

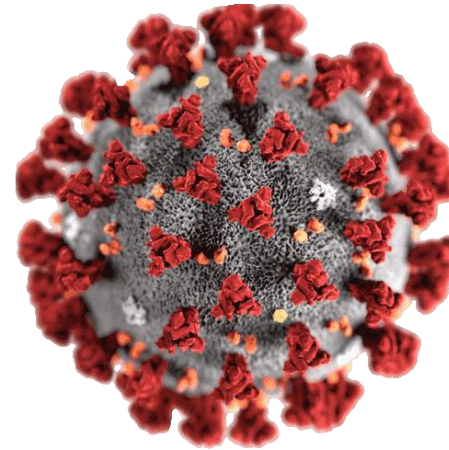


NIE OHNE!

RESILIENZ IN LIEFERKETTEN IST EIN MUSS.



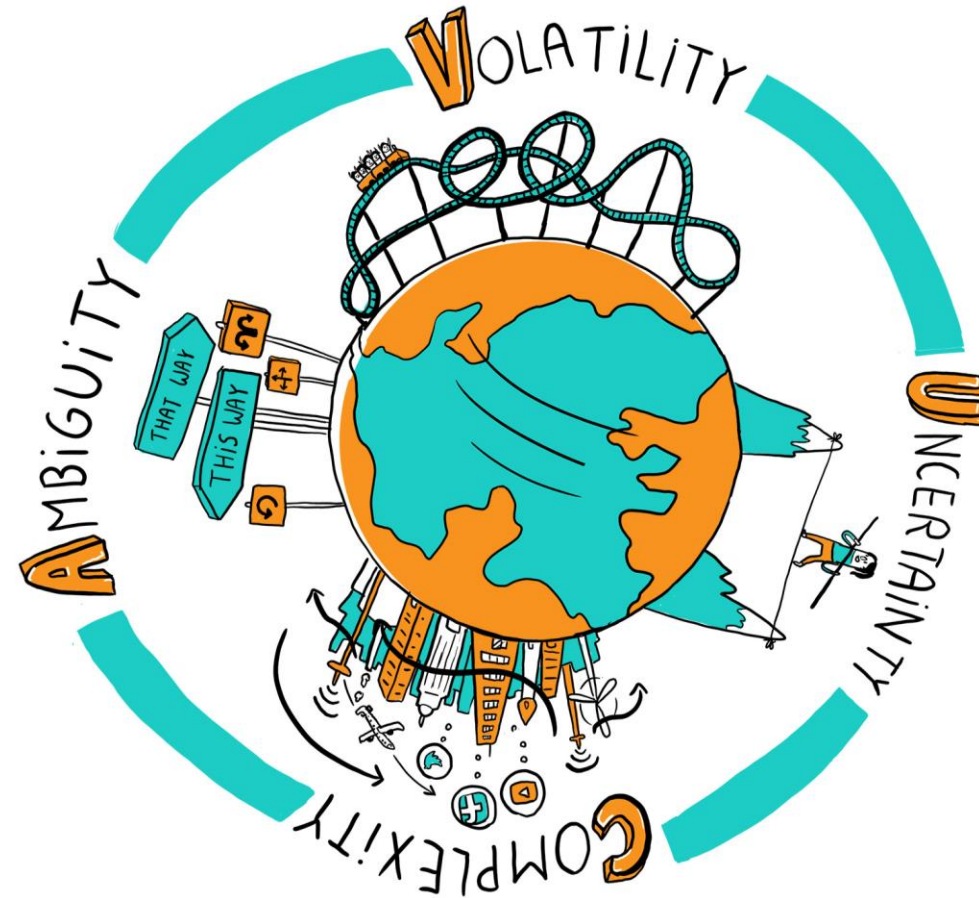
WIE SUPPLY CHAINS GESTÖRT WERDEN KÖNNEN...



Quellen: Sources: https://www.lpb-bw.de/fileadmin/lpb_hauptportal/aktuell_dossiers/Coronavirus/slider_corona800.gif; <https://www.sats-logistics.com/wp-content/uploads/ever-given-suezkanal-blockiert.jpeg>; <https://www.rnd.de/resizer/2UBOP73VB7VGVZNGHXW3KVHGOUQ.jpeg?auth=fd7d0296da1b3206fb377c79e73c2000efdc341be9f00ce8359e452a024e5a0&quality=70&focal=2135%2C3225&width=894&height=503>; <https://pixabay.com/illustrations/place-name-sign-bankruptcy-966112/>; <https://pixabay.com/illustrations/donald-trump-politics-election-1757583/>; <https://pixabay.com/illustrations/generated-hacking-hacker-8659546/>

PROF. DR. MICHAEL HUTH
FACHBEREICH WIRTSCHAFT
HOUSE OF LOGISTICS AND MOBILITY (HOLM)

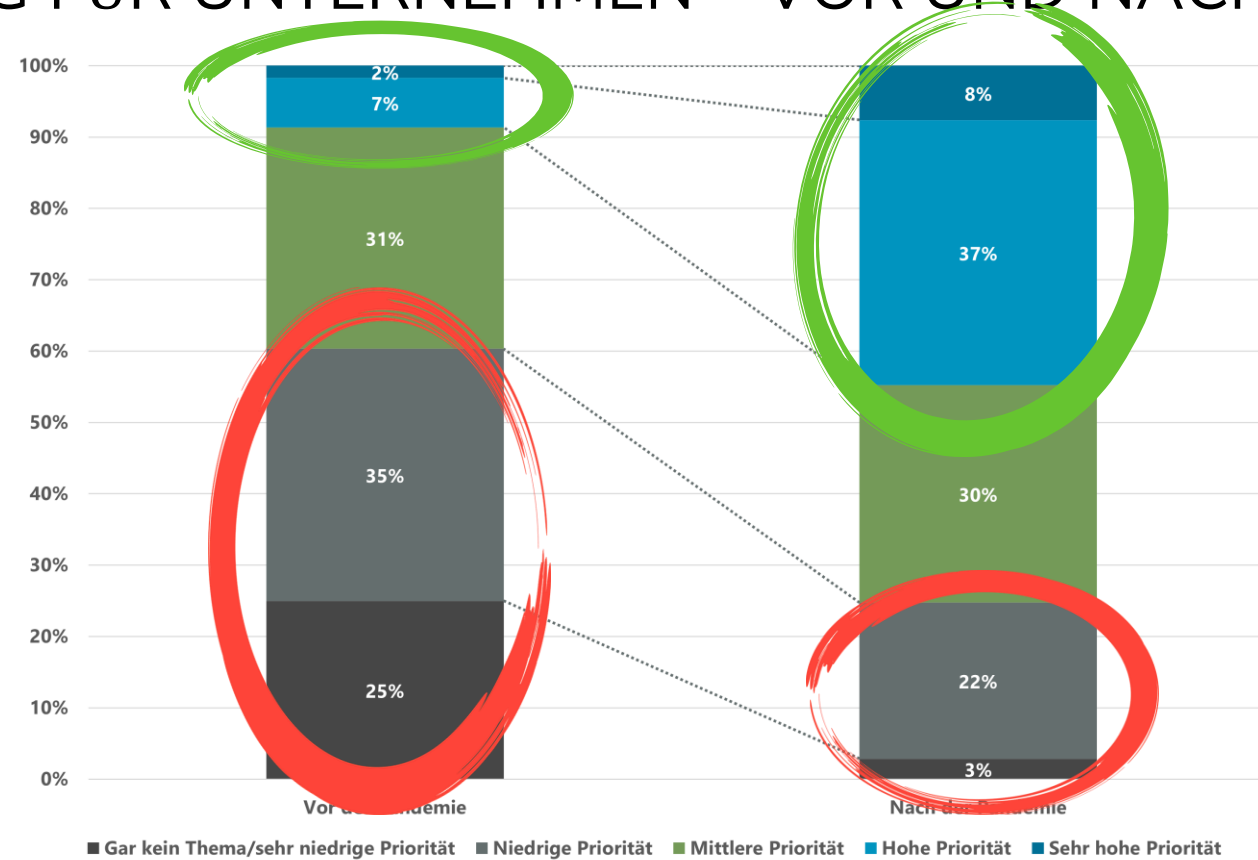
WIR LEBEN IN EINER „VUCA-WORLD“



Quelle: <https://www.designdoppel.de/wp-content/uploads/2023/09/Weekly-Graphic-Recording-VUCA-World-Infografik-Illustration2023.jpg>

RESILIENZ IN SUPPLY CHAINS

BEDEUTUNG FÜR UNTERNEHMEN – VOR UND NACH CORONA



Das Thema „Resilienz“ hat erheblich an Bedeutung gewonnen.



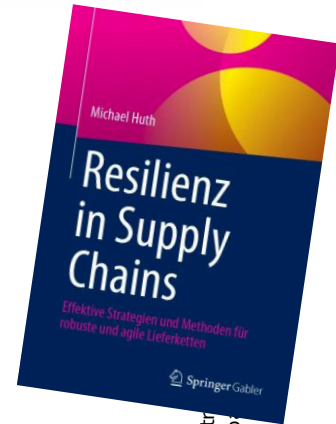
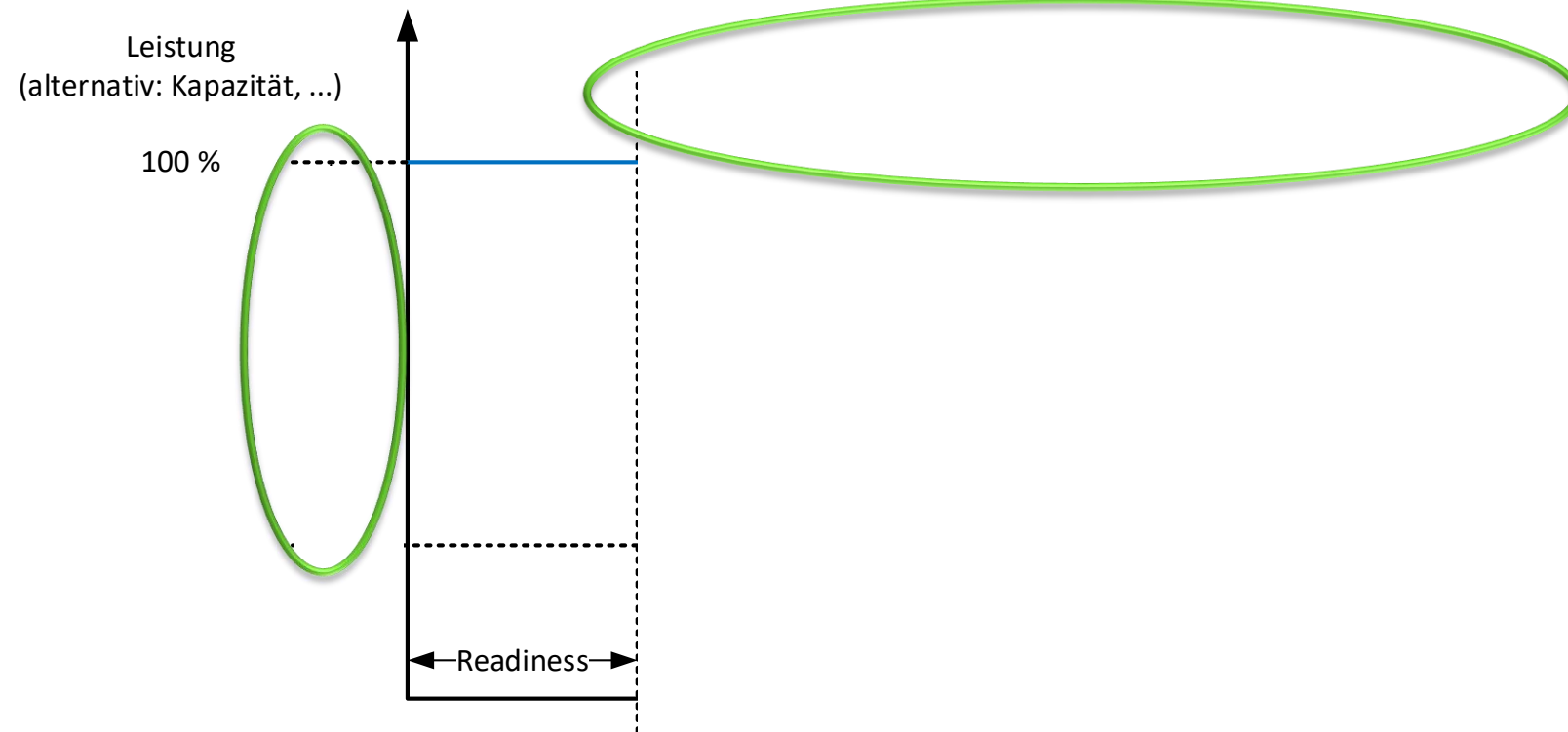
Quelle: Huth, Michael/Tejada Selva, Cristian/Pagels, Ulrike (2024): Risikomanagement und Resilienz in Supply Chains, Eschborn: BME.

WAS KONKRET BEDEUTET RESILIENZ?



Quelle: <https://pixabay.com/photos/boxing-sport-sports-boxer-4339271/>

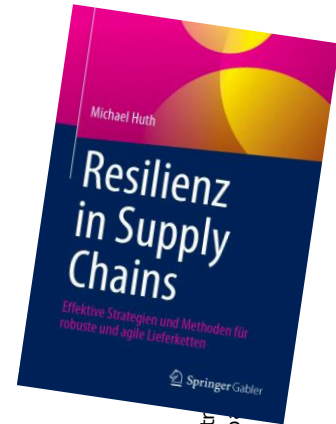
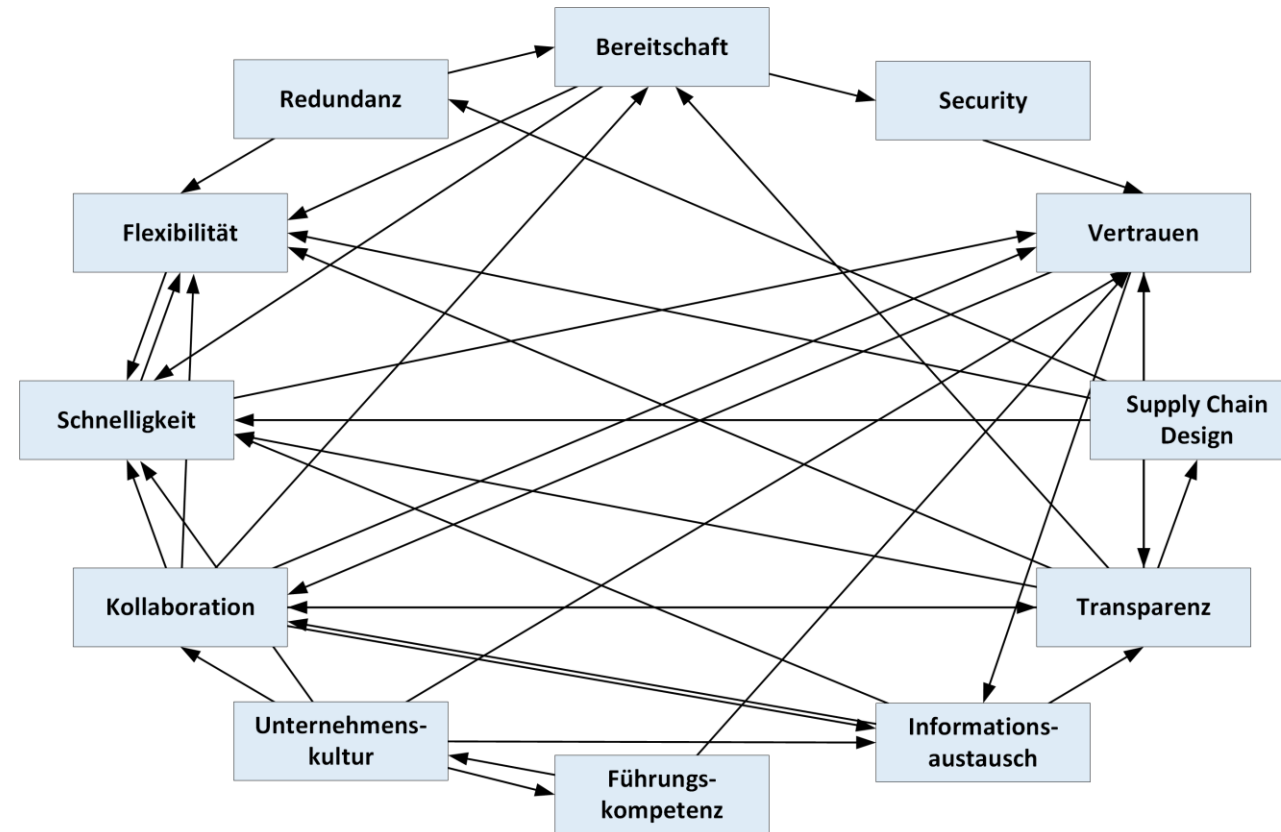
WAS KONKRET BEDEUTET RESILIENZ?



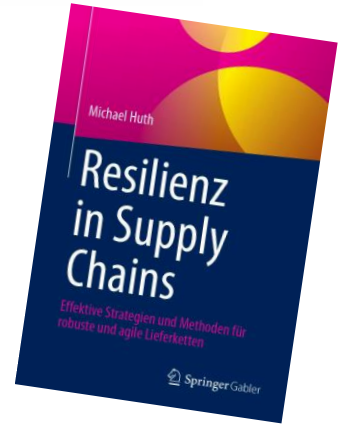
Quelle: Huth, Michael (2025): Resilienz in Supply Chains: Effektive Strategien und Methoden für robuste und agile Lieferketten, Springer Gabler, Wiesbaden

WIE WIRD MEINE SUPPLY CHAIN RESILIENT(ER)?

ERFOLGSFAKTOREN FÜR RESILIENZ



Quelle: Huth, Michael (2025): Resilienz in Supply Chains: Effektive Strategien und Methoden für robuste und agile Lieferketten, Springer Gabler, Wiesbaden



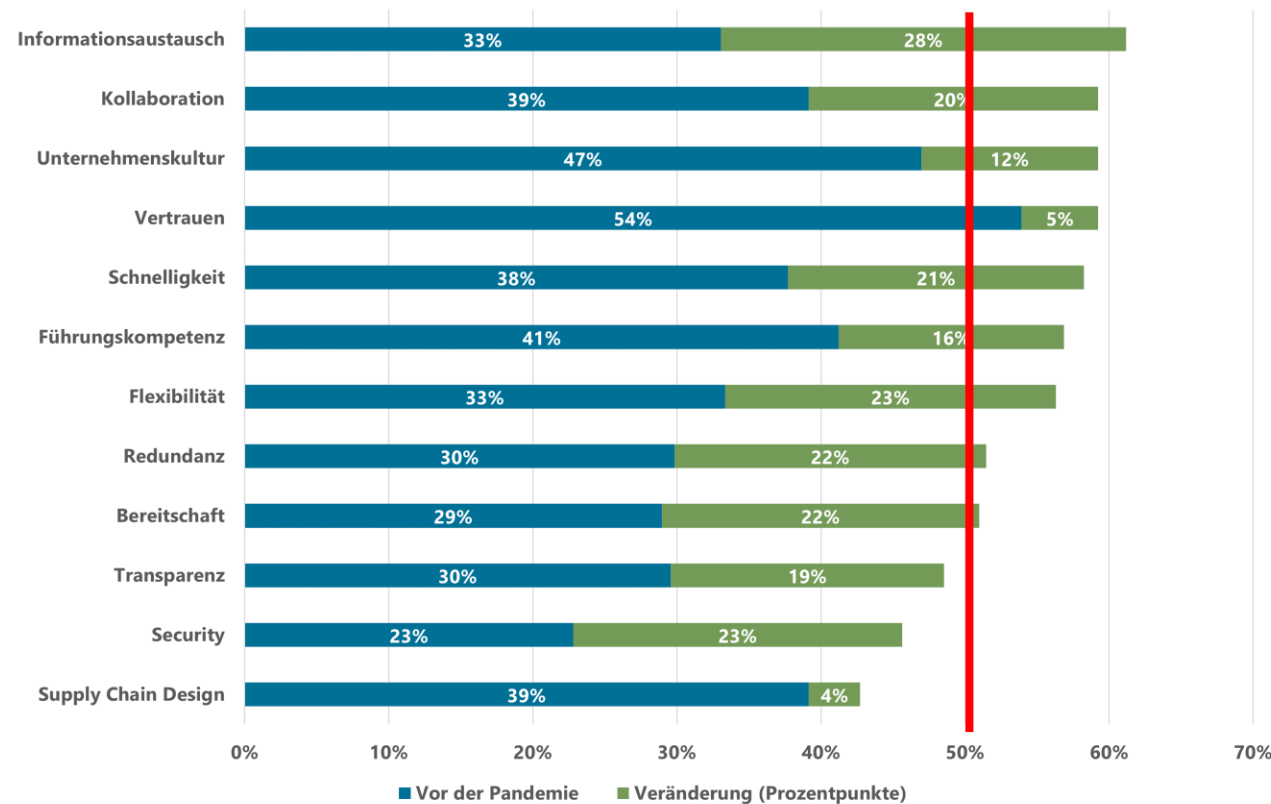
WIE WIRD MEINE SUPPLY CHAIN RESILIENT(ER)?

MAßNAHMEN FÜR RESILIENZ

- › Redundanz
 - › Lagerbestände
 - › Betriebsmittel
 - › IT-Systeme
- › Standardisierung
 - › Bauteile
 - › Produktstandarisierung (downward substitution)
 - › Prozesse
 - › Equipment
- › Späte Variantenbildung
 - › Klassisches postponement
 - › Logistisches postponement
- › Gestaltung der Supply Chain
 - › Single/Dual/Multiple Sourcing
 - › Regionalisierung/Local Sourcing
 - › Transportwege und Transportmodi
- › Frühwarnindikatoren/Frühwarnsysteme
- › Supply Chain Mapping
- › Szenarioplanung und Simulation
- › Digitaler Zwilling
- › Notfallpläne (plus Trainings)
- › Krisenstäbe (Resilienz-Teams)

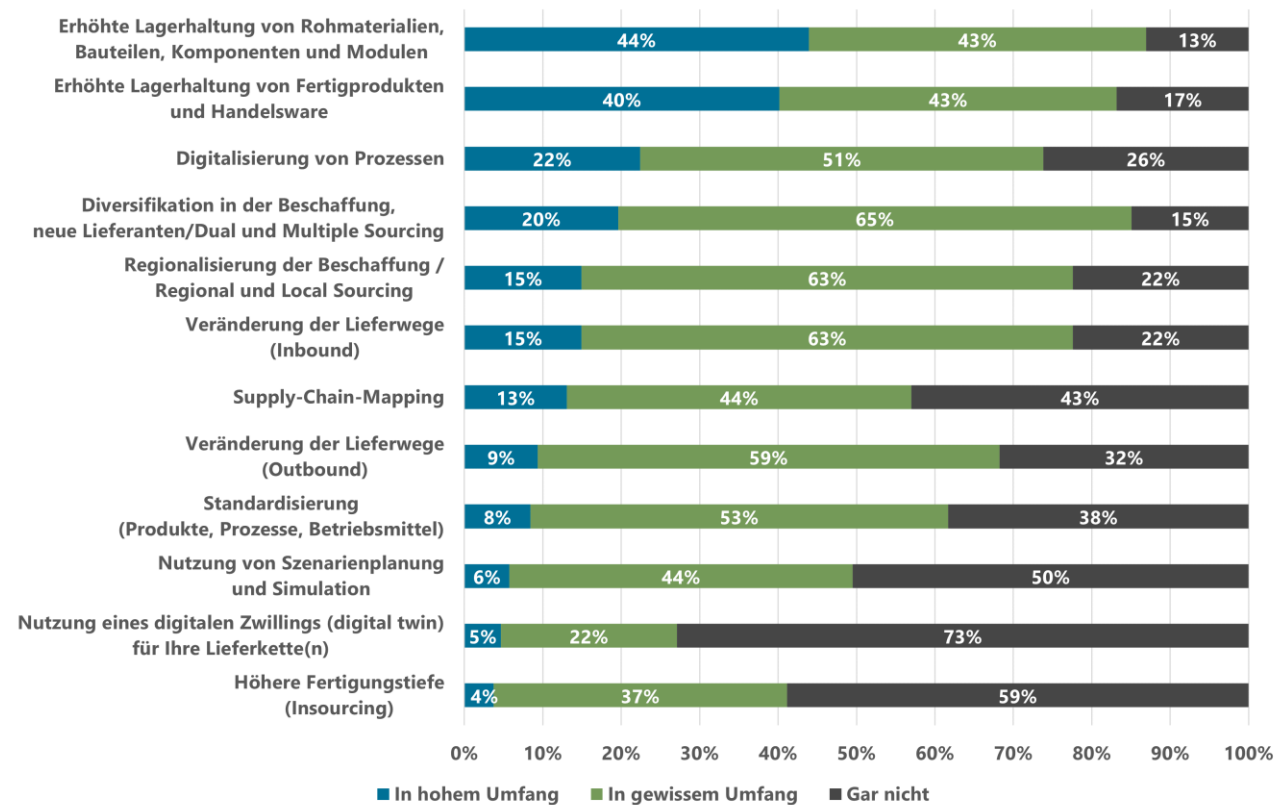
STATUS QUO DER RESILIENZ IM SOMMER 2024

ERFOLGSFAKTOREN DEUTLICH STÄRKER AUSGEPRÄGT



9 von 12 Erfolgsfaktoren sind bei > 50 % der Unternehmen gut oder gar stark ausgeprägt.

STATUS DER RESILIENZ VON LIEFERKETTEN MAßNAHMEN SEIT COVID19

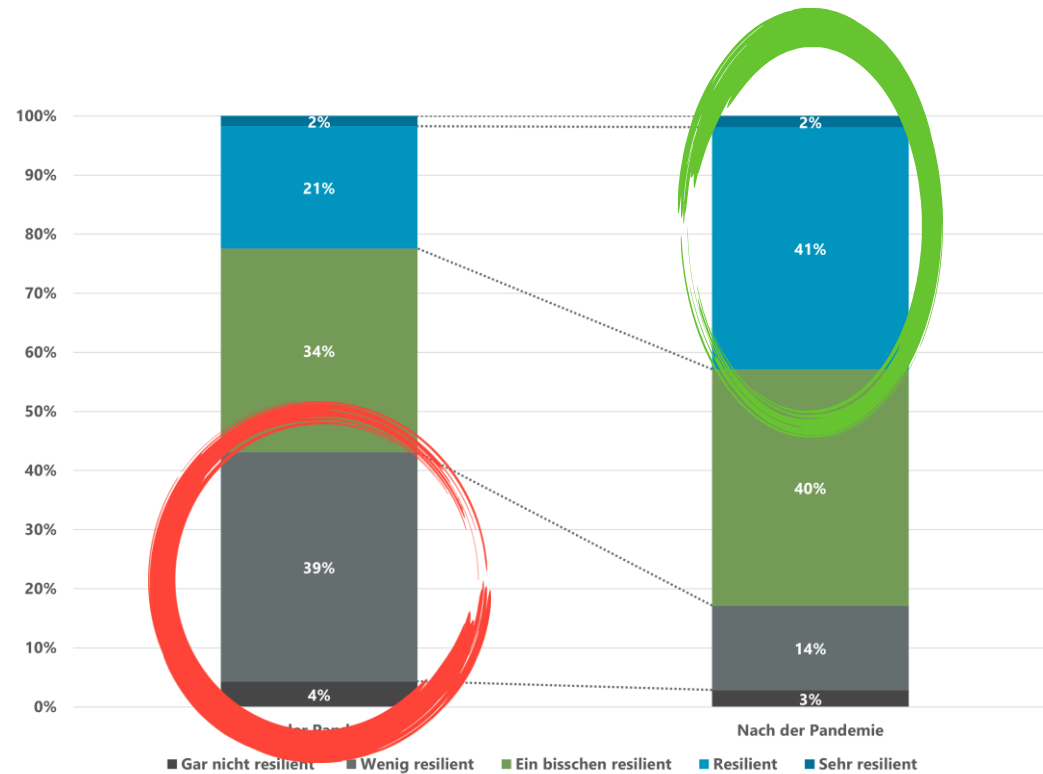


Mittel der Wahl waren erhöhte Lagerhaltung sowie Veränderungen in Beschaffungsstruktur und -wegen.
Nur geringe Nutzung von Planungstechniken und Digitalisierungstechnologien.

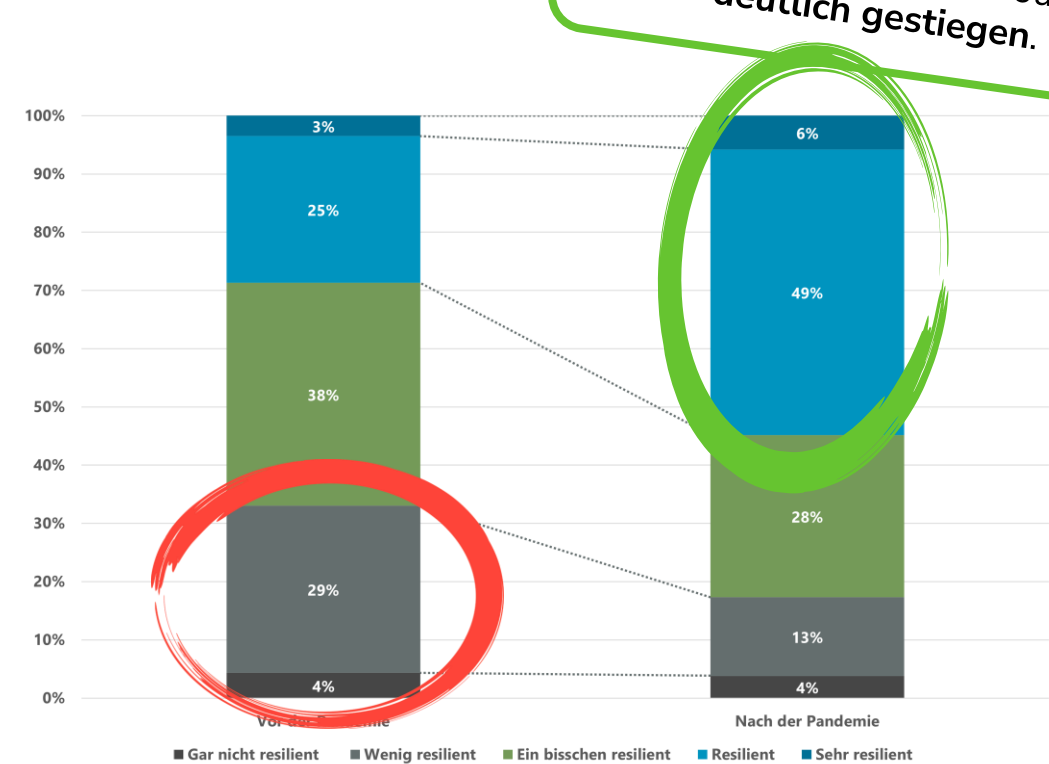
STATUS QUO DER RESILIENZ IM SOMMER 2024

WAHRGENOMMENE RESILIENZ DER EIGENEN LIEFERKETTEN

› Inbound-Supply Chains

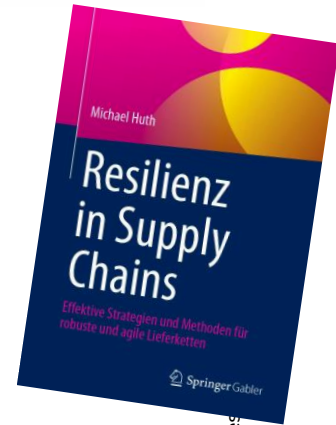


› Outbound-Supply Chains



Die **wahrgenommene Resilienz** ist sowohl inbound als auch outbound **deutlich gestiegen.**

NIE OHNE ERFOLGSFAKTOREN UND MAßNAHMEN! NIE OHNE RESILIENZ!



Quelle: <https://phantom-marca.unidadeditorial.es/b7e32f4105e9b03e5d26f8518d9dbd2e/res-assets/multimedia/imagenes/2022/02/28/16460049124629.jpg>

VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE!

KONTAKTIEREN SIE MICH GERNE.

Prof. Dr. Michael Huth

Fulda University of Applied Sciences
Department of Business
Leipziger Str. 123
36037 Fulda
Germany



michael.huth@w.hs-fulda.de

www.michael-huth.info

