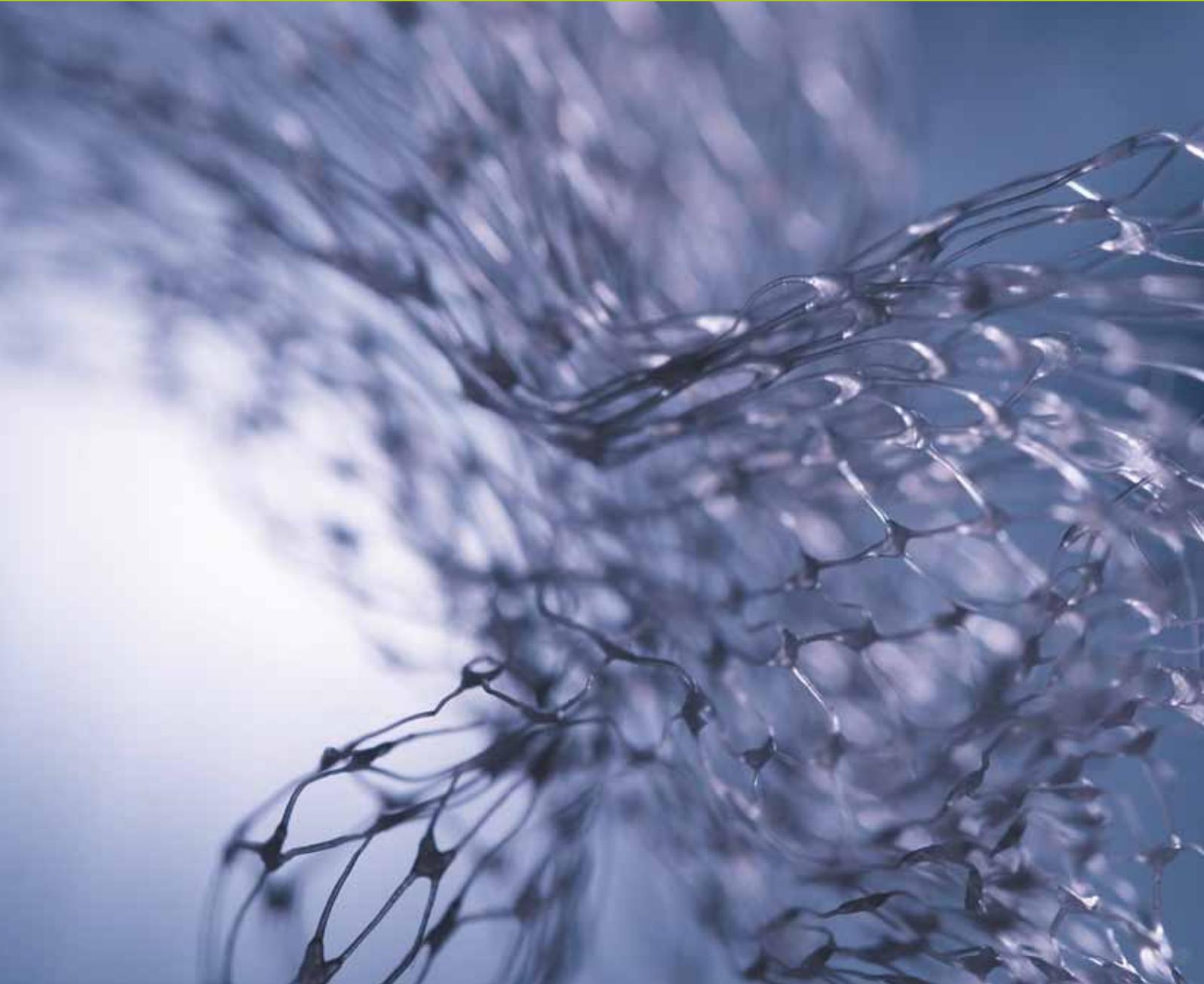




Fraunhofer
IIS

FRAUNHOFER-ARBEITSGRUPPE FÜR SUPPLY CHAIN SERVICES SCS

LOGNET-CHECK



LOGNET-CHECK – ANALYSE VON LOGISTIK-STRUKTUREN IN DER DISTRIBUTION

Viele verladende Unternehmen arbeiten mit einer über die Jahre unübersichtlich gewordenen Netzstruktur aus Produktions- und Lagerstandorten sowie Kundenbeziehungen. Durch die Neuerschließung und die Verlagerung von Märkten oder den Zukauf weiterer Unternehmensteile hat sich auch die Struktur der Distributions- oder Beschaffungnetzwerke verändert und sollte aus Kosten- und Qualitätssicht optimiert werden.

Mit dem Lognet-Check hat Fraunhofer SCS ein Analysemodul entwickelt, das effektiv, schnell und vor allem kostengünstig als Basis für die Neuorganisation Ihrer Netze genutzt werden kann.

Der Lognet-Check resultiert aus den Erfahrungen unserer zahlreichen Projekte. Die Analyse Ihres aktuellen Netzes basiert auf gesammelten Kosten-, Mengen- und Strukturdaten. Um Ihnen eine optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Netzstruktur und adäquate Verbesserungsvorschläge empfehlen zu können, berücksichtigt der Lognet-Check von Ihnen geplante Szenarien und zukünftige Trends wie Marktentwicklungen, die sich auf die Gestaltung Ihres Netzes auswirken können.

Die Ergebnisse des Lognet-Check sind als Entscheidungsgrundlage für weiterführende Untersuchungen unmittelbar anwendbar, beispielsweise um Sendungsströme im Netz zu verändern oder auch Ihre Transporttarife zu optimieren.

LOGNET-CHECK DER LEISTUNGSUMFANG

Mit dem Lognet-Check werden

- Ihre Daten in strukturierter Weise erfasst und aufbereitet,
- vorhandene Netzstrukturen grafisch dargestellt,
- aussagekräftige Kennzahlen ermittelt,
- die spezifischen Entwicklungen von Service und Kosten zukunftsorientiert eingeschätzt und
- Handlungsempfehlungen sowie Quick-Wins abgeleitet.

LOGNET-CHECK DAS VORGEHEN

Wir arbeiten mit unseren Kunden in enger Kommunikation und Abstimmung zusammen. Unsere Lösungsvorschläge sind das Ergebnis eines sechsstufigen Verfahrens und liegen Ihnen spätestens nach vier Wochen vor:

- In einem einführenden persönlichen Gespräch besprechen wir mit Ihnen die Möglichkeiten des Lognet-Check und erfassen Ihre Bedürfnisse.
- Mit einem Fragebogen werden zusätzliche Informationen aufgenommen und anschließend an uns übermittelt. Diese Angaben werden durch Sendungs- bzw. Auftragsdaten aus Ihren IT-Systemen komplettiert.
- In einem Workshop vor Ort klären wir mit Ihnen individuelle Details.
- Die gesammelten Daten werden ausgewertet, der Ist-Zustand wird grafisch dargestellt und in einem Gespräch vor Ort erklärt.
- Vorhandene Probleme in der Netzstruktur werden identifiziert, Potenziale abgeschätzt und Handlungsempfehlungen abgeleitet.
- Die Ergebnisse werden in einem Abschlussworkshop diskutiert.



LOGNET-CHECK DER NUTZEN

Mit dem Lognet-Check können Sie wichtige Entscheidungen schnell treffen und sofort umsetzen. Und das auch noch zu einem günstigen Preis. Lognet-Check garantiert:

Mehr Transparenz

Sie erfahren, was Ihr logistisches Netzwerk bedingt und wie es optimiert werden kann. Alle Daten werden von uns visualisiert und geben so einen raschen Überblick über Strukturen, mögliche Probleme und Defizite. Hinweise zu Quick-Wins und Empfehlungen runden das Paket ab.

Schnelligkeit

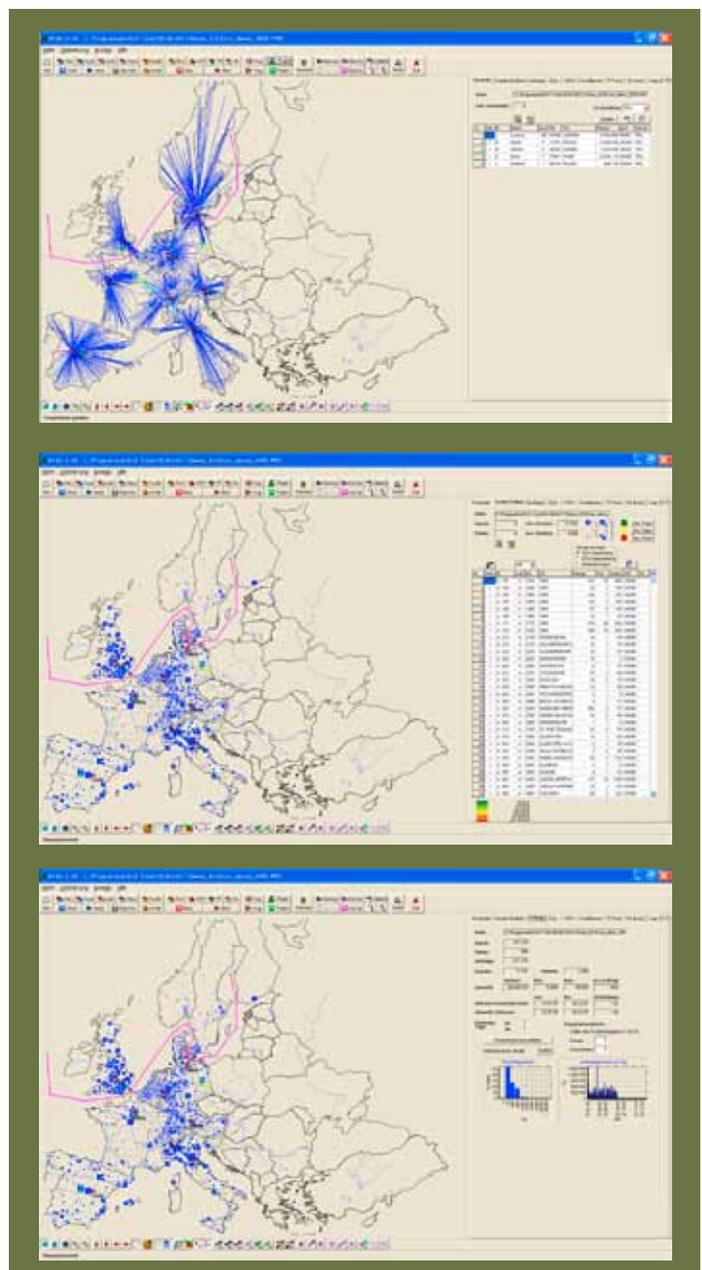
Durch die standardisierten Abläufe erreichen wir Projektlaufzeiten von maximal 20 Arbeitstagen. So erhalten Sie innerhalb kurzer Zeit Aussagen über Ihr logistisches Netzwerk.

Rasche Amortisation

Die Projektkosten des Lognet-Check amortisieren sich in der Regel kurzfristig bereits durch die Umsetzung der aufgezeigten Quick-Wins.

Über uns

Die Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS verfügt über mehr als 12 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Netzwerkkonfiguration für die verladende Industrie, den Handel und für Logistik-Dienstleister. Als interdisziplinäres Team von Betriebswirten, Ingenieuren, Mathematikern und Informatikern entwickeln wir praxisnahe Tools und führen Forschungs- und Industrieprojekte zur Standortplanung, Netzwerkbewertung und -optimierung, Touren- und Linienplanung und zur Ausschreibungsunterstützung durch.



**FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS**

Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen

**Fraunhofer-Arbeitsgruppe für
Supply Chain Services SCS**

Leitung

Prof. Dr. Albert Heuberger

Nordostpark 93
90411 Nürnberg

Telefon +49 911 58061-9500
Fax +49 911 58061-9599

www.scs.fraunhofer.de