

PILOTPROJEKT ÖFFNUNG DES KI-MARKTPLATZES DES BUNDES FÜR LÄNDER UND KOMMUNEN

Kompetenzteam KI -
Schwerpunktthema Datennutzung

DIE FOLGENDE ANLAGE DIENT DER EINORDNUNG DER BESCHLUSSVORLAGE*



1	2	3	4
<p>Vorstellung Kompetenz- und Maßnahmenteam</p>	<p>Vorstellung Marktplatz der KI-Möglichkeiten</p>	<p>Partizipatives Vorgehen mit Ländern und Kommunen</p>	<p>Überblick Beschlussvorschlag</p>
<p>Überblick Kooperation im Kompetenzteam und Maßnahmenteam</p>	<p>Funktionen, Nutzung, Rechte- und Rollenkonzept, sowie erste Eindrücke des zu öffnenden MaKI</p>	<p>Bisherige Beteiligung des Bundes, aller Länder und der kommunalen Spitzenverbände an der Vorbereitung zur Öffnung und Pilotierung</p>	<p>Ziele und Inhalte des Beschlussvorschlags zum Pilotprojekt</p>

*) Die genauen Inhalte des Beschlussvorschlags entnehmen Sie bitte dem zu dieser Anlage gehörigen Steckbrief

VORSTELLUNG DES
KOMPETENZ- UND
MAßNAHMENTEAMS
DER AG DATENNUTZUNG



DAS KOMPETENZTEAM KI ARBEITET IN DREI MAßNAHMENTEAMS

Maßnahmenteam

Maßnahme 1: **Marktplatz der KI-Möglichkeiten**

Maßnahme 2: **Infrastrukturen/ techn. Mindeststandards**

Maßnahme 3: **Bewertungs- schema KI-Governance**

Ziele

- Konzeptpapier für die schrittweise Öffnung des Marktplatzes der KI-Möglichkeiten als Schaufenster und KI-Register für Bund, Länder und Kommunen mit einer konkreten Umsetzungs- und Meilensteinplanung (inklusive organisatorischer, technischer, finanzieller Grundlagen)
- Beschluss im IT-Planungsrat
- Vorschlag Blaupause für KI technische Infrastruktur
- Identifikation Kandidaten für Standardisierung (Schnittstellen, Bausteine)
- Planung MVP Pilot „Modulaustausch“
- Definition organisatorische Schnittstellen zu DVC / BeKI
- Erarbeitung einer Präsentation inkl. Prüfschema zur Risikokategorisierung von KI-Anwendungen gem. AI Act und Vorschlag für eine Governance-Struktur auf Bundeslandebene
- Vorlage der Präsentation in der AL-Runde

DAS ZU BESCHLIEßENDE PILOTPROJEKT IST TEIL VON MAßNAHME 1

Maßnahmenteam

Maßnahme 1: **Marktplatz der KI-Möglichkeiten**

Maßnahme 2: **Infrastrukturen/ techn. Mindeststandards**

Maßnahme 3: **Bewertungs- schema KI-Governance**

Ziele

- Konzeptpapier für die schrittweise Öffnung des Marktplatzes der KI-Möglichkeiten als Schaufenster und KI-Register für Bund, Länder und Kommunen mit einer konkreten Umsetzungs- und Meilensteinplanung (inklusive organisatorischer, technischer, finanzieller Grundlagen)
- Beschluss im IT-Planungsrat
- Vorschlag Blaupause für KI technische Infrastruktur
- Identifikation Kandidaten für Standardisierung (Schnittstellen, Bausteine)
- Planung MVP Pilot „Modulaustausch“
- Definition organisatorische Schnittstellen zu DVC / BeKI
- Erarbeitung einer Präsentation inkl. Prüfschema zur Risikokategorisierung von KI-Anwendungen gem. AI Act und Vorschlag für eine Governance-Struktur auf Bundeslandebene
- Vorlage der Präsentation in der AL-Runde

ES BESTEHT EINE BREITE BETEILIGUNG IM KOMPETENZTEAM KI

 <p>Baden-Württemberg</p>	 <p>Berlin</p>	 <p>Patenschaft SPT Hamburg</p>	 <p>Hessen</p>	 <p>Mecklenburg-Vorpommern</p>
 <p>Niedersachsen</p>	 <p>Nordrhein-Westfalen</p>	 <p>Rheinland-Pfalz</p>	 <p>Saarland</p>	 <p>Sachsen</p>
 <p>Schleswig-Holstein</p>	 <p>Thüringen</p>	 <p>Bundesministerium des Innern und für Heimat</p>	 <p>Bundeskanzleramt</p>	 <p>Deutscher Landkreistag</p>
	 <p>Deutscher Städtetag</p>	 <p>DSTGB Deutscher Städte- und Gemeindebund</p>	 <p>Kommunale Gemeinschaftsstelle für Verwaltungsmanagement</p>	

FÜR MAßNAHME 1 ARBEITEN LÄNDER, KOMMUNEN UND BUND ENG ZUSAMMEN



VORSTELLUNG DES MARKTPLATZES DER KI- MÖGLICHKEITEN



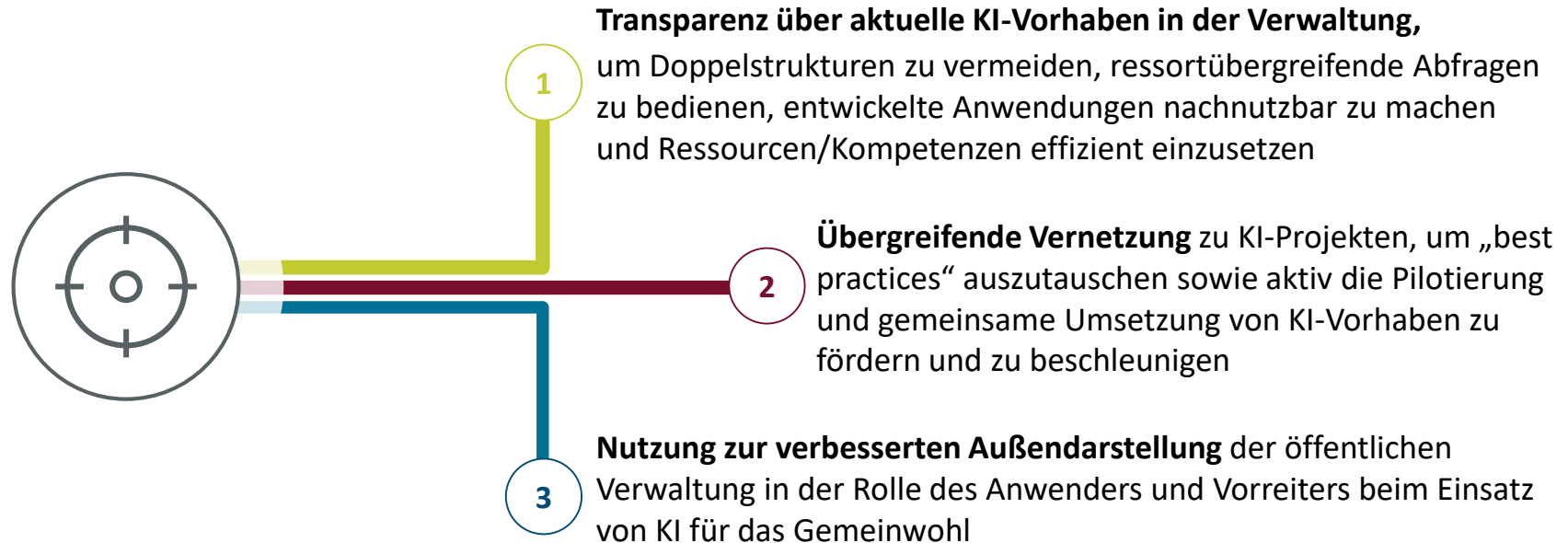
Beratungszentrum für Künstliche Intelligenz (BeKI)



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat

**Vorstellung des Marktplatzes der KI-
Möglichkeiten** 13. November 2024

Marktplatz der KI-Möglichkeiten – eine Plattform zur Förderung der KI-Nutzung in der Verwaltung



Funktionalitäten der Produktversion 1.0



¹FMS steht für Formular-Management-System

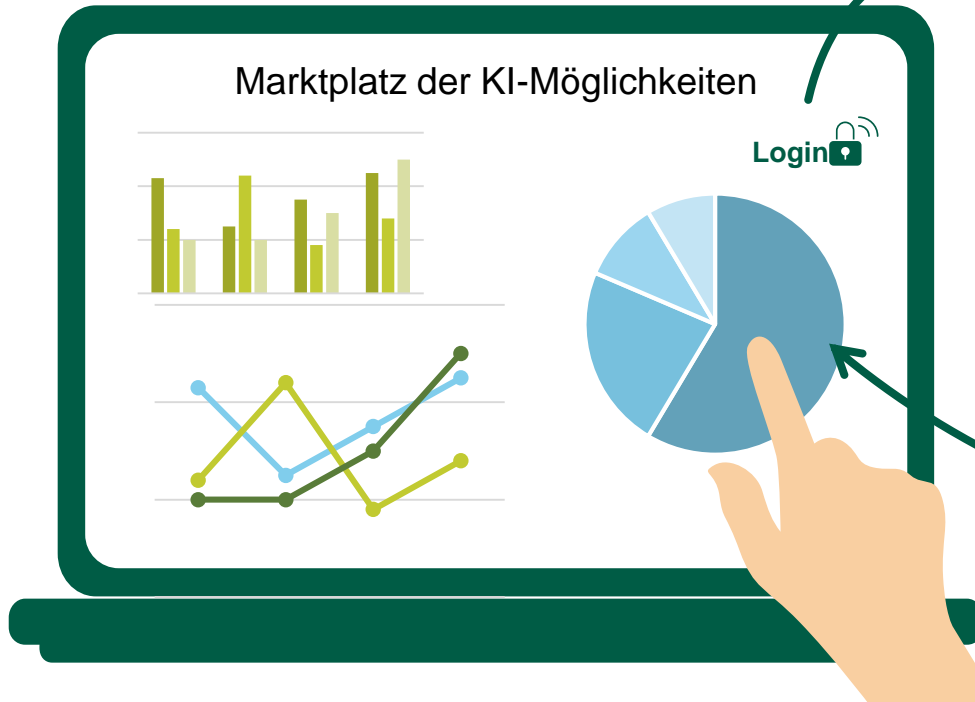
Nutzung der Plattform

Öffentlich zugängliche Webseite

Nutzenden-
registrierung



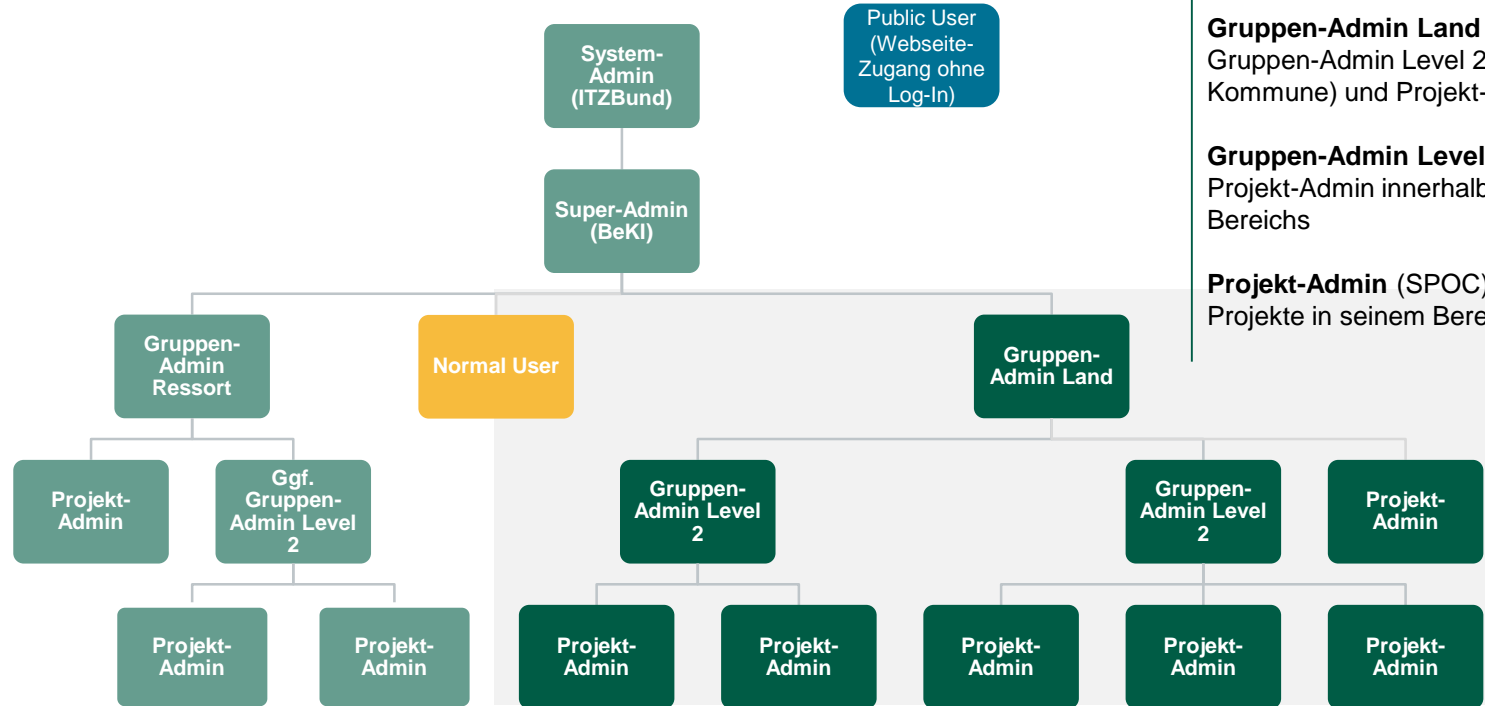
Verwaltungsinterner,
geschützter Bereich



Projektverwaltung
über das Formular-
Management-
System (FMS)



Rechte- und Rollenkonzept



Public User
(Webseite-
Zugang ohne
Log-In)

Rechte- und Rollen Länder und Kommunen

Gruppen-Admin Land verwaltet
Gruppen-Admin Level 2 (z. B.
Kommune) und Projekt-Admin Land

Gruppen-Admin Level 2 verwaltet
Projekt-Admin innerhalb seines
Bereichs

Projekt-Admin (SPOC) verwaltet die
Projekte in seinem Bereich




Erste Eindrücke der Umsetzung

KI-Systeme in der Bundesverwaltung | Liste aller KI-Systeme | Steckbrief

Willkommen auf dem Marktplatz der KI-Möglichkeiten

Erhalten Sie einen umfassenden Überblick über den Einsatz von KI in der Verwaltung. Tauchen Sie sich zu KI-Systemen, Anwendungsfällen und Kooperationspartnern ein, profitieren Sie von den Erfahrungen und identifizieren Sie Neuentwicklungspotenziale.



345
Gesamtzahl der KI-Systeme

329
Nutzungspotenziale

210
Offen für Kooperation

45
Stützorgane/Behörden


1243
Registrierte Nutzende

Werden Sie Teil des Marktplatzes

Registrieren Sie Ihr KI-System auf dem Marktplatz

Sie sind Mitarbeitende der Bundesverwaltung? Registrieren Sie sich ganz einfach und fragen Sie Ihr KI-System ein. Sie leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Identifizierung von Treibern und möglichen Schwächen für Ihre KI-Projekte. Die Identifizierung trägt dazu bei, Neuentwicklungspotenziale zu erschließen und damit Ihre Neuentwicklungen zu unterstützen.

[Registrieren](#)



Finden Sie hier das passende KI-System

Sie suchen ein ganz bestimmtes KI-System oder nach einer bestimmten KI-Methode? Sie haben einen Anwendungsfall in Ihrer Behörde und suchen bereits, ob Sie hier bereits ein KI-System gibt? Nutzen Sie die Suche und verorten Sie sich über die Kennzahlformel mit den jeweils besten Erfahrungen und Experten.


[Suche](#)

KI-Systeme der Bundesverwaltung


KI-Systeme nach KI-Methode

Intervall-ML	Schichten-Netze	Ensemble-Methoden	Bayesianische Methoden	Reinforcement Learning	Deep Learning	Graphen-Methoden	Hybride Methoden	Multi-Modal Learning	Neuronale Netzwerke	Transfer Learning	Verstärkendes Lernen
21	22	6	16	24	4	15	32	10	6		

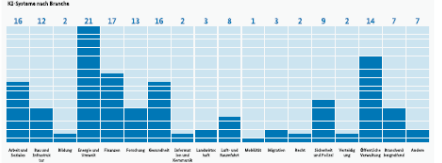
Organisationsstruktur




Projektstruktur



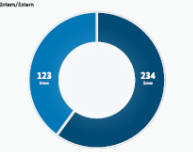
KI-Systeme nach Branche




Profilstruktur



Innen/Extern




Unsere Highlights



Titel

Learn ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nuncy ipsum tempus invidunt ut lobore et dolore magna aliquyam eros. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nuncy ipsum tempus invidunt ut lobore et dolore magna aliquyam eros.


[Zum Steckbrief](#)



FernwALT

Learn ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nuncy ipsum tempus invidunt ut lobore et dolore magna aliquyam eros. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nuncy ipsum tempus invidunt ut lobore et dolore magna aliquyam eros.

[Zum Steckbrief](#)



GPT-Ga



Learn ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nuncy ipsum tempus invidunt ut lobore et dolore magna aliquyam eros. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nuncy ipsum tempus invidunt ut lobore et dolore magna aliquyam eros.

[Zum Steckbrief](#)

PARTIZIPATIVES VORGEHEN MIT LÄNDERN UND KOMMUNEN



BUND, LÄNDER UND KOMMUNEN HABEN AM BESCHLUSSVORSCHLAG MITGEWIRKT

 Baden-Württemberg	 Berlin	 Patenschaft SPT Hamburg	 Hessen	 Mecklenburg-Vorpommern
 Niedersachsen	 Nordrhein-Westfalen	 Rheinland-Pfalz	 Saarland	 Sachsen
 Schleswig-Holstein	 Thüringen	 Bundesministerium des Innern und für Heimat	 Bundeskanzleramt	 <u>Maßnahmenlead</u> Deutscher Landkreistag
 Deutscher Städtetag	 DSTGB Deutscher Städte- und Gemeindebund	 Kommunale Gemeinschafts- stelle für Verwaltungs- management	<p>Legende</p> <ul style="list-style-type: none">  Berichterstatter des Beschlussvorschlags  Direkte Mitarbeit am Beschlussvorschlag  Informiertes Mitglied im Kompetenzteam KI 	

IN VORBEREITUNG ZUM BESCHLUSS WURDE DIE AL-RUNDE EINBEZOGEN

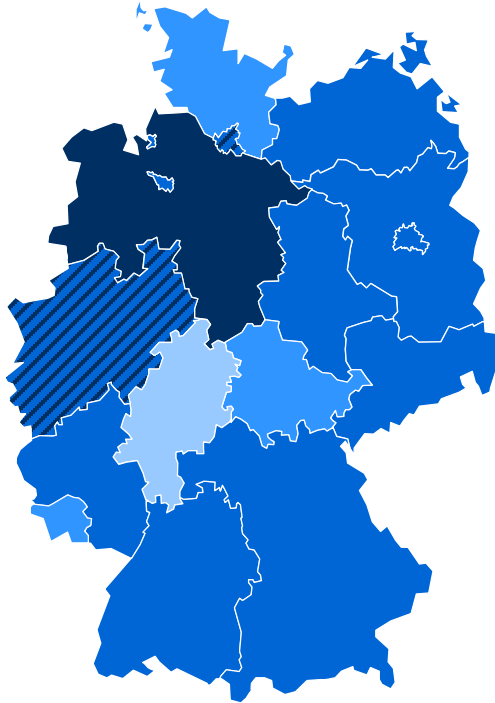
Vorstellung des
Marktplatzes der KI-
Möglichkeiten in der
AL Runde am
30.04.2024



Der AL-Runde wurde der damalige Staus-Quo der Produktentwicklung präsentiert

- Ziele, Funktionen und Zeitplan des Produktes wurden vorgestellt
- Das Vorhaben des Kompetenzteams KI zur Mitnutzung und Ausweitung auf Länderebene wurde dargelegt
- Es wurde für die Mitarbeit an der Maßnahme zur Öffnung des MaKI und für die zukünftige Mitnutzung des MaKI geworben

IN EINER TERMINSERIE WURDEN ALLE LÄNDER PARTIZIPATIV EINGEBUNDEN



Über das Maßnahmenteam eingebunden

- Hamburg
- Niedersachsen
- Nordrhein-Westfalen
- BMI
- Deutscher Städtetag
- Deutscher Städte- und Gemeindebund
- Deutscher Landkreistag
- KGST

Im Workshop am 18.07. beteiligt worden

- Baden-Württemberg
- Bayern
- Berlin
- Brandenburg
- Bremen
- Mecklenburg-Vorpommern
- Rheinland-Pfalz
- Sachsen
- Sachsen-Anhalt
- BfDI

Im Workshop am 31.07. beteiligt worden


- Saarland
- Schleswig-Holstein
- Thüringen

Im Termin am 12.08. beteiligt worden

- Hessen


IN DEN TERMINEN WURDEN DIE LÄNDER INFORMIERT UND BETEILIGT

Ziele

 **Teilnehmer über MaKI und Öffnung informieren**

 **Fragen der Länder beantworten**

 **Offene Fragen aufnehmen**

 **Interesse an Nutzung/ Pilotierung aufnehmen**

Durchführung

- Funktionen und Vorteile des MaKI wurden vorgestellt
- Konzept der Öffnung für Mitnutzung des MaKI wurde präsentiert
- Fragen der Länder zum MaKI und Konzept der Öffnung wurden aufgenommen
- Gesammelte Fragen wurden beantwortet
- Noch zu klärende Fragen wurden aufgenommen, um sie bei der bedarfsorientierten Weiterentwicklung des MaKI und des Konzeptes zur Öffnung zu berücksichtigen
- Teilnehmer haben informell ihr Interesse an Pilotierung und Mitnutzung des MaKI bekundet

Ergebnisse

Information der Beteiligten über das Vorhaben

Erstellung FAQ zur Dokumentation der beantworteten Fragen

Erstellung zweier Fragelisten für BeKI und MT1

Interesse an Nutzung durch 7 Länder und an Pilotierung durch mehrere Länder bekundet

ÜBERBLICK
BESCHLUSS-
VORSCHLAG

04

ZIEL IST DER BESCHLUSS DES PILOT-PROJEKTES ZUR ÖFFNUNG DES MAKI

Hamburg, BMI und DLT streben die Beauftragung des Kompetenzteams KI durch den IT-Planungsrat an



Beauftragung des Kompetenzteams KI, in Abstimmung mit BMI, den durch den Bund entwickelten Marktplatz der KI-Möglichkeiten (MaKI) testweise in Landes- und Kommunalverwaltungen zur **Pilotierung** anzubieten. Bereitstellung der dafür erforderlichen Zugänge zur Plattform durch BMI bis Ende Q1 2025. Kosten für Version 1.0 inkl. Pilotierungsphase trägt der Bund.



Beauftragung des Kompetenzteams KI, in Abstimmung mit BMI, zur **Erstellung eines Nutzungsleitfadens für die Pilotierung** inkl. Rollenkonzept, organisatorische Hinweise und Evaluationsrichtlinien. Geplante Finalisierung des Leitfadens bis 10.12.2024 und Vorstellung in AL-Runde.



Beauftragung des Kompetenzteams KI, in Abstimmung mit BMI, zur **Begleitung und Evaluierung der Pilotierung** in den beteiligten Ländern.



Beauftragung des Kompetenzteams KI, in Abstimmung mit BMI, zur **Entwicklung eines Konzepts für eine flächendeckende Einführung und den Betrieb der Plattform in Ländern und Kommunen** unter besonderer Beachtung von Ergebnissen der bereits durchgeführten Workshops, Evaluation der Pilotierung, Finanzierungsmodell, Nutzungsleitfaden und ggf. Schnittstellen zu bestehenden Maßnahmen. Im Falle einer erfolgreichen Pilotierung ist anzustreben, den MaKI allen Ländern und Kommunen zur Verfügung zu stellen.

HABEN SIE IM ANSCHLUSS AN DEN BESCHLUSS INTERESSE ODER FRAGEN?



Dann erreichen Sie das Kompetenzteam KI unter kompetenzteam.ki@sk.hamburg.de



Melden Sie sich bitte bei Interesse an Pilotierung

Das Kompetenzteam KI nimmt Ihr Interesse gerne auf und unterstützt Sie bei der Planung der Pilotierung.



Melden Sie sich gerne bei Nutzungsinteresse

Das Kompetenzteam KI verzeichnet gerne Ihr Nutzungsinteresse und informiert Sie, sobald der MaKI erfolgreich pilotiert und geöffnet wurde.



Wenden Sie sich gerne mit Fragen an uns

Das Kompetenzteam KI und das BeKI-Team im BMI beantworten gerne Ihre Fragen rund um die Mitnutzung des MaKI.

VIELEN DANK!

