

KI-Förderscout

ein smartes Matchingtool zur Förderung Ihrer
Vorhaben

Bochum Wirtschaftsentwicklung



Hauptsitz

Viktoriastraße 10, 44787 Bochum



Rund 245 Beschäftigte

bestehend aus einem vielseitigen, interdisziplinären Team aus unterschiedlichen Fachrichtungen



Fünf Technologie- und Gründerzentren

bieten flexible Räume und moderne Infrastruktur für Start-ups mit branchenspezifischer Ausrichtung



Über 60 erfahrene Beraterinnen und Berater

stehen mit fundiertem Know-how und branchenspezifischer Expertise zur Seite



Motivation für die KI-basierte Fördermittelsuche

Die Förderdatenbank des Bundes:

- Nicht zufriedenstellende Suchfunktion:
 - Eingeschränkte Eingabemöglichkeiten
 - ➔ Unpassende oder sogar keine Treffer
 - ➔ Gefühlter Eindruck: keine passenden Förderinstrumente für Ihr Vorhaben

Fördersuche

Sie sind auf der Suche nach finanzieller Unterstützung, dem passenden Ansprechpartner oder weiterführenden Informationen zum Thema Förderung und Finanzierung? Geben Sie Ihren Suchbegriff ein und nutzen Sie die Ergebnisfilter.

Sie suchen Förderprogramm Förderorganisation In den weiteren Inhalten



Fördermöglichkeit für innovative Startups aus dem Bereich Materials

Hinweis: für eine erweiterte Suche mit Filtermöglichkeiten bestätigen Sie den "Such-Button"

Suchergebnisse filtern

+ Fördergebiet

+ GRW-Förderprogramme

+ Förderbereich

+ Förderberechtigte

1 Beiträge

FÖRDERPROGRAMM

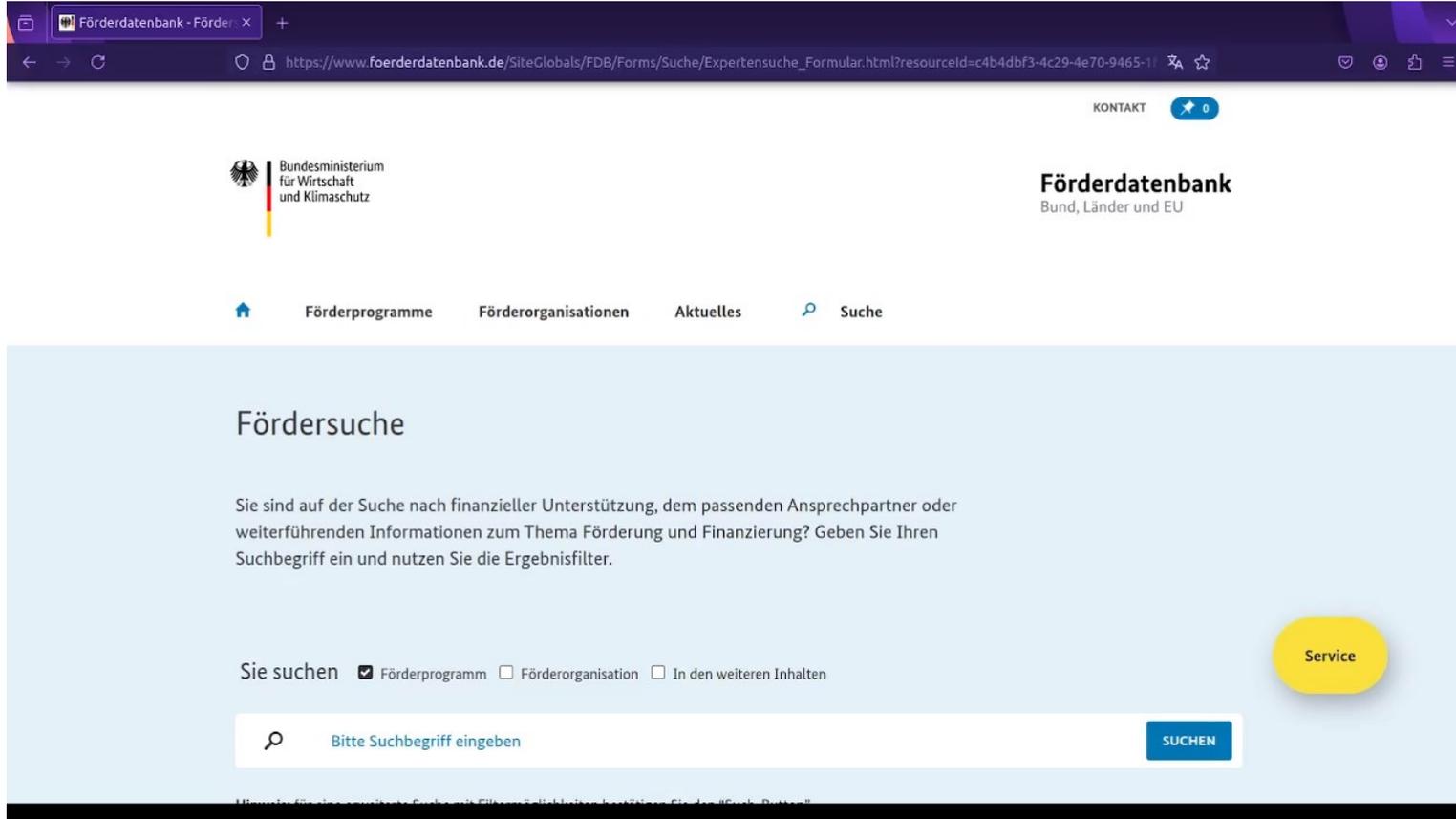
Nutzung und Bau von Demonstrationsanlagen für die industrielle Bioöko

Wer wird gefördert?:

Existenzgründer/in, Forschungseinr
Unternehmen, Verband/Vereinigung
Einrichtung

Was wird gefördert?:

Forschung & Innovation (themensp



The screenshot shows a web browser window with the URL https://www.foerderdatenbank.de/SiteGlobals/FDB/Forms/Suche/Expertensuche_Formular.html?resourceId=c4b4dbf3-4c29-4e70-9465-1. The page header includes the logo of the Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz and the text "Förderdatenbank Bund, Länder und EU". A navigation menu contains "Förderprogramme", "Förderorganisationen", "Aktuelles", and "Suche". The main content area is titled "Fördersuche" and contains the text: "Sie sind auf der Suche nach finanzieller Unterstützung, dem passenden Ansprechpartner oder weiterführenden Informationen zum Thema Förderung und Finanzierung? Geben Sie Ihren Suchbegriff ein und nutzen Sie die Ergebnisfilter." Below this text, there are search filters: "Sie suchen" followed by three checkboxes: "Förderprogramm" (checked), "Förderorganisation", and "In den weiteren Inhalten". A search input field contains the placeholder text "Bitte Suchbegriff eingeben" and a "SUCHEN" button. A yellow "Service" button is located on the right side of the page.

Unsere Lösung: der KI-Förderscout

Unsere Ziele:

- Optimierung des Fördermittel-Matchings
- Akquise zusätzlicher Fördermittel für den Standort Bochum
- Erschließung neuer Kunden für die BoWE

➔ Beauftragung des
Bochumer Instituts für Technologie gGmbH



Transfer von Forschungsergebnissen in die Industrie im Bereich Data Science



Innovationsmanagement

- Beratung und Ideenfindung
- Konsortienbildung
- Beantragung von Fördermitteln
- Durchführung von Innovationsprojekten



Data Science Lab

- Applied Data Science
- KI-basierte Lösungen
- Erhebung, Verarbeitung und Auswertung von Daten
- Auftragsforschung und öffentlich geförderte Projekte



Technische Umsetzung

Anforderungen und Spezifikationen

Ziel aus technischer Sicht

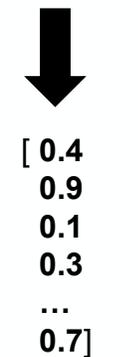
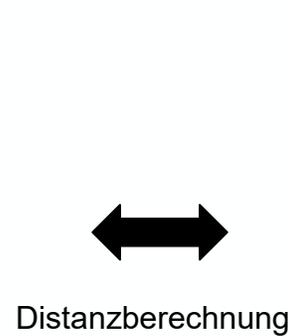
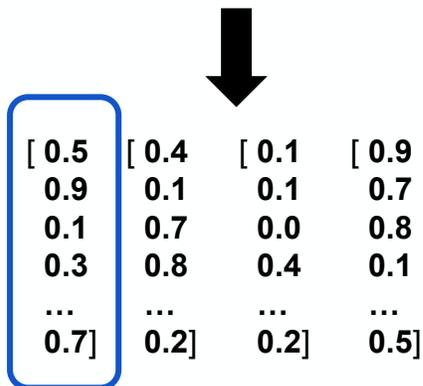
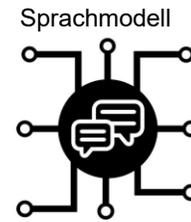
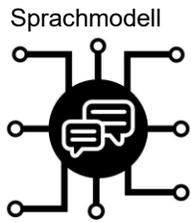
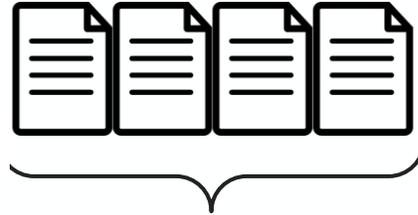
- Steigerung der Trefferquote und Nutzerfreundlichkeit
- Kontextbasierte Suche
- Einsatz von KI
- Ergebnis in Form einer WebApp

Spezifikationen

- Eingabe mit Stichwörtern, Sätzen oder ganzen Texten
- Datengrundlage: Förderdatenbank des Bundes
- Begrenzung auf NRW

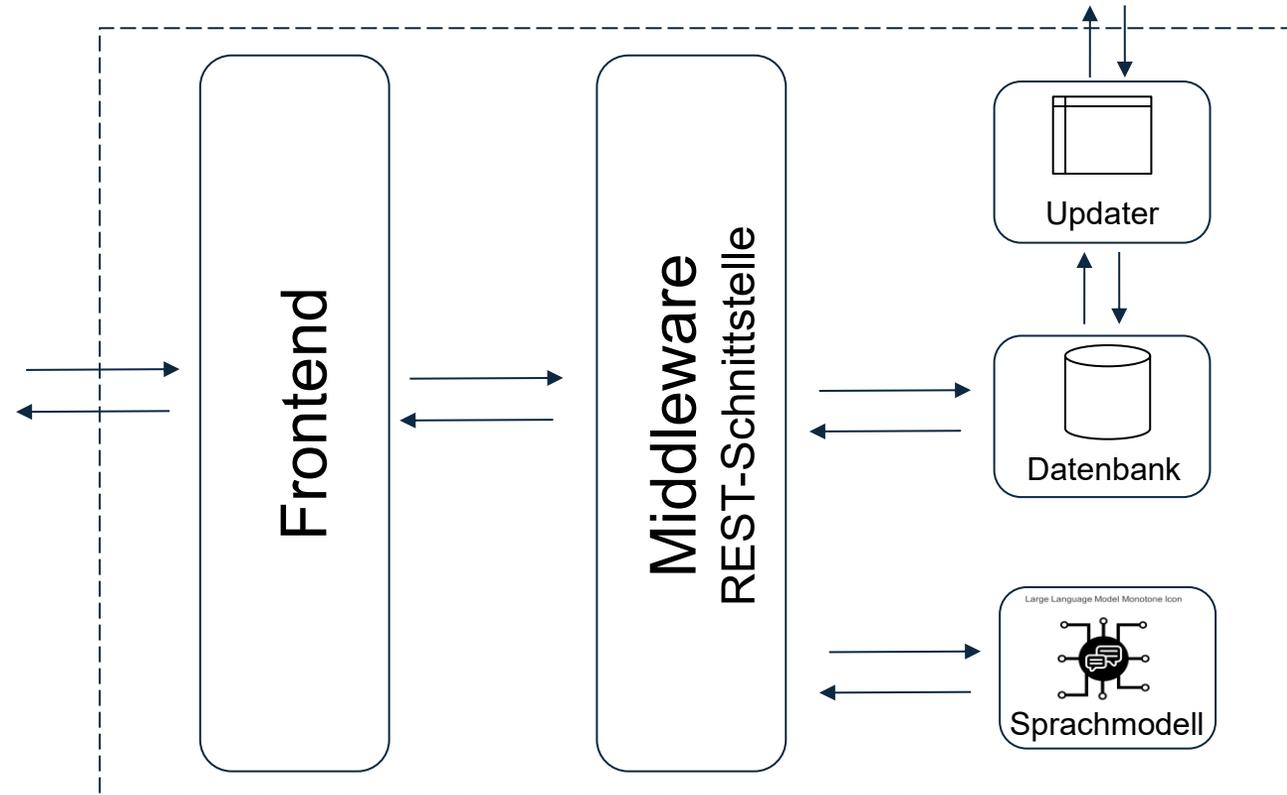
Information Retrieval/Semantische Suche

Semantische Suche

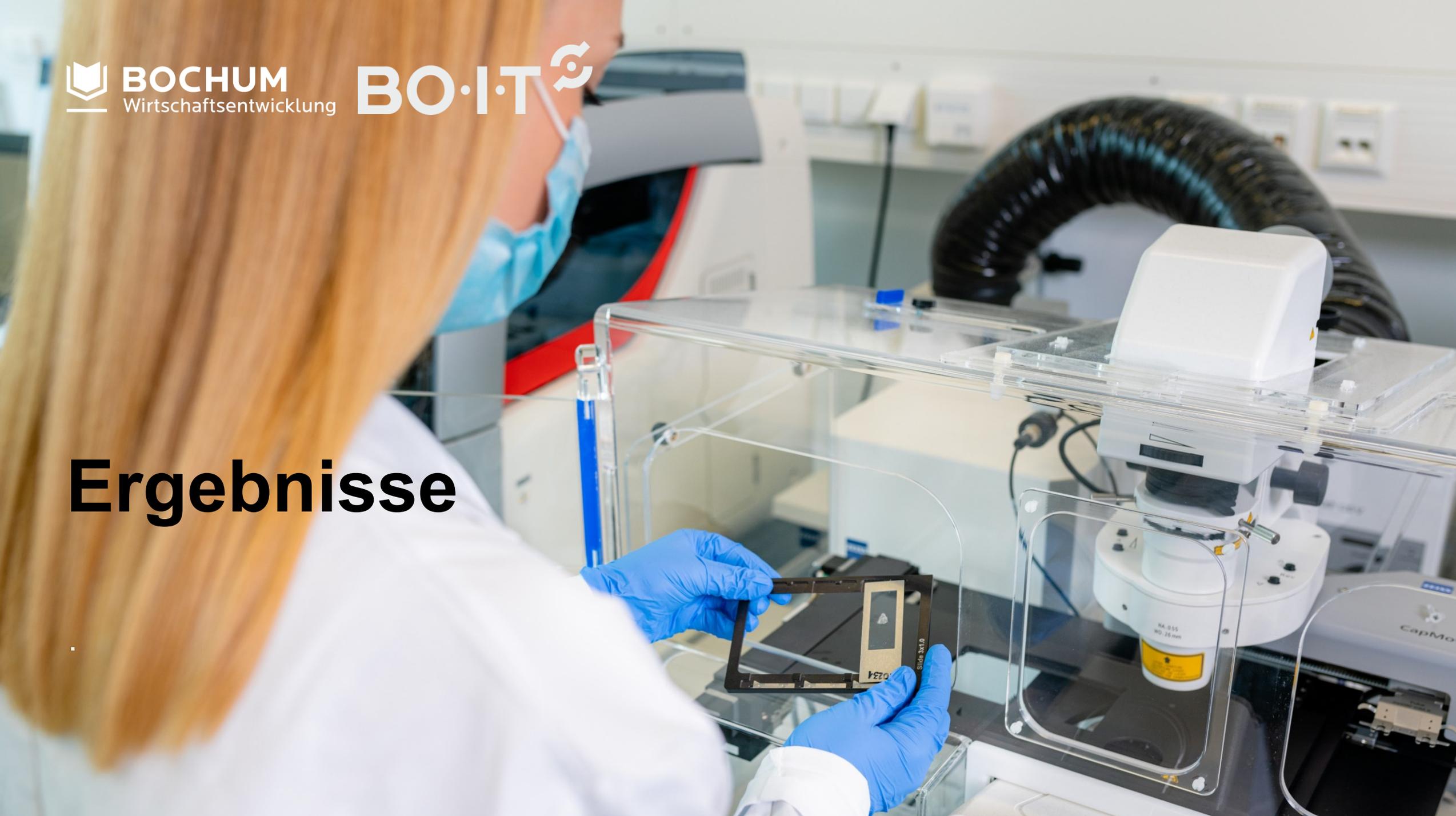




Technischer Aufbau



Ergebnisse



Förderdatenbank

Wunsch-Query: **Förderung von Maßnahmen zur Emissionsreduktion in der Stahlindustrie.**

Input Query: **Stahlindustrie**

Rang	Titel
1	Forschungsprogramm des Forschungsfonds für Kohle und Stahl
2	Regionales Wirtschaftsförderungsprogramm - Gewerbliche Wirtschaft einschließlich Tourismusgewerbe
3	Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“ (GRW)
4	Allgemeine Gruppenfreistellungsverordnung (AGVO)

KI-Förderscout

Input Query: **Förderung von Maßnahmen zur Emissionsreduktion in der Stahlindustrie.**

Rang	Titel
1	Forschungsprogramm des Forschungsfonds für Kohle und Stahl
2	Dekarbonisierung in der Industrie
3	Förderung von klimaneutralen Produktionsverfahren in der Industrie durch Klimaschutzverträge (Förderrichtlinie Klimaschutzverträge – FRL KSV)
4	Stärkung der Transformationsdynamik und Aufbruch in den Revieren und an den Kohlekraftwerkstandorten (STARK)
5	Forschung für nachhaltige Entwicklungen (FONA3) – Vermeidung von klimarelevanten Prozessemissionen in der Industrie (KlimPro-Industrie II)

Fazit

Förderdatenbank

- **Stichwortsuche:** genaue Wortwahl der Förderdatenbank muss getroffen werden
- Limitierte Anzahl von 100 Buchstaben

KI-Förderscout

- **KI unterstützte, semantische Suche:** Berücksichtigung des Kontexts
- Ganze Sätze, Abschnitte oder Texte möglich
- Keine Limitierung der Eingabelänge
- Bessere Treffergenauigkeit und User Experience
- Niedrigschwelliger Zugang

Der KI-Förderscout

<https://www.bochum-wirtschaft.de/ki-foerderscout/>



Fördermöglichkeiten finden

KI Förderscout

Sie suchen ein passendes Förderprogramm? Dann sind Sie hier genau richtig. Geben Sie eine möglichst genaue Beschreibung Ihres Projekts ein, und ich finde die besten Fördermöglichkeiten für Sie!

▼ Filter anwenden

Ich suche nach Fördermöglichkeiten im Bereich Prozessoptimierung im Fertigungsbereich.



22. Mai 2025 im ZESS

Programm und Tickets
online unter:

www.data-science.ruhr

Keynotes, Fachvorträge,
Poster-Präsentationen,
Ausstellerbereich,
Job Wall, KI-Mensch-Labor,
Führungen durch
Forschungsbau,
KI&RMES uvm.

KOMM MIT MIR INS DATENWUNDERLAND AUF DEINE EIGENE REISE

