 5 |
| Prüfungsform | Klausurarbeit , die ganz oder teilweise nach dem Antwortwahlverfahren erfolgen kann |
| Online-Ressourcen | https://moodle.hs-duesseldorf.de/course/view.php?id=721 |

Inhalte

Nachhaltige Logistik umfasst Green Logistics und City-Logistik und bedeutet die Ausrichtung der Logistikfunktionen Transport, Lagerung und Verpackung an den Zielen der Nachhaltigkeit. Green Logistics beinhaltet Maßnahmen zur Ressourcenschonung und zur Umweltverträglichkeit. Ziel der City-Logistik ist eine verbesserte Ver- und Entsorgung von Gütern in Ballungsräumen unter Nutzung der bestehenden Verkehrsinfrastruktur. Inhalte sind daher insbesondere

- Ökobilanz und Carbon Footprint in der Logistik
- Nachhaltiges Transportmanagement
- Nachhaltiges Lagermanagement
- Nachhaltiges Verpackungsmanagement
- Ansätze der City-Logistik (z.B. Transportbündelung in der Stadt, räumliche und zeitliche Entzerrung der Warenflüsse)

Literatur



Deckert, C. (2021). *CSR & Logistik. Spannungsfelder Green Logistics und City Logistik* (2. Auflage). Berlin u.a.: Springer.

<https://link-springer-com.ezp.hs-duesseldorf.de/book/10.1007/978-3-662-63570-4>