

# KMU-MATCH: Intelligentes Empfehlungssystem zur Identifikation potenzieller Neukunden für Forschungsinstitute (InnoTransMitt)

**Gruppe:** Innovationspolitik und Transferdesign  
**Projektlaufzeit:** 1.1.2017–31.12.2019  
**Kunde:** Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)  
**Projektpartner:** Fraunhofer Venture, Fraunhofer FOKUS

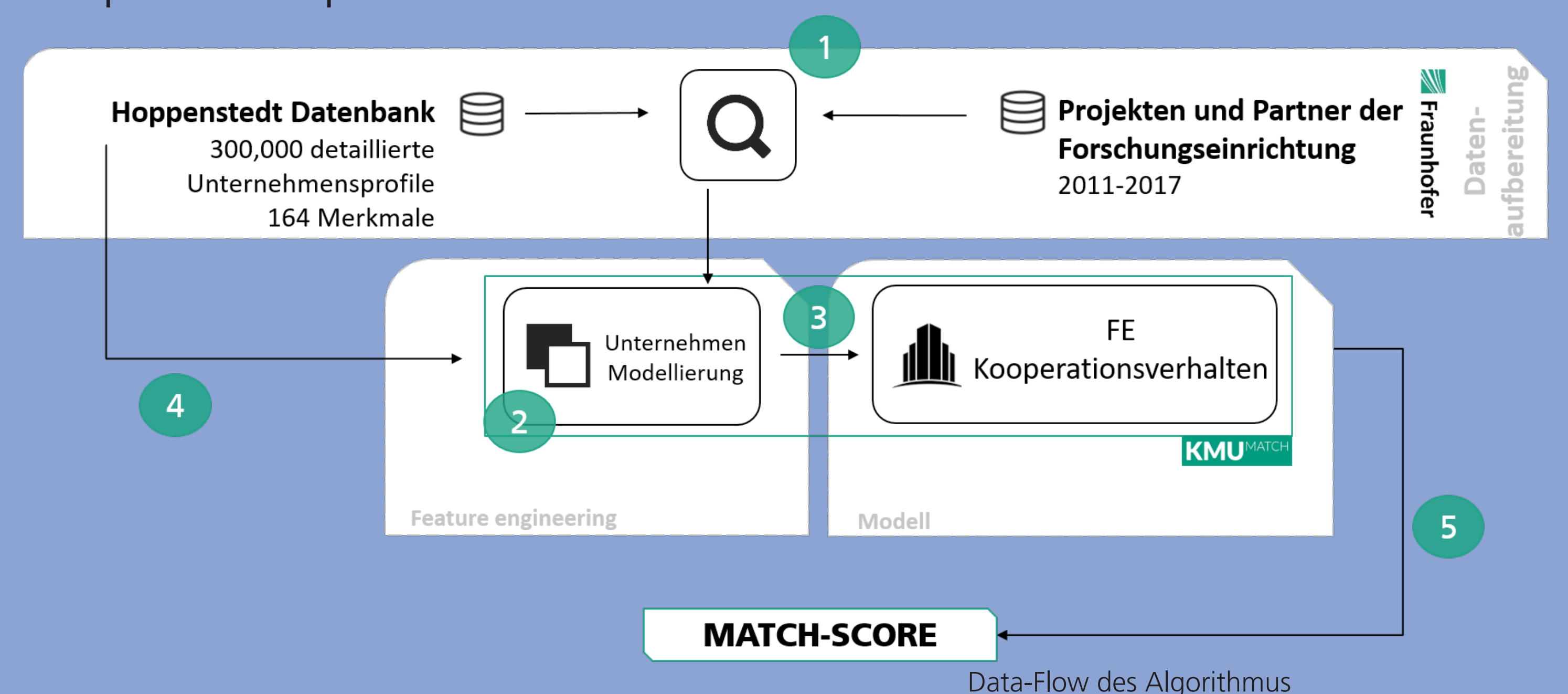
## HINTERGRUND

Die Innovationsleistung kleiner und mittelständischer Unternehmen (KMU) ist in den letzten Jahren stetig gesunken. Fehlende Ressourcen gelten dabei als wesentliches Hemmnis für die Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten von KMU. Demgegenüber verfügt die Fraunhofer-Gesellschaft über eine breit gefächerte Technologiebasis, umfassende Erfahrungen bei der bedarfsorientierten Gestaltung von Innovationsprozessen und etablierte Instrumente zur Weitergabe von Intellectual Property und Expertenwissen auf unterschiedlichen Verwertungspfaden. Das Projekt InnoTransMitt will beide Seiten gewinnbringend zusammenbringen und hat hierfür den Prototypen KMU-MATCH für Fraunhofer-Institute entwickelt.

## KMU-MATCH

Der Prototyp schlägt den Mitarbeitenden des Instituts potenzielle Neukunden für Forschungsk Kooperationen und Industrieaufträge basierend auf bestehenden, gewachsenen Kooperationen des Instituts vor. Der Algorithmus speist sich aus mehreren Datenquellen

und nutzt semantische Textanalysen, um Unternehmen zu finden, die zum Profil des jeweiligen Fraunhofer-Instituts passen. Die Passgenauigkeit wird durch einen Matching-Indikator (Score) angegeben. Filteroptionen unterstützen die Fraunhofer-Mitarbeitenden bei der Identifikation und der Auswahl von mittelständischen Unternehmen im Rahmen von Forschungs-kooperationen und Industrieakquisen. Das Tool basiert auf einem selbstlernenden System: Je mehr KMU-Match verwendet wird, desto besser werden Vorschläge für zukünftige Neukunden und Kooperationspartner.



## PROJEKTWEBSEITE

<https://kmu-match.imw.fraunhofer.de>



**Dr. Friedrich Dornbusch**  
 Leiter der Gruppe Innovationspolitik und Transferdesign  
 Fraunhofer IMW  
 Neumarkt 9–19  
 04109 Leipzig  
 Telefon +49 341 231039-401  
 friedrich.dornbusch@imw.fraunhofer.de



**Dr. Yuri Campbell**  
 Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
 Innovationspolitik und Transferdesign  
 Fraunhofer IMW  
 Neumarkt 9–19  
 04109 Leipzig  
 Telefon +49 341 231039-241  
 yuri.cassio.campbell.borges@imw.fraunhofer.de



**Dr. Karl Trela**  
 Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
 Innovationspolitik und Transferdesign  
 Fraunhofer IMW  
 Neumarkt 9–19  
 04109 Leipzig  
 Telefon +49 341 231039-128  
 karl.trela@imw.fraunhofer.de