

PROJEKT »DATA MINING UND WERTSCHÖPFUNG«: DATEN- UND NUTZENINVENTUR

Projektlaufzeit: 1.4.2018–31.3.2022

Kunde: Europäischer Fond für regionale Entwicklung (EFRE), Freistaat Sachsen

Projektpartner: Universität Leipzig

HINTERGRUND

In den Geschäftsprozessen von Unternehmen fallen zahlreiche unterschiedliche Daten an, z. B. Produktions-, Qualitäts-, Kunden-, Transaktions- oder Nutzungsdaten. Viele Unternehmen kennen jedoch das Potenzial dieser Daten und deren wertschöpfende Nutzung nicht.

ZIELE

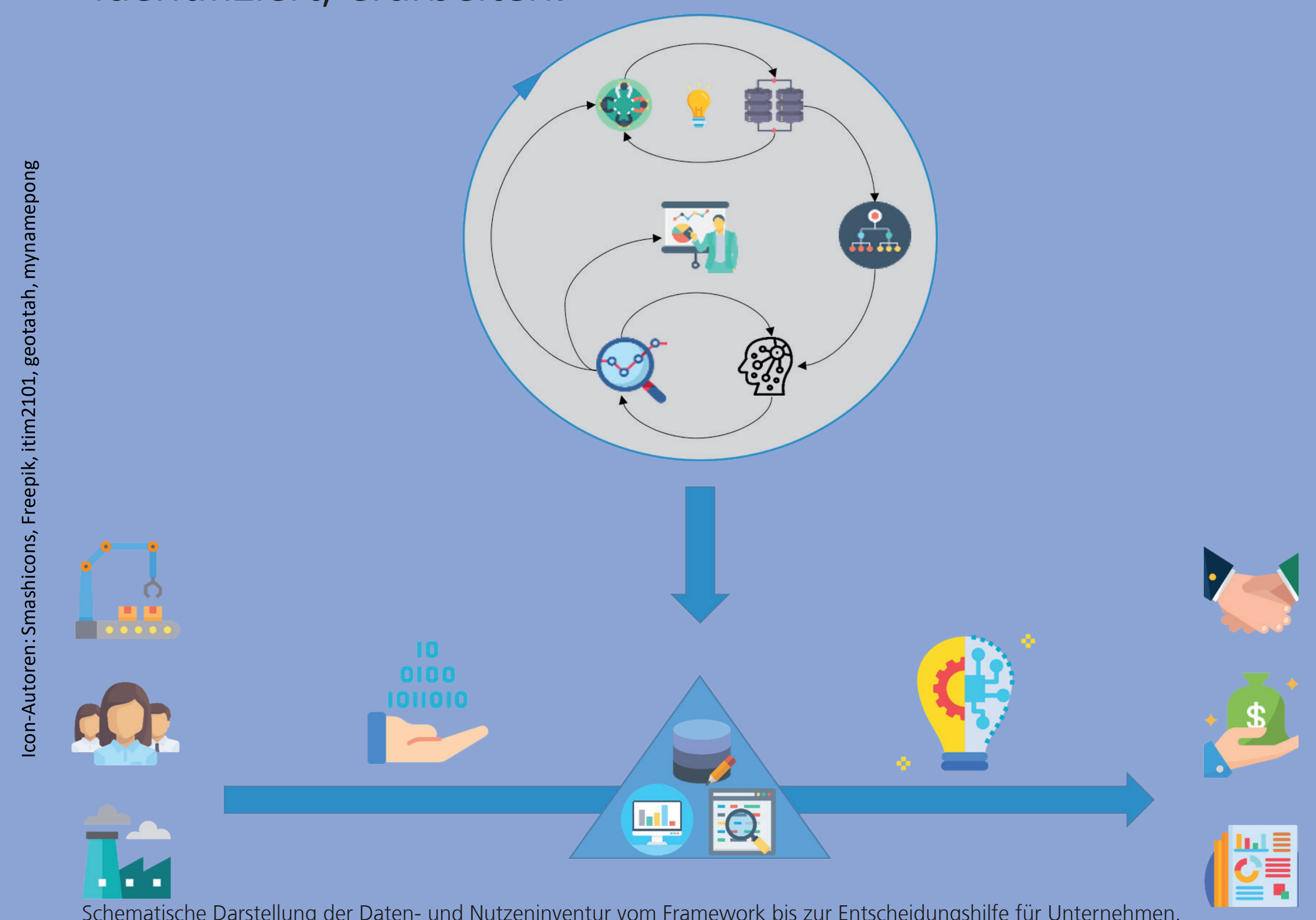
- Methoden, die den Unternehmen einen Überblick über ihre Daten und deren Qualität und bisherige Nutzung ermöglichen, schaffen.
- Wissensdatenbank zur Verknüpfung der vorhandenen Daten, deren Anwendungen und der resultierenden Wertschöpfung aufbauen.
- Entscheidungshilfen für die Unternehmen zur innovativen Nutzung von Daten schaffen.

PROJEKTWEBSITE

www.data-mining-und-wertschoepfung.de

VORGEHENSWEISE

1. Framework zur Strukturierung der recherchierten Anwendungsfälle in Unternehmen hinsichtlich der verwendeten Daten und dem resultierenden Nutzen entwickeln.
2. Datenbank, welche die Anwendungsfälle der Unternehmen aus Schritt eins enthält, erstellen.
3. Data-Mining-Verfahren, welches als Entscheidungshilfe dient, indem es bestehende und neue Anwendungsfälle für die wertschöpfende Datenverarbeitung der Unternehmen identifiziert, erarbeiten.



Prof. Dr. Heiko Gebauer
Projektleiter
Digitale Projekteinheit Data Mining und Wertschöpfung
Fraunhofer IMW
Neumarkt 9–19
04109 Leipzig
Telefon +49 341 231039-163
heiko.gebauer@imw.fraunhofer.de



Dr. Yuri Cassio Campbell Borges
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Digitale Projekteinheit Data Mining und Wertschöpfung
Fraunhofer IMW
Neumarkt 9–19
04109 Leipzig
Telefon +49 341 231039-143
yuri.cassio.campbell.borges@imw.fraunhofer.de



Milan Pentrack
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Digitale Projekteinheit Data Mining und Wertschöpfung
Fraunhofer IMW
Neumarkt 9–19
04109 Leipzig
Telefon +49 341 231039-278
milan.pentrack@imw.fraunhofer.de