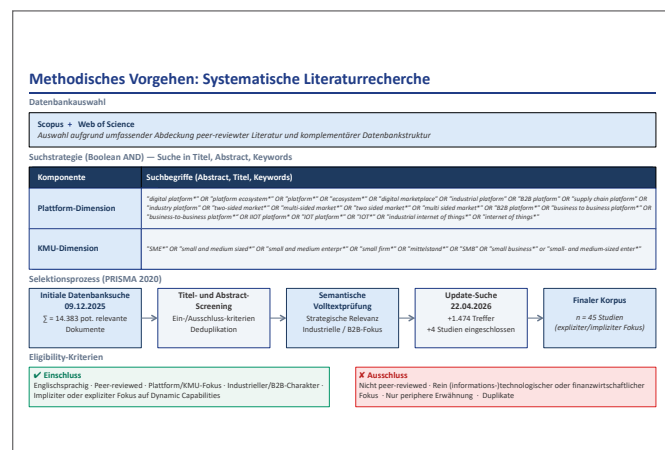


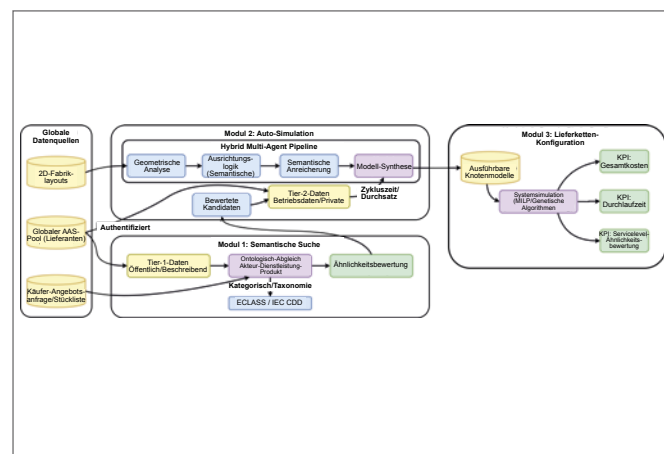
Inhalt



Plattformadoption als Dynamic Capability

Warum meiden viele KMU digitale B2B-Kollaborationsplattformen, obwohl sie als Schlüsseltechnologien der Industrie 4.0 gelten? Obwohl sie den Zugang zu Innovationsökosystemen erleichtern und Ressourcennachteile ausgleichen können, bleibt die Plattformadoption in der Praxis verhalten.

Weiterlesen auf Seite 42



Datengestützte Lieferantenauswahl in der Industrie 4.0

Wenn Störungen auftreten oder sich die Nachfrage verändert, müssen Unternehmen schnell alternative Lieferanten finden. Derzeit ist dieser Prozess äußerst langwierig – Daten zu den Kapazitäten sind verstreut und Beschreibungen stimmen nicht unternehmensübergreifend überein.

Weiterlesen auf Seite 50

DATENRÄUME

6

A. M. Schleimer, J. Pampus
**Open Source als Wegbereiter für intelligente
Datenökosysteme**

14

N. Wiedemann
Der europäische Traum vom Binnenmarkt
für Daten

22

C. Zabel, H. T. Schmidt
**Kooperationsroutinen von
Komplementoren in digitalen
Ökosystemen**

DIGITALE PLATTFORMEN

30

J. Stoffels, N. Gronau
Industrieplattformen zur Untersuchung
von Entscheidungsdynamiken

42

N. Schäfer, M. Hülsbeck
Plattformadoption als Dynamic Capability

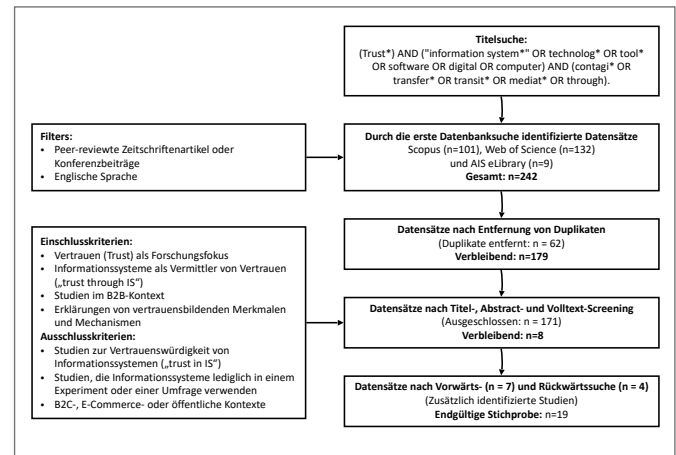
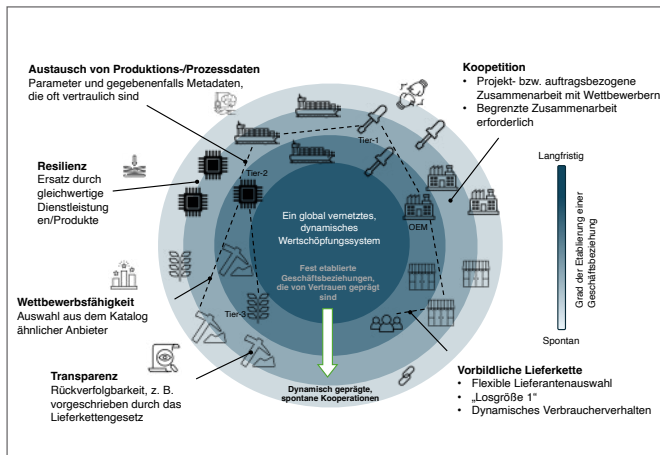
LIEFERKETTEN

50

P. Ganesh, B. E. Albayrak, J. Franke, T. Sindel, J. Fürst, S. Lang
Datengestützte Lieferantenauswahl in der Industrie 4.0

62

S. Botsch, E. Mante, M. Papert, A. Pflaum
Typisierung digitaler Plattformen im Supply Chain Management



Technische Garantien statt Vertrauen

Langfristige Beziehungen können Vertrauen in digitalisierte Netzwerke nicht mehr ausreichend gewährleisten. Während klassische Mechanismen wie Verträge weiterhin wichtig bleiben, stoßen sie in dynamischen Plattformökosystemen zunehmend an ihre Grenzen.

Weiterlesen auf Seite 72

Förderung digitalen Vertrauens im grünen Wasserstoffmarkt

Der Aufbau einer globalen Wasserstoffwirtschaft erfordert mehr als nur Technologie und Investitionen – er erfordert Vertrauen. Doch wie können Informationssysteme eine vertrauenswürdige Zusammenarbeit in entstehenden Wasserstoff-Wertschöpfungsketten fördern?

Weiterlesen auf Seite 82

VERTRAUEN

72

H. Jeon, J. Lohmöller, K. Wehrle, J. Pennekamp
Technische Garantien statt Vertrauen

82

J. Voß, J. Pöppelbuß
Förderung digitalen Vertrauens im grünen Wasserstoffmarkt

WETTBEWERB

92

T. Becker
Interoperabilität aus wettbewerblicher Perspektive

98

P. Romeike, F. Bär
Vom Privatrecht zum privaten Recht

SERVICE

3

Editorial

106

Vorschau auf Industry 4.0 Science 5/2026

106

Impressum

Mehr Insights zu Industrie 4.0, ERP und Smart Factory auf unseren Kanälen

