



Zuverlässige Lieferketten

Klarer Kurs statt Unsicherheit



Steuern, was beeinflussbar ist.

Lieferketten sind komplexe Netzwerke

Lieferketten sind globale Netzwerke aus komplexen Abhängigkeiten. Geopolitische Spannungen, klimatische Veränderungen und regulatorische Unsicherheiten beeinflussen die Lieferketten zunehmend.

Abhängigkeiten sichtbar machen

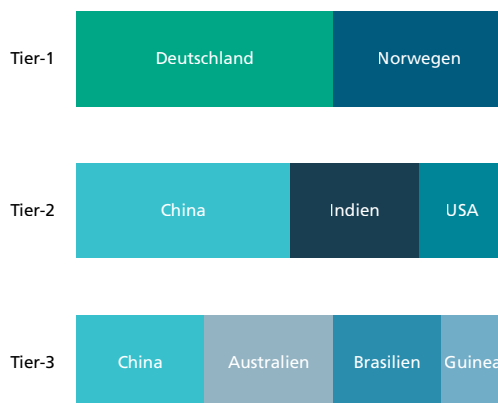
Die meisten Unternehmen kennen ihre Zulieferer gut. Doch wer heute vorausschauend handeln will, muss nicht nur die direkten Abhängigkeiten, sondern auch die seiner Zulieferer verstehen.

Dabei stellen sich zentrale Fragen:

- Von welchen Rohstoffen, Ländern und Handelsrouten ist meine Lieferkette abhängig?
- Welche externen Einflüsse gefährden Versorgungssicherheit und Preisstabilität?
- Wie muss ich handeln, um meine Risiken zu managen und meine Chancen zu nutzen?

Unser Angebot

Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir Ihre Lieferketten. Wir bewerten, wie externe Entwicklungen und Ereignisse auf Ihr Unternehmen wirken und erarbeiten wirkungsvolle Handlungsstrategien.



Rohstofflieferkette aufgeschlüsselt nach Ländern

Und es geht doch

Fraunhofer IAIS

Innerhalb des Fraunhofer IAIS arbeiten Expert*innen aus den Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften eng zusammen. Unser Angebot kombiniert langjährige Praxiserfahrung mit neuesten technologischen Entwicklungen. Praxiserfahrene Berater*innen unterstützen Sie sowohl bei einzelnen fachlichen Problemstellungen als auch bei der Realisierung innovativer Konzepte und darauf aufbauenden Projekten.

Der Ablauf

Die Ergebnisse im Projekt erarbeiten wir in den folgenden drei Arbeitsschritten:

Abhängigkeiten analysieren

Wir analysieren Ihre Lieferketten aus zwei Richtungen:

- Mit Lieferantenbefragungen und Handelsstatistiken erfassen wir Länder-, Branchen- und Routenabhängigkeiten
- Auf Basis einer Rohstoffanalyse untersuchen wir den Ursprung Ihrer Lieferketten

Externe Einflüsse bewerten

Auf Grundlage Ihrer Abhängigkeiten bewerten wir die Auswirkungen externer Entwicklungen und Ereignisse auf:

- Wiederbeschaffungszeiten
- Lieferfähigkeit
- Gestehungskosten
- Produktqualität

Handlungsstrategien entwickeln

Wir erarbeiten, wie Sie wirkungsvoll auf externe Einflüsse reagieren können. Wir betrachten dabei Themen wie:

- Ausbau strategischer Partnerschaften
- Erschließung von Sekundärmärkten
- Aufbau von lokalem Re-Manufacturing
- Anpassung des Produktdesigns

Klarer Kurs als Wettbewerbsvorteil

In Zeiten zunehmender Unsicherheiten lassen sich Risiken nicht vollständig vermeiden. Mit dem Wissen über die Abhängigkeiten Ihrer Lieferketten gewinnen Sie Handlungssicherheit bei externen Entwicklungen und können frühzeitig auf Ereignisse reagieren.

So bleiben Sie auf Kurs!



Interessiert?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

Christine Malich
Telefon +49 160 905 989 15
christine.malich@iais.fraunhofer.de



www.iais.fraunhofer.de/nachhaltigkeit

Um diesen Flyer in Zukunft digital zu erhalten, melden Sie sich unter www.iais.fraunhofer.de/ce-digital an.

Kontakt

Christine Malich
Telefon +49 160 905 989 15
christine.malich@iais.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für
Intelligente Analyse- und
Informationssysteme
Schloss Birlinghoven 1
53757 Sankt Augustin

