

# PROJEKT »DATA MINING UND WERTSCHÖPFUNG«: ENTWICKLUNG VON PILOTPROJEKTEN

**Projektlaufzeit:** 1.4.2018–31.3.2022

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

**Projektpartner:** Universität Leipzig

## EINORDNUNG IM PROJEKT

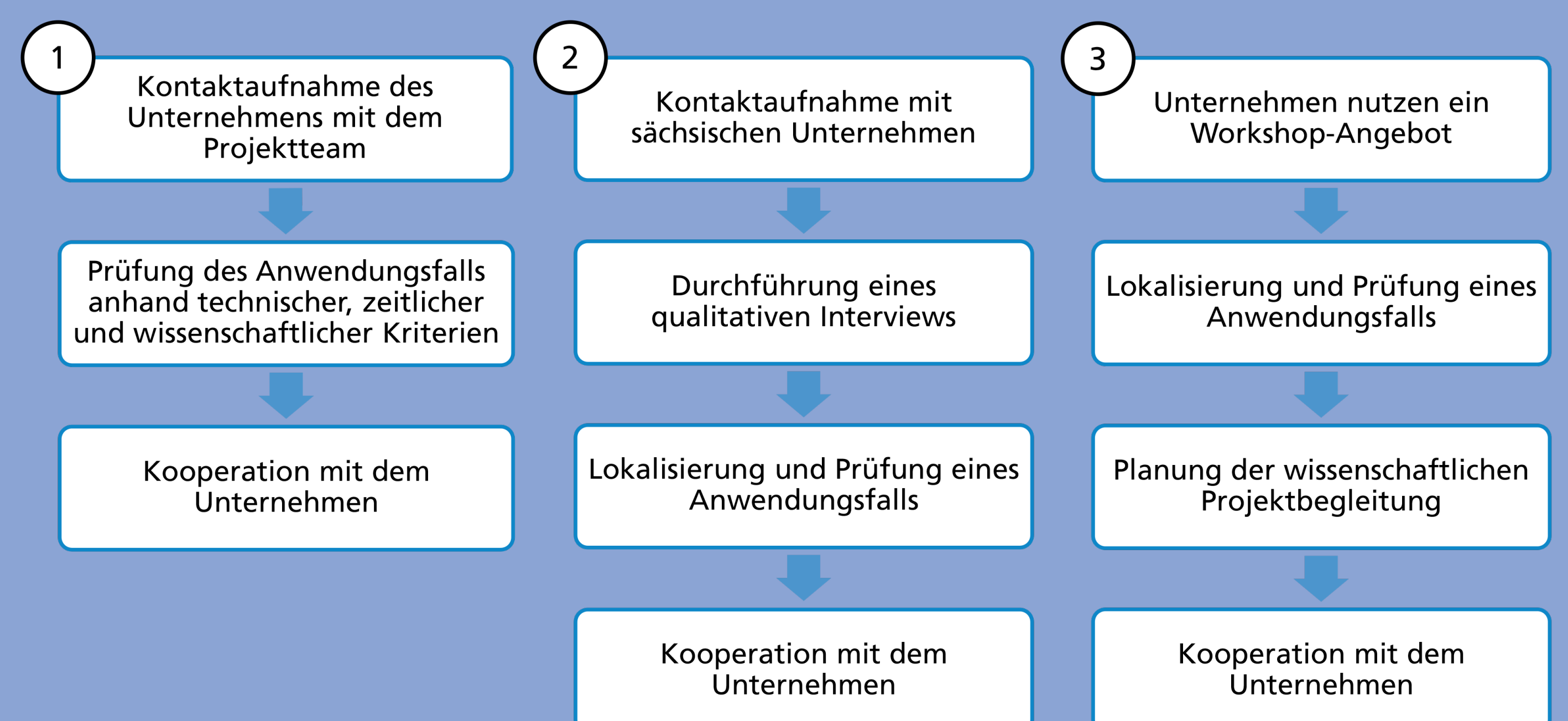
Im Projekt »Data Mining und Wertschöpfung« werden auf Basis qualitativer Interviews mit sächsischen Unternehmen Pilotprojekte ausgewählt und wissenschaftlich begleitet. Im Fokus steht dabei die Nutzung von strukturierten und unstrukturierten Daten und deren Visualisierung. Die wissenschaftliche Begleitung erfolgt in Kooperation mit der Universität Leipzig. Ziel des Projekts ist es, anwendungsorientierte Methoden zur Bewertung von Daten und deren Nutzungsmöglichkeiten auf der Grundlage softwarebasierter Lösungen zu entwickeln.

## KOMPETENZEN DES PROJEKTTEAMS

- **Fraunhofer IMW:** Workshops, Wertschöpfungsanalysen, qualitative und quantitative Methoden, Projektmanagement
- **Universität Leipzig:** Text Mining, Visualisierung, Bildanalyse, Logistik (Wirtschaftsinformatik)

## DREI ARTEN EINER PROJEKTANBAHNUNG

1. Unternehmen treten gezielt mit einem Anwendungsfall an das Projektteam heran.
2. Während der Durchführung und Auswertung qualitativer Interviews wird ein Anwendungsfall im Unternehmen vom Projektteam identifiziert.
3. Ein Anwendungsfall entwickelt sich im kreativen und konstruktiven Austausch zwischen den sächsischen Unternehmen und dem Projektteam durch die Nutzung von Angeboten, zum Beispiel während eines Design-Thinking-Workshops.



Anbahnungsprozess eines Pilotprojekts, Quelle: Eigene Darstellung

## BEDINGUNGEN EINER PROJEKTANBAHNUNG

**Voraussetzung:** generalisierbar, publizierbar, im Rahmen des Projekts realisierbar

**Ausschlusskriterium:** Ausübung einer Dienstleistungstätigkeit

## BEISPIELE FÜR ANWENDUNGSFÄLLE

- Unternehmensprozesse durch gezielte Datennutzung optimieren
- Dokumente (z. B. Verträge) analysieren und aufbereiten
- Beschreibende Texte generieren

## PROJEKTWEBSITE

[www.data-mining-und-wertschoepfung.de](http://www.data-mining-und-wertschoepfung.de)



**Bastien Bodenstein**  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Digitale Projekteinheit Data Mining und Wertschöpfung  
Fraunhofer IMW  
Neumarkt 9–19  
04109 Leipzig  
Telefon +49 341 231039-156  
bastien.bodenstein@imw.fraunhofer.de



**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