

Strukturen mit Wirkung

Wie Unternehmen Kosten und Resilienz in ihren Strukturen ausbalancieren

Robbert Kokkeel 26.06.2025

PEOPLE PASSION. PERFORMANCE.

Wie gut sind Ihre Lieferketten?

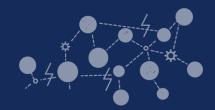


Ausgangssituation:

- Viele Liefernetzwerke sind historisch gewachsen aber nicht strategisch ausgerichtet.
- Nicht die Krise offenbart
 Kontrolllücken, sondern der tägliche Betrieb
- +60 % der Lieferkettenprobleme entstehen innerhalb bestehender Strukturen – nicht durch externe Schocks.



- ▶ Wo fällt Ihre Versorgung am ehesten aus und kennen Sie den Grund?
- ▶ Wie zuverlässig sind Ihre Lieferanten und wie viel davon ist standortbedingt?
- ▶ Wie stark treibt Ihr Netzwerk die Einkaufskosten jenseits des Preises?
- ▶ Handeln Sie vorausschauend oder zwingt die Struktur zum Reagieren?
- ► Könnten Sie morgen ein ESG-Reporting belastbar liefern?





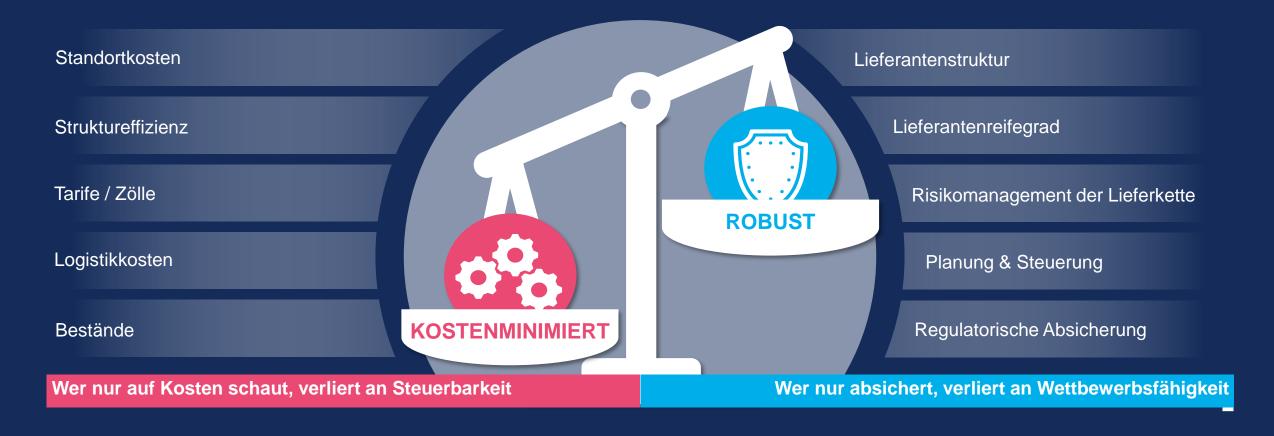




Lieferkettenstrukturen müssen zunehmend die Komplexität globaler Produktionsnetzwerke beherrschen können

Kosten dominieren die Entscheidung – auch langfristig?







Komplexität der Lieferkette lässt sich nicht über reinen Kostenfokus beherrschen

Footprint gestalten – aber wie?



Kunde & Produkt

- Zielmärkte, Volumen, Margen
- Technologiebedarf & Kernkompetenz
- Cost Engineering

Standorte

- Technologie, Kapazitäten
- Standortkosten
- Standortattraktivität

Lieferanten

- Inhouse vs. Outsourcing
- Sourcing-Strategien
- Lieferanten Screening
- Lieferantenreifgrad
- CO2-Footprint
- ESG-Regulatorik

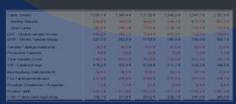
Lieferkette

- Netzwerkvarianten
- Transportwege, Lagerstufen, Bestände
- Risikomanagement & Überwachung



- Ist-/Zielkostenvergleich
- Total Cost of Ownership
- Investitionsbedarf
- Transformation-Roadmap

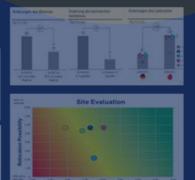




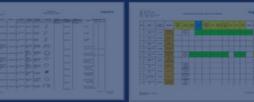












Ohne geht nicht – Befähiger für Footprint Projekte



Kunde & Produkt

- · Zielmärkte, Volumen, Margen
- Technologiebedarf & Kernkompetenz
- Cost Engineering

Standorte

- Technologie, Kapazitäten
- Standortkosten
- Standortattraktivität

Lieferanten

- Inhouse vs. Outsourcing
- Sourcing-Strategien
- Lieferanten Screening
- Lieferantenreifgrad
- CO2-Footprint
- ESG-Regulatorik

Lieferkette

- Netzwerkvarianten
- Transportwege, Lagerstufen, Bestände
- Risikomanagement & Überwachung

Business Case

- Ist-/Zielkostenvergleich
- Total Cost of Ownership
- Investitionsbedarf
- Transformation-Roadmap

Befähiger



Digitalisierung

Cost-/CO2-Design



Risikomanagement



Bedarfssteuerung



Lieferantenmanagement

Echtzeitdaten, digitale Zwillinge und Control Tower ermöglichen die Steuerung komplexer Lieferketten.

Zielkosten schaffen die Grundlage für wirtschaftlich tragfähige Footprint-Entscheidungen

Bewertung von Versorgungsrisiken, geopolitischen Abhängigkeiten und ESG-Faktoren sichert die Zukunftsfähigkeit des Netzwerks.

Bedarfsprognosen und Absatzplanungen reduzieren Bestände, erhöhen Auslastung und verbessern Entscheidungen im Netzwerk.

Strategische Lieferanten werden gezielt entwickelt – mit Fokus auf Qualität, Datenverfügbarkeit und Nachhaltigkeit

Wie schaffen Footprint-Projekte jetzt Mehrwerte?



Projektbeispiele



- Analyse von fünf dezentralen EU-Standorten
- Bewertung von Standortkosten, Kapazitäten und logistischen Anbindungen
- Entwicklung eines Zielnetzwerks mit zentralem Standort (Best-Cost-Logik)



- Systematisches Screening für neues Produktportfolio
- Bewertung von Lieferantenreife, ESG-Konformität und technischer Passfähigkeit
- Abgleich mit Engineering-Anforderungen und Kundenbedarfen



- Lieferanten-Assessment bei Tier-1-Lieferanten in Europa, Indien, Kanada
- Bewertung von Produktionskapazität, Kostenstruktur und Prozessqualität
- Umsetzung von Lean- und Cost-Engineering-Maßnahmen zur Lieferantenbefähigung



- Bewertung von Effizienz und Wachstumspotenzial eines Liefernetzwerkes
- Entwicklung einer Footprint-Strategie mit optimierter Flächennutzung
- Optimierung interner Kapazitäten statt Aufbau neuer Standorte

Reduktion von Strukturkosten, Bündelung von Volumen, bessere Steuerbarkeit Aufbau eines resilienten, ESG-konformen Lieferantennetzwerks Kostenreduktion sowie Verbesserung der Versorgungssicherheit Bessere Planbarkeit und Lieferfähigkeit sowie Vermeidung unnötiger CAPEX

Footprint: Verknüpfung von strategischer Befähigung und vorausschauender Gestaltung





Nur auf Kosten zu schauen, greift zu kurz

Ein reiner Fokus auf CAPEX/OPEX vernachlässigt Risiken, ESG-Anforderungen und Steuerbarkeit.



Der Footprint muss ganzheitlich bewertet werden.

Erfolgreiche Strukturen entstehen im Zusammenspiel von Produkt, Standort, Lieferant und Lieferkette.



Befähiger entscheiden über Umsetzungserfolg

Digitalisierung,
Cost/CO2-Design,
Risikomanagement und
Demand Management sind
zentrale Enabler für
wirksame Footprint-Projekte.



Lieferantenentwicklung wird strategisch

Einkauf muss Lieferanten nicht nur auswählen, sondern aktiv entwickeln – in Bezug auf Kosten, Qualität und Liefertreue.



ESG wird Footprint grundlegend verändern

Nachhaltigkeit wird zur Pflicht – und beeinflusst Standortwahl, Lieferantennetzwerke und Investitionsentscheidungen.

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit





Robbert Kokkeel **Associate Partner**

www.ingenics.com













INGENICS CONSULTING

100 %

unabhängig &

inhabergeführt

> 650

weltweit

Mitarbeitende

24

45 Jahre

Standorte

branchenübergreifender Partner für Mittelstand &

Großunternehmen

Unser Fokus:

Strategie und Umsetzung

PEOPLE. PASSION. PERFORMANCE.

Beratung

Strategie | Prozesse | Organisation

Planung

Konzepte | Nachhaltigkeit | Realisierungsbegleitung

Digitale Transformation

Strategie | Technologie | Realisierung

Academy

Qualifikation | Karrieremodelle | Coaching







