

Entwicklung eines Schemas zur Bewertung von Tracking & Tracing-Konzepten am Beispiel einer intermodalen Transportkette von Gefahrgütern.

400€

## Projekttitlel



### Firma

Fraunhofer IFF

### Hochschule

Otto von Guericke Universität  
Magdeburg

---

Ort, Datum, Unterschrift

---

Ort, Datum, Unterschrift

## Kurzbeschreibung des Projektes

Im ersten Schritt der Arbeit gilt es, die Transportlogistik, im speziellen die Güterlogistik, mit den verschiedenen Verkehrsträgern (Straßenverkehr, Eisenbahnverkehr, Binnenschifffahrt) theoretisch zu beleuchten und auf die Besonderheiten beim Transport von Gefahrgütern, mit Focus auf die Chemiegüterlogistik, einzugehen. Der Begriff der Intermodalität im Verkehr ist ebenfalls zu beschreiben. Darüber hinaus werden im zweiten Schritt verschiedene Tracking & Tracing-Lösungen, sowie Identifikationstechnologien recherchiert und Konzepte für die Ortung des Containers unter Betrachtung des jeweiligen Verkehrsträgers entwickelt.

Das Ziel der Arbeit ist es ein Bewertungsschema zu entwickeln, um verschiedene Einsatzmöglichkeiten von Tracking & Tracing-Konzepte für die einzelnen Verkehrsträger gegenüberzustellen und anhand der beispielhaften, europäischen, intermodalen Transportkette zu kombinieren und zu bewerten, um schließlich eine Handlungsempfehlung für den Einsatz von Tracking & Tracing-Konzepten in der Chemiegüterlogistik geben zu können.