

Mittelstandskonferenz 2023

KMU stärken durch digitale Innovationen

furnFUSION: Gemeinsam mehr erreichen!
Eine Initiative für die digitale Zukunft der vernetzten Möbelbranche und datenbasierte Optimierung der Geschäftsentwicklung

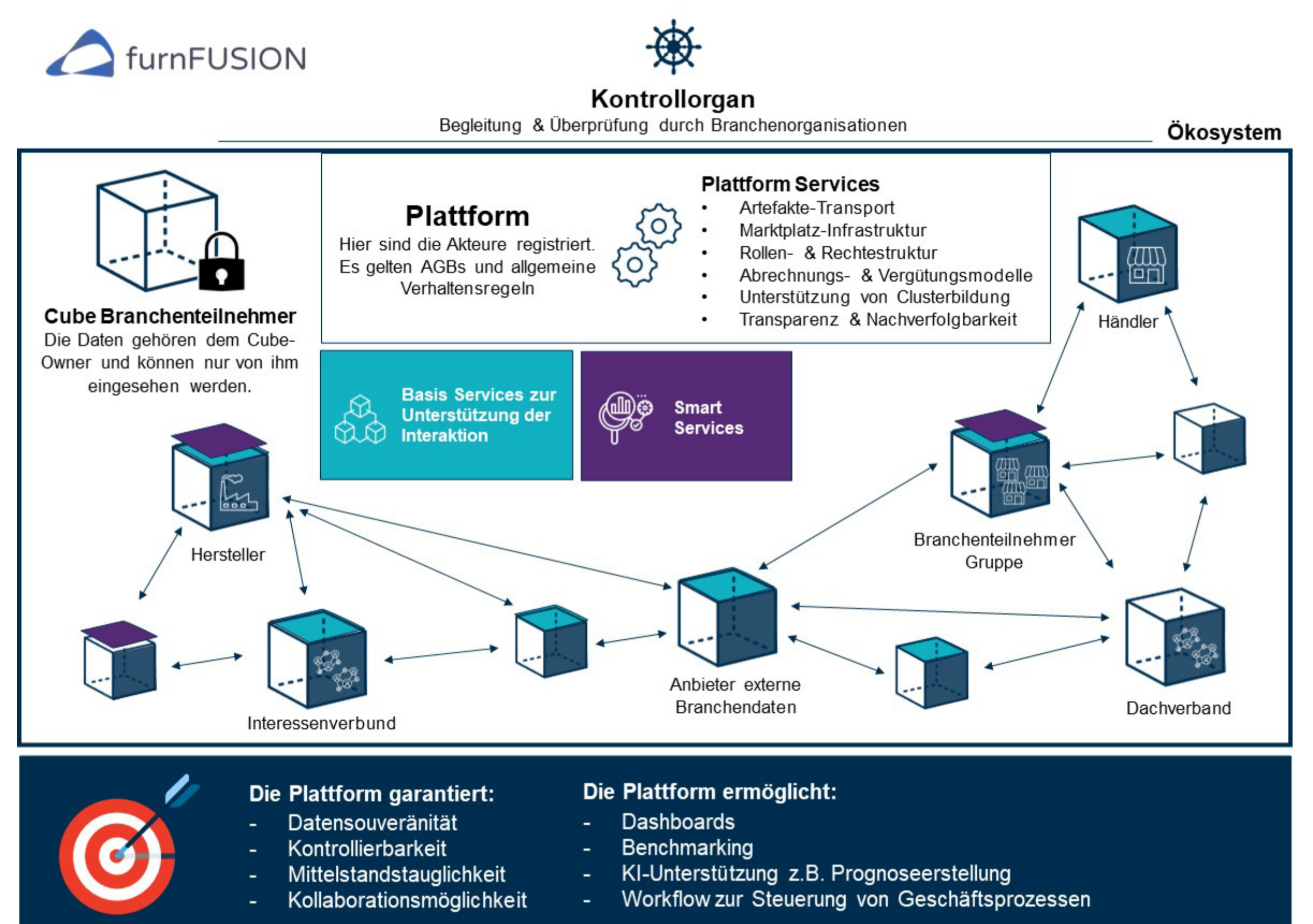
Hintergrund: Große Teile des Mittelstands zeichnen sich durch eine breite und tiefe Wertschöpfungskette aus (Zulieferer, Hersteller, stationäre und Online-Händler, Dienstleister, Logistiker etc.). Die Möbelbranche ist hier ein ideales Beispiel und daher Pilotbranche. Damit liegen die Informationen zu jedem Prozessschritt - und damit auch die Potentiale zur Verbesserung - verteilt vor.

Zielsetzung: Die Möglichkeiten, die Kundschaft durch die Digitalisierung gesamter Wertschöpfungsketten in den Mittelpunkt der Prozessoptimierung zu stellen, erweitern sich stetig. Basis hierfür ist das Betreiben der furnFUSION-Plattform als Branchenallianz, um Daten zu erfassen, zu teilen und davon, durch intelligente Anwendungen für das Customer-Experience-Management, zu profitieren. Hierzu wird das Projekt eine holistische Plattform zur fortwährenden Optimierung entwickeln.

Kernarbeiten des Projektes: Es bedarf an technischen Mechanismen, organisatorischen vertrauenswürdigen Rollensystemen und wirtschaftlichen nachhaltigen Betreibermodellen, damit Branchenteilnehmende auch mit Wettbewerbern kollaborieren. Die drei Verbundprojektziele im Vorhaben lassen sich wie folgt formulieren:

1. Entwicklung von Konzepten zur transparenten sowie nachhaltigen Kollaboration
2. Entwicklung von Methodiken zum ökonomischen und souveränen Interagieren und nachhaltigem Betreiben einer Branchenplattform
3. Entwicklung von Konzepten für intelligente und datenintegrierte Smart Services für die Datenauswertung

Verwertungspotential: Durch die Erfahrungen und Verbindungen der Projektteilnehmenden in stark mittelständisch und von komplexen Produkten geprägten Branchen, ist die Übertragbarkeit auf weitere Sektoren gegeben.



Projektlaufzeit

01.09.2022 bis 28.02.2025

Kontakt

Michael Kaluza, Integrated Worlds GmbH,
michael.kaluza@integrated-worlds.de
Jana Deckers, FZI Forschungszentrum Informatik,
deckers@fzi.de

Projektkoordination

Integrated Worlds GmbH
FZI Forschungszentrum Informatik

Förderkennzeichen

01IS22036A
01IS22036B

Akronym

furnFUSION

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung