

ReViRe - Real-time Visibility and Resilience

- Echtzeit Visibilität und Resilienz

Kontext: Visibilität und Resilienz sind von zentraler Wichtigkeit für Unternehmen um mit Supply Chain Störungen, wie zum Beispiel der Covid19 Pandemie, erfolgreich umgehen zu können. Erhöhte Supply Chain Visibilität führt zu erhöhter Supply Chain Performance, liefert die Grundlage für faktenbasierte Entscheidungen, ermöglicht schnellere und konsequentere Reaktionen auf externe Störungen und erhöht die Planbarkeit und Effizienz der Supply Chain. Visibilität ist einer – wenn nicht der – Erfolgsfaktoren resilienter Unternehmen. Unternehmen mit hoher Supply Chain Resilienz sind in geringerem Ausmaß von Supply Chain Störungen betroffen und erholen sich zusätzlich schneller als Unternehmen mit niedriger Supply Chain Resilienz – wie auch diese Covid19 Pandemie wieder eindrucksvoll beweist.

In einer von Basware durchgeführten Umfrage mit über 700 teilnehmenden Unternehmen hat sich jedoch herausgestellt, dass 60% der teilnehmenden Manager über fehlende Supply Chain Visibilität klagen. Darüber hinaus haben über 90% der Klein- und Mittelbetriebe großen Aufholbedarf in der Digitalisierung. Zwar birgt die digitale Revolution viele Chancen, allerdings finden es viele Unternehmen jeder Größe immer noch schwierig, zu entscheiden in welche Technologien sie investieren sollten. Zuletzt mangelt es Klein- und Mittelbetriebe meist an einer an Risiken und Resilienz orientierten Unternehmenskultur.

Zielsetzung: Die Ziele von ReViRe sind

- 1) die Supply Chain Visibilität von Unternehmen zu bewerten und planvoll zu erhöhen,
- 2) die Supply Chain Resilienz von Unternehmen zu bewerten und durch gezielte Ausbildung und Trainings zu erhöhen und
- 3) eine Supply Chain Control-Tower Lösung zur Echtzeitüberwachung der Supply Chain und ihrer Resilienz zu entwickeln.

Ergebnisse: Partnerunternehmen werden im Zuge des Projektes

- erhöhte Visibilität in ihrer Supply Chain entwickeln,
- ihre Resilienz überprüfen und verbessern,
- eine maßgeschneiderte Supply Chain Control-Tower Lösung implementieren (inklusive Monitoring kritischer Supply-Chain-Partner und Streckenabschnitte sowie Echtzeit-Alerting für wesentliche Supply Chain Störungen) und
- Zugang zu erstklassiger Infrastruktur im ALPHA-Retail Center und Fachkompetenz in den Bereichen Supply Chain Visibilität und Resilienz erhalten.

Förderschiene:	FFG Programmlinie Coin- Aufbau (https://www.ffg.at/coin-kooperation-innovation-programmlinie-aufbau)
Dauer:	July 2021 – Juni 2024
Projektvolumen:	Max. 1.3 Mio €
Unternehmensbeitrag:	30 % der unternehmensbezogenen Projektaufwände. Projektaufwand ist im Einzelfall zu bestimmen - abhängig von der SC-Größe (Anzahl zu überwachender Knoten und Kanten), Datenverfügbarkeit und –qualität, Anzahl der geplanten Softwarenutzer, etc.
Fördersatz:	70% der unternehmensbezogenen Projektaufwände.

Kontakt:

Dr. Phil, Mag. Phil., Christian Wallmann BSc, Senior Postdoc

Logistikum, Fachhochschule Oberösterreich, [Email: christian.wallmann@fh-steyr.at](mailto:christian.wallmann@fh-steyr.at)

Tel.: 05080433286 |