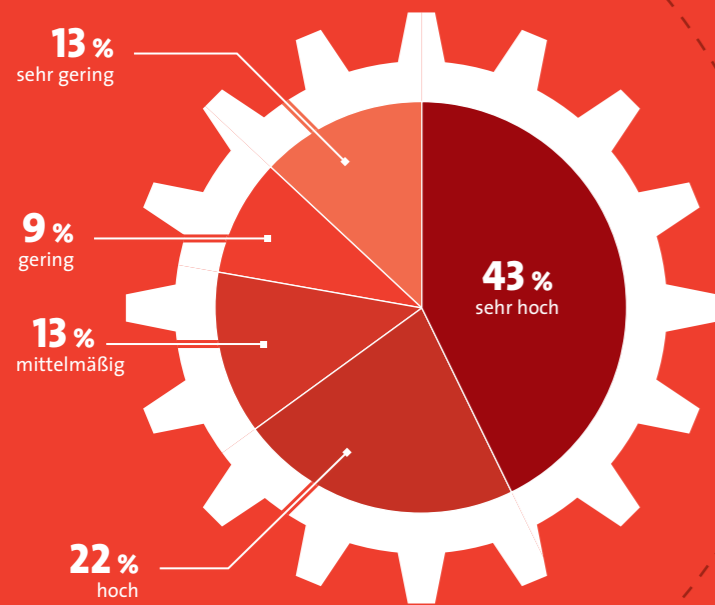


TEILE DES GANZEN

Über den Ersatzteilservice sollen Kunden nachhaltig gebunden werden. Die dazugehörigen logistischen Prozesse gelten aufgrund ihrer komplexen Anforderungen als „Königsdisziplin der Logistik“. Einige Studienergebnisse und Trends zu dem Thema finden Sie hier.



Bedeutung der Ersatzteillogistik

für den Unternehmenserfolg aus Firmensicht

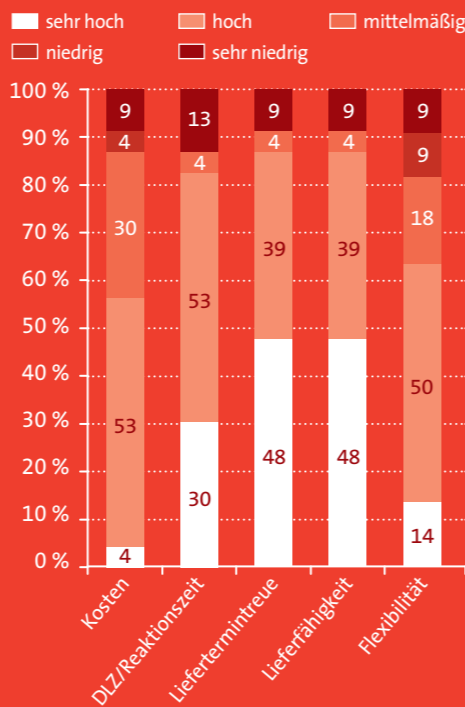
In einer Studie der Hochschule Fulda über die Bedeutung der Ersatzteillogistik für den Unternehmenserfolg bewerteten zwei Drittel der 23 befragten Unternehmen diese als „hoch“ oder „sehr hoch“.



Bedeutung einzelner Kriterien

für den Erfolg der Ersatzteillogistik

Zusätzlich wurden die Unternehmen zu einzelnen Faktoren und zu deren Bedeutung für den Erfolg der Ersatzteillogistik befragt.



Potenzial der Ersatzteillogistik von produzierenden Unternehmen in der Region Berlin/Brandenburg, 2013, Hochschule Fulda

10 Trends für die Zukunft

Ersatzteillogistik 2025

Welche Themen werden in den nächsten Jahren die Ersatzteillogistik bestimmen? Ein Auszug aus dem Zukunftsszenario der Siemens AG.



Additive manufacturing – die dritte industrielle Revolution? 2014, Frenus UG

6.500.000.000 €

soll das Marktvolumen der Additiven Fertigung im Jahr 2019 ausmachen.

Additive Fertigung bezeichnet das Verfahren, direkt aus rechnerinternen Datenmodellen Prototypen, Werkzeuge oder Endprodukte zu fertigen. Eines der Produktionsverfahren ist das 3-D-Drucken.

Erwartete Veränderungen

im Ersatzteilmanagement durch 3-D-Druckverfahren

Nach Barkawi Management Consultants, präsentiert auf dem Forum Ersatzteillogistik der BVL.

2013
Fertigung von Leichtbauteilen
3-D-Dienstleister bedienen Nischenmärkte

Local-Content-Optimierung durch 3-D-Druck („Made in“)
Kundenindividuelle Produkte und Ersatzteile

2020
„Reengineering as a Service“: 3-D-Datengenerierung durch Scannen von Altteilen
Do-it-yourself-Ersatzteilerfertigung und -Reparatur

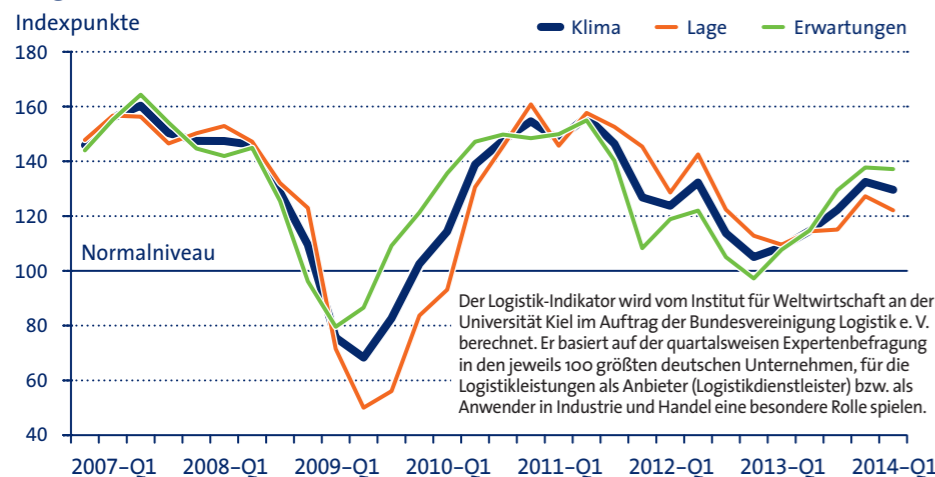
Neuartige Produkte mit integrierter Funktionalität
Print-on-demand für langsam drehende Ersatzteile

2030
Reduzierung und Verlagerung der Transportströme („Near Sourcing“)

Netzwerkorientierte, dezentrale Entwicklung und Produktion
3-D-Dateien als Produkte/Ersatzteile, Kunde druckt selbst/bei Dienstleister

Unter Druck: Chancen und Risiken durch Einsatz von 3-D-Printern in Produktion und Service, 2014, Barkawi Practice Group

Logistik-Indikator von BVL und IfW Kiel



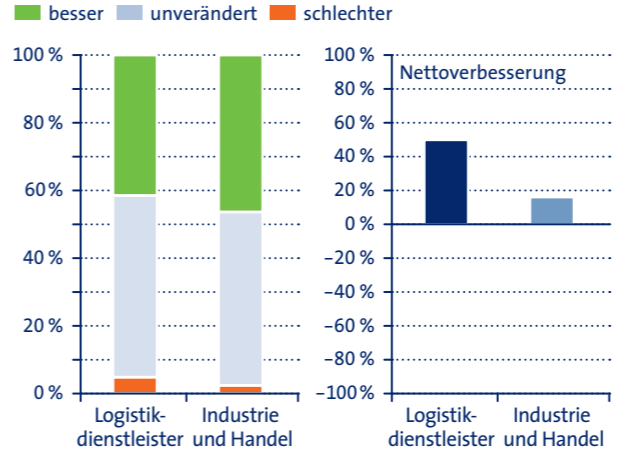
„Im ersten Quartal 2014 hat sich einer der Motoren der Weltwirtschaft, der chinesische Markt, nicht so nachhaltig stabilisiert wie erwartet.“

Prof. Raimund Klinkner

Logistik-Indikator 2014-Q1, IfW Kiel

Geschäftstendenz

Erwartete Entwicklung der Geschäftslage in den nächsten 3 Monaten



Gestaltung: Manuele Heins

Wachstum durch transatlantischen Freihandel?

Antworten in Prozent aller Befragten

