

Wie werde ich zum Krisenmeister? Veränderungen meistern und gestärkt aus Krisen hervorgehen





Christian Hager Integration Technologie, Prozessen und den Menschen



- Wirtschaftsinformatiker SAP
- Wirtschaftspsychologe Change Management
- GF retailsolutions Austria
- Projekte im Bereich Transformation / Handel



Krisen in Unternehmen - "Größere und kleinere"







Insolvenz

Ausfall von Lieferanten

Kündigungen

Produktrückruf

Datenschutzpannen

Betriebsunfall



Antifragilität - Begriffsklärung



- Nassim Nicholas Taleb Buch "Antifragilität" 2012
- Ehem. Wall-Street-Finanzmathematiker, Essayist und Forscher
- Komplexe Systeme Unvorhersagbarkeit Nichtlinearität

Fragil

Zerbrechlich; profitiert nicht von Außeneinwirkung; Außeneinwirkung ist potentiell gefährlich / bedrohend

Robust/Resilienz

Kräftig, stabil, nicht empfindlich; kümmert sich nicht um Außeneinwirkung, profitiert auch nicht davon

Antifragil

Profitiert von
Außeneinwirkung;
Entwickelt sich durch
Außeneinflüsse weiter

In Zukunft werden weder fragile noch robuste Systeme Bestand haben, sondern vor allem antifragile.



Antifragilität - Begriffsklärung

- Alles, was von zufälligen Ereignissen oder Erschütterungen mehr profitiert, als dass es darunter leidet, ist antifragil; das Umgekehrte ist fragil.
- Antifragile Systeme: Systeme, die sich durch Krisen und Brüche verwandeln, lernen, wachsen und sich neu erfinden.
- Beispiele:
 - Tasse
 - Muskel- und Knochenbelastung



Antifragilität - Nicht-Linearität - Konvex/Konkav

- Nichtlinearität tritt in 2 Variationen auf:
- Konvexe Kurve (antifragil): Gewinnt mehr als es verliert. Je konkaver eine Situation ist, um so größer ist der Schaden der eintreten kann.
- Konkave Kurve (fragil): Verliert mehr als es gewinnt.
- Beispiel: Autoverkehr in der Stadt
- Effizienzsteigerung und Optimierung vs.
 Nichtlinearität



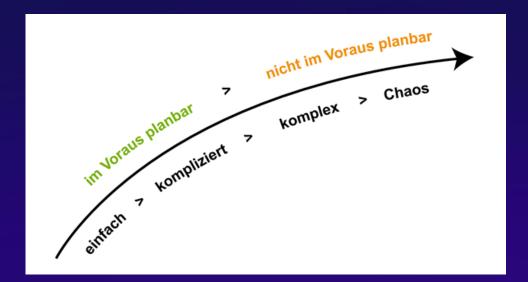


Organisationale Antifragilität - Unternehmenssicht

Komplexität

Größe und Wachstum

Spezialisierung





Organisationale Antifragilität - Dimension

"You Can't Manage What You Can't Measure"

Hantelstrategie
Via Negativa
Überkompensation
Dezentrale Organisationsstrukturen
Redundanz
Direkte Kommunikation

Trail & Error (Herumprobieren)

Risiko als Chance für Lernprozesse

Regelmäßiges Feedback

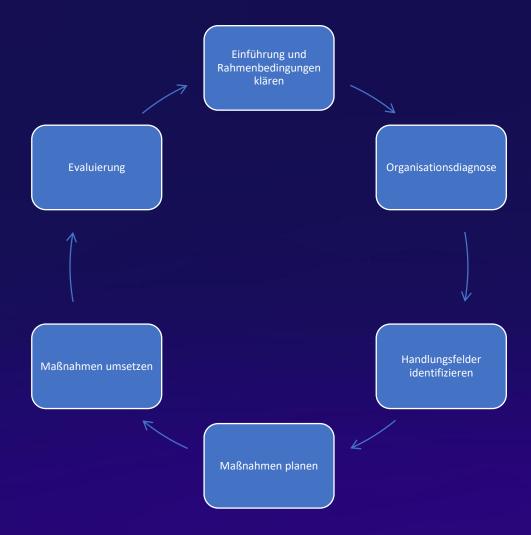
Fehlerfreundlichkeit

Selbststeuerung/Selbstorganisation/intuitive Kompetenz

Antifragile Führung



Wie lösen wir das Problem - Umsetzung





Beispiele von Antifragilität mit digitalen Systemen

- Home-Office vs. Office
- Online-Shop vs. Filiale
- Netzwerke Lieferkettentransparenz erhöht die Flexibilität
- Diversifikation in den Businessmodellen Restaurant / Abholung
- Ambidextrie in den Betriebsmodellen
- Digitales Lernen MOOC
- Al / Machine Learning
- Digital Twin Echtzeit-Simulation Realtime Analytics
- DevOps
- Scrum agile Methoden
- Hybride IT/Cloud-Architektur



Beispiele von Antifragilität mit digitalen Systemen

Netflix





Allgemeine Handlungsempfehlungen für Unternehmer

- Ein weniger an komplexer Detailplanung und so genannten Patentrezepten!
 Iteratives und situatives Vorgehen
- Prozesse der Selbststeuerung und –organisation in das Management von Veränderungen integrieren.
- Veränderungsprozesse bedürfen eines ausreichenden Verständnisses zur Entscheidung und Handlung von Einzelpersonen, Gruppen und Organisation, sowie deren systemischen Zusammenspiels.



Veröffentlichungen zum Thema Antifragilität und digitale Systeme

Mark Harwardt Peter F.-J. Niermann Andre M. Schmutte Axel Steuernagel *Hrsg.*

Praxisbeispiele der Digitalisierung

Trends, Best Practices und neue Geschäftsmodelle

2 Springer Gabler

Florian Offergelt Sebastian Hofreiter Thomas Steiner *Hrsg.*

Wissensmanagement in modernen Organisationen

Impulse aus der Forschung und Erkenntnisse aus der Praxis





Christian Hager Integration von Technologie, Prozessen und Menschen



Kontaktdaten:

Christian Hager

+43 660 200 1433

christian.hager@retailsolutions.at

christian.hager@digital-thinking.at



Fragen und Antworten



www.eday-salzburg.at/download

Danke

