



# Asset Tracking: Transparenz entlang der gesamten Lieferkette

Wie Logistiker von IoT-Anwendungen profitieren und Tracking-Lösungen zielgerichtet implementieren

Whitepaper | März 2021



# Inhalt

Die Lieferkette immer im Blick .....	2
Die Herausforderungen in der Logistik.....	3
Wie Unternehmen von digitalen Tracking-Lösungen profitieren.....	5
Gerätetechnik für das Tracking.....	7
Starten Sie Ihr Tracking-Projekt mit Bosch.IO .....	10
Welche Anforderungen haben Sie? .....	11
Glossar: Funk- und Ortungstechnologien .....	12

# Die Lieferkette immer im Blick

Von der fortschreitenden Digitalisierung profitiert auch die Logistik. Gerade mit Blick auf die steigende Komplexität in den Lieferketten wird das Potenzial deutlich: So wenden sich immer mehr Unternehmen digitalen Lösungen zu, um für Transparenz in den Abläufen zu sorgen und Prozesse zu optimieren.

Das Management von Transportmitteln wie zum Beispiel Ladungsträgern, LKW-Trailern/-Aufliegern, Wechselbrücken, Lokomotiven und Waggons sowie Seefracht-Containern ist sehr facettenreich. Bevor sich Unternehmen auf eine digitale Lösung festlegen, müssen sie ihre Anforderungen genau definieren, um den passenden Technologieansatz zu finden.

Dieser Leitfaden gibt Ihnen eine Einführung in digitale Tracking-Ansätze. Ausgehend von den Herausforderungen in der Logistik zeigt er auf, wie Unternehmen von entsprechenden Lösungen profitieren. Im weiteren Verlauf stehen dann die technologischen Möglichkeiten im Mittelpunkt, mit denen Unternehmen ihre spezifischen Anforderungen zielgerichtet adressieren können.