



## Unsere Mission: Wir erproben den sicheren Einsatz von Künstlicher Intelligenz für die Öffentliche Verwaltung.

## **Das KI-Kompetenzcenter**





## Beratung

- · Erhöhung der Entscheidungskompetenz
- Fehlallocationen von Ressourcen vermeiden

## Vernetzung

- Zugang für Kooperationen schaffen
- Sichtbarkeit der BV beim Thema KI stärken

- Ideen aufgreifen
- Bedürfnisanalyse
- Bereitstellung

Nutzendenzentrierte KI-Lösungen

**Mehrwerte** 

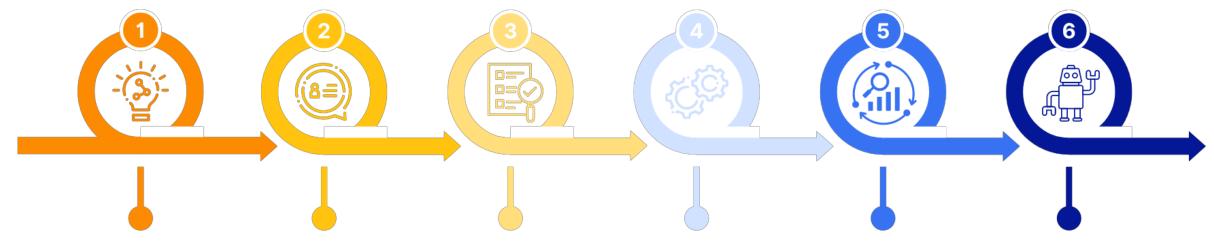
- Schnelle und einfache Verprobung von KI-Anwendungsideen
- Zielgerichtete Ausgaben & Invests
- Direkter Zugang zu KI-Expertise und individuelle Beratung

## Wissenstransfer

- Wissensausbau & Befähigung zum Thema KI
- · Bereitstellung der Ergebnisse an die gesamte BV

## Unser Vorgehen: Von der explorativen Vorbereitung zum Prototyp





# Use Cases identifizieren & Machbarkeit bewerten

- Definition der Aufgabe, die mit KI gelöst werden soll
- Bewertung der Datenlage

#### Mitarbeitende der Verwaltung einbinden

- Analyse von Arbeitskontext und Rahmenbedingungen für einen KI-Einsatz
- Verstehen der Anforderungen der Nutzenden

## Analyse der verfügbaren Daten

- von Bereinigen der ontext Daten
  - Explorative Datenanalyse

## Entwicklung eines KI-Modells

- Auswahl geeigneter Modelle
- Trainieren von Modellen

#### Evaluation von Modellen und Mehrwerten

auswählen des KI-Modells mit der besten Eignung für den identifizierten Use Case

Bewerten und

 Nutzenden-Feedback

#### Übergabe des Prototyps

- KI-Modell für Nutzendengruppen implementieren
- Prototyp stellt
   PoV unter Beweis



# KI-KC in Zahlen



Auf







Getestete KI-Modelle

**20**+

Data Science Experimente

95+

BV-Teilnehmende in Co-Creation Sessions

"Fortschritt wird in Wochen und nicht Monaten gemessen."

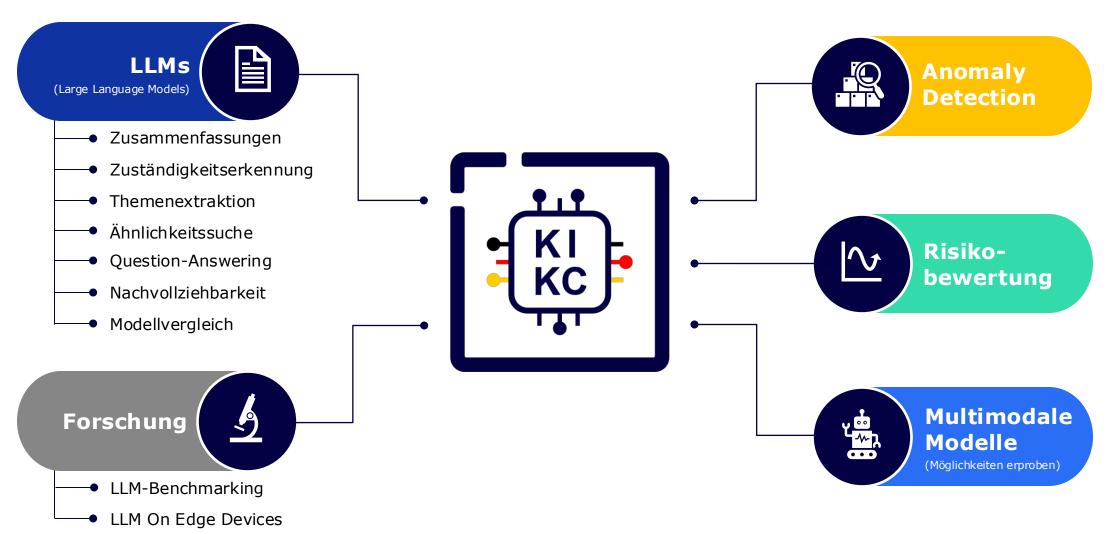
"Das imponiert mir schon sehr, was wir geschafft haben."

"Wir haben im ganzen Haus durchweg positives Feedback erhalten."

Kundenfeedback

## **Themenlandschaft**







## Lernen durch Ausprobieren





Kultur, Finanzen, Mobilität: Künstliche Intelligenz verändert viele Lebensbereiche. Wir wollen die **Potenziale von KI nutzen**, um auch der Öffentlichen Verwaltung das Leben zu erleichtern. **Immer im Fokus : die Nutzenden.** 

Dafür schauen wir ganz genau hin – gemeinsam mit den Mitarbeitenden der ÖV:
Für welche Anwendungsfälle eignet sich KI?
An welcher Stelle hilft sie, Routineaufgaben effizienter zu bewältigen und
Mitarbeitende zu entlasten?
Was brauchen die Nutzenden dafür genau?



Daraus entwickeln wir KI-Prototypen, erproben und evaluieren sie in der Praxis.

Unsere **Erkenntnisse** stellen wir dann wiederum der gesamten Bundesverwaltung zur Verfügung. Damit wir alle dazulernen und besser werden.







## Wir freuen uns auf regen Austausch!

projekt-kikc@bdr.de





## Vielen Dank.

**Projekt KI-Kompetenzcenter**Maxim Schnjakin

Bundesdruckerei GmbH Innovations

E-Mail: projekt-kikc@bdr.de Telefon: +49 (0)30 25 98-0

Hinweis: Diese Präsentation ist Eigentum der Bundesdruckerei GmbH. Sämtliche Inhalte – auch auszugsweise – dürfen nicht ohne die Genehmigung der Bundesdruckerei GmbH vervielfältigt, weitergegeben oder veröffentlicht werden. © 2022 by Bundesdruckerei GmbH.

