



RESILIENT

RESILIENZ DURCH INNOVATION IM SÄCHSISCHEN PRODUZIERENDEN GEWERBE

Hintergrund

Ob der Handelskrieg zwischen den USA und China, die Covid-19-Pandemie und den dadurch verursachten Unterbrechungen der Lieferketten und zuletzt der Einmarsch Russlands in der Ukraine und die darauffolgenden Sanktionen, Exportkontrollen und die Gewährleistung der Energieversorgungssicherheit: die zahlreichen Krisen der letzten Jahre setzen Unternehmen unter einen enormen Zeit- und Finanzdruck und verengen den Spielraum für Innovationen. Aufgrund der kleinteiligen Wirtschaftsstruktur in Sachsen mit knapp 90 Prozent Kleinunternehmen und der starken Fokussierung auf einzelne Industrien wie z. B. den Automobilbau, Maschinenbau oder die Mikroelektronik, ist die Stärkung der Resilienz dieser Unternehmen essenziell, um damit deren Fortbestehen zur Sicherung der Wertschöpfung am Wirtschaftsstandort Sachsen zu sichern.

Projektbeschreibung

Ziel des Projekts ist die Stärkung von sächsischen Unternehmen in ihrer Fähigkeit, Wettbewerbsvorteile aus Innovationen rasch und angepasst an die durch die Pandemie veränderten Bedingungen zu sichern. Eine verstärkte Zusammenarbeit und Verzahnung der sächsischen Unternehmen über Branchengrenzen hinweg stehen im Fokus des Projekts. Hierdurch soll eine langfristige Bedarfsdeckung, Stärkung der regionalen Wirtschaft, Reduzierung der Abhängigkeit von globalen Lieferketten und eine Erhöhung des Wertschöpfungsanteils in Sachsen erreicht werden.

Leistungen

Das Fraunhofer IMW entwickelt eine Methode zur Messung der Resilienz von Geschäftsmodellen für die Zielbranchen des sächsischen produzierenden Gewerbes. Basierend darauf werden innovative Ideen für eine wettbewerbsfähigere und gleichzeitig resilientere Wertschöpfung in Pilotprojekten mit sächsischen Unternehmen entwickelt und umgesetzt. Die Erfahrungen aus den Pilotprojekten dienen als Grundlage für die Entwicklung eines Gesamtkonzeptes für den Ausbau der Wertschöpfung in der sächsischen Wirtschaft.

Auftraggeber:

STAATSMINISTERIUM
FÜR WISSENSCHAFT
KULTUR UND TOURISMUS



Diese Maßnahme wird mitfinanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

Projektseite:



www.imw.fraunhofer.de/de/forschung/schwerpunktthemen/resilient.html

Projektlaufzeit:

1.9.2020 – 31.12.2022

Kontakt

Philipp Herrmann
Projektleitung
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Gruppe Digital Health

Tel. +49 341 231039-231
philipp.herrmann@imw.fraunhofer.de

Prof. Dr. Heiko Gebauer
Senior Expert
Gruppe Daten- und
Plattformbasierte Wertschöpfung

Tel. +49 341 231039-163
heiko.gebauer@imw.fraunhofer.de

Fraunhofer-Zentrum für
Internationales Management und
Wissensökonomie IMW

Neumarkt 9-19
04109 Leipzig

www.imw.fraunhofer.de