

Bachelor-/Masterarbeit/-en

„Entwicklung eines Zukunftsbilds ‚Blockchain in der Logistik 2035‘ “

Beschreibung:

Blockchains sind als gemeinsame, dezentrale Datenbank mit unveränderlichen, verschlüsselten Kopien auf allen im Netzwerk vorhandenen Knoten aufgebaut. Damit eignen sich Blockchains auch für den Einsatz in Supply Chains, da die Technologie das Potenzial hat, u.a. die Transparenz signifikant zu erhöhen und das Vertrauen in globalen Netzwerken zu stärken.

Anhand einer systematischen Erarbeitung des Themenfeldes soll ein Beitrag zur Wissenschaft und Praxis geleistet werden. Die genaue Ausarbeitung des Schwerpunktes der Arbeit erfolgt in Absprache mit dem Betreuer.

Mögliche Zielsetzungen:

- Systematische Darstellung des Stands der Forschung und Identifikation von Forschungsbedarf
- Identifikation von Schlüsselfaktoren und Szenarioanalyse
- Strukturierte Identifikation von Bewertungs-Dimensionen und Ausprägungen
- Weitere Themenschwerpunkte nach Absprache möglich

Voraussetzungen

- Hoher Grad an Selbstständigkeit und Motivation
- Verhandlungssichere Deutsch- oder Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

Kontakt:

Peter Verhoeven, M.Sc.

Wissenschaftliche Mitarbeiter · Fachgebiet Logistik

verhoeven@logistik.tu-berlin.de · + 49 (0) 30 / 314 - 24568

Leitung

Prof. Dr.-Ing. Frank Straube

Sekretariat H 90 Raum H 9105
Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin

Telefon +49 (0)30 314-22877
Telefax +49 (0)30 314-29536
straube@logistik.tu-berlin.de

Unser Zeichen:
H 90