



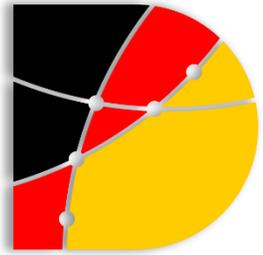
Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung



BMZ Datenlabor

Vorstellung für Veranstaltung Digitalisierung
des Rechts 28.02.2014

Parham Kouloubandi, Referent im Datenlabor
Kontakt: Datenlabor@bmz.bund.de



DATALAB
Bundesministerium für wirtschaftliche
Zusammenarbeit und Entwicklung



Datenlabore des Bundes

Vorhaben der Datenstrategie der Bundesregierung (2021)

- experimenteller und unkonventioneller „change agent“
- vermitteln Datenkompetenz und „AI literacy“
- fördern datenbasierte Entscheidungen



Finanziert von der
Europäischen Union
NextGenerationEU

ImpactAI

Sammelprojekt für KI-Experimente im BMZ um KI-Lösungen zu identifizieren und als Prototyp zu testen, die für BMZ besondere Vorteile bringen:

- indem mit KI Abläufe beschleunigt werden,
- oder indem mit KI ganz neue Abläufe erst möglich werden.
 - Chat und themenbezogene Interaktion (KI als Generalist/Specialist)
 - Texterstellung/-überarbeitung (kürzen, glätten, prüfen, ...)
 - „Chat with your documents“
 - smarte Suche
 - Dokumentanalyse: Quantifizierung, Extraktion
 - Coding, Data Science, usw.

Unsere KI-Projekte



GPT-4U

- Nachbau von ChatGPT-Interface ohne Anmeldung bei OpenAI und mit Servern in Europa
- Getestet mit ausgewählten Referaten, um Rahmen für LLMs zu erproben



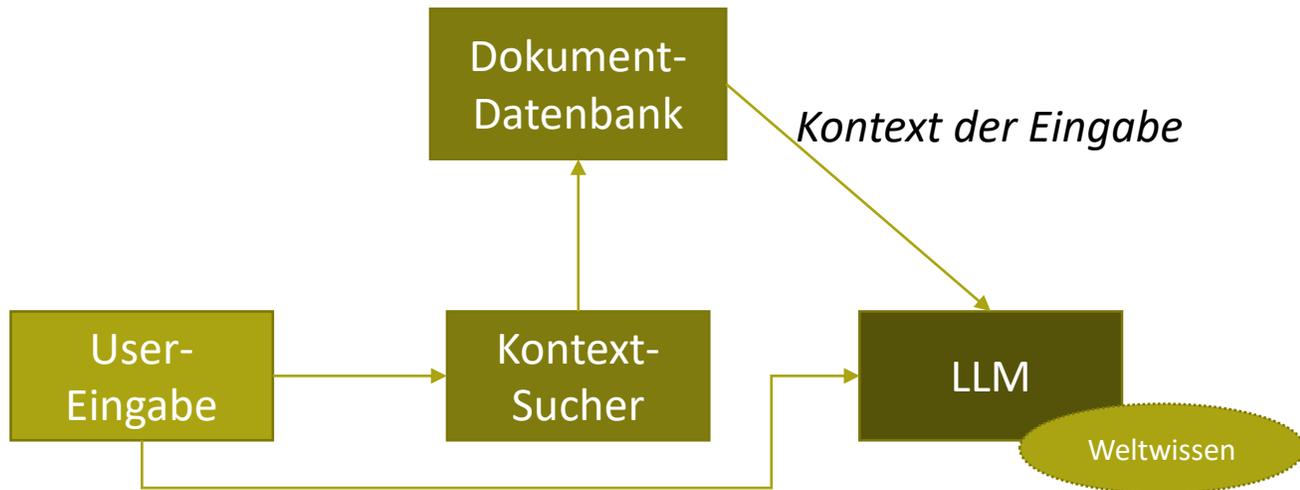
RAGZoo

- Eigene GPT-Anwendungen als Prototyp, die spezielles Wissen anbieten
- Test-Einsatz für bestimmte Anwendungen/Verfahren

Kurzer Hintergrund: RAG/LLM

Retrieval Augmented Generation (RAG):

Ziel: Halluzination und Weltwissen beschränken und Fachexpertise einbringen



Beispiel:

User-Eingabe: Wann wurde das BMZ gegründet?

Kontext-Suche in Dokumenten-Datenbank:

Geschichte [\[Bearbeiten | Quelltext bearbeiten \]](#)

Netzauftritt

Vorgeschichte [\[Bearbeiten | Quelltext bearbeiten \]](#)

Bereits vom 20. Oktober 1953 bis zum 29. Oktober 1957 existierte ein [Bundesministerium](#) für wirtschaftliche Zusammenarbeit. Das Ministerium ging durch Umbenennung aus dem am 20. September 1949 [errichteten](#) Bundesministerium für Angelegenheiten des Marshallplanes hervor. Einziger Minister für wirtschaftliche Zusammenarbeit war [Franz Blücher](#). Zum 29. Oktober 1957 wurde es in Bundesministerium für den wirtschaftlichen Besitz des Bundes und zum 14. November 1961 in [Bundesschatzministerium](#) umbenannt. Dieses wurde zum 21. Oktober 1969 aufgelöst.

Input für LLM:

User-Eingabe/Prompt

Wann wurde das BMZ gegründet?

„Systemprompt“

Verwende für die Antwort ausschließlich den Text zwischen „“ als Hintergrund:

„Kontext“

„Vorgeschichte: Bereits vom [...]“.

Unsere KI-Projekte



RAGZoo

- Eigene GPT-Anwendungen als Prototyp, die spezielles Wissen anbieten
- Test-Einsatz für bestimmte Anwendungen/Verfahren

KIWI	EZ-Projekte des BMZ analysieren Aktuell ca. 500 veröffentlichte Projektevaluationen
HASE	Handbuch der EZ befragen nur freigegebene Anteile des Handbuchs
BIBER	Gesetze für Daten & IT DSGVO, IT-Sicherheitsgesetz, SÜG, VSA, ARF-VO
EULE	AI-Act verstehen bisher nur: AI Act
LUCHS	Länderentwicklung Potentiale und Risiken (eingeschränkter Zugang)



KIWI: Die erste Anwendung von OpenAI GPT auf Bundesebene



KI-basierte Wissensbasis (KIWI)

- Prinzip: RAG mit ChatGPT als LLM und sog. Evaluierungsberichten als Dokumenten-Datenbank (~500)
- Mehrwert: schnelle Informationsverarbeitung, einfache Übersicht zu Berichten, Extraktion von Detailwissen ohne alle Seiten durchgehen zu müssen

KfW Entwicklungsbank

**Ex-post-Evaluierung
Klima- und Umweltnfrastruktur
Raum, Volksrepublik China**

Titel	Programm „Klimaschutz und Infrastrukt Wohngebäuden in Tangshan“ (EEB Ta
Sektor und CRS-Schlüssel	Schutz der Biosphäre / 41020
Projektnummer	BMZ-Nr. 2008 06 616
Auftraggeber	Bundesministerium für wirtschaftliche Z
Empfänger/ Projektträger	Regierung der VR China, vertreten dur vestment & Construction Co. Ltd.
Projektvolumen/ Finanzierungsinstrument	23,0 Mio EUR / FZ-Darlehen (Zinsverbi
Projektlaufzeit	11.12.2012 bis 26.11.2018
Berichtsjahr	2023

Ziele und Umsetzung des Vorhabens

Das Ziel des Programms auf Outcome-Ebene war die nachhaltige N energieeffizienten und klimafreundlichen Infrastruktur im urbanen R. Auf der Impact-Ebene war das Ziel einen Beitrag zur Bekämpfung d Klimawandels zu leisten.

Das Programm bestand aus zwei Modulen. Ein Modul wurde im Lau zung aus Compliance-Gründen im Einvernehmen aller Beteiligten v abgewickelt. Das zweite Modul musste aufgrund projektinterner und toren mehrfach angepasst werden und die Umsetzung verzögerte si

Wichtige Ergebnisse

Das Vorhaben war von besonderer politischer Relevanz und hoher i wobei die entwicklungspolitische Wirksamkeit unter den Erwartungen den Gründen wird das Vorhaben als „eingeschränkt erfolgreich“ bew

**Ex Post-Evaluierung: Kurzbericht
Ghana: Distriktstädte, Phasen III und IV**



Sektor	4303000 Stadtentwicklung und -verwaltung	
Vorhaben/Auftraggeber	Distriktstädte, Phase III-IV BMZ Nummer 1999 65 351 und 2001 66 058	
Projektträger	Ministry of Local Government and Rural Development (MLGRD)	
Jahr Grundgesamtheit/Jahr Ex Post-Evaluierungsbericht: 2011*/2011	Projektprüfung (Plan)	Ex Post-Evaluierung (Ist)
Investitionskosten (gesamt)	14,9 Mio. EUR	14,3 Mio. EUR
Eigenbeitrag	1,9 Mio. EUR	1,3 Mio. EUR
Finanzierung, davon BMZ-Mittel	13,0 Mio. EUR	13,0 Mio. EUR

* Vorhaben in Stichprobe / Phase IV zugebündelt

Projektbeschreibung: Das Serienvorhaben „Distriktstädte“ ist ein Kommunalentwicklungsvorhaben mit offenem, nachfrageorientierten Charakter. Die ersten beiden Phasen des Vorhabens wurden bereits ex post evaluiert. Die vorliegende Ex Post-Evaluierung bezieht sich auf die Phasen III und IV. Phase III konzentriert sich auf die Finanzierung von Einrichtungen der kommunalen Infrastruktur in der Brong Ahafo- und Ashanti-Region. Die vierte Phase des Vorhabens wurde um acht weitere, südlich angrenzende Distrikte der Ashanti-Region erweitert. Abweichend zu den bis dato umgesetzten Finanzierungen von Marktplätzen, Busbahnhöfen und LKW-Rastanlagen konzentrierte sich die Palette der FZ-finanzierten Maßnahmen ab der dritten Phase auf soziale Infrastruktur, insbesondere Schulen und Gesundheitsstationen, sowie ländliche Zufahrtsstraßen.

KI-basierte Wissensbasis (KIWI)

Original user query

Was waren die Hauptziele des Projektes Verbesserung des Bewässerungssystem in Ägypten?

User Prompt

Prompt

```
[
  "{ 'role': 'system', 'content': 'Du bist ein KI-Assistent, welcher bei Fragen in Bezug auf Evaluierungen von
  Projekten der deutschen Entwicklungszusammenarbeit hilft.\\n Die Projekt-Evaluierungen bewerten Projekte nach
  folgenden Kriterien: Kohärenz, Nachhaltigkeit, entwicklungspolitische Wirksamkeit, Effizienz, Effektivität und
  Relevanz.\\n Außerdem beinhalten sie Informationen über die Inhalte, den Kontext und die Akteure von
  Projekten.\\n Wenn Dir eine Frage gestellt wird, sei bitte prägnant in Deinen Antworten.\\n Antworte
  AUSSCHLIESSLICH mit den Fakten, die in der unten aufgeführten Liste der Quellen aufgeführt sind\\n Generiere
  keine Antworten, welche nicht auf die unten aufgeführten Quellen zurückgreifen.\\n Wenn nicht genügend
  Informationen in der Liste vorhanden sind um die gestellte Frage zu beantworten, gib an, warum Du es nicht
  weißt.\\n Wenn zur Beantwortung der gestellten Frage weitere Informationen des Nutzers hilfreich wären, dann
  frage nach diesen Informationen.\\n Wenn Du gefragt wirst, ob Du Aussagen über alle Projekte treffen kannst,
  z.B. „Was waren die durchschnittlichen Kosten aller Projekte“, dann gib an, dass Du nur bis zu 4 Projekte
  sinnvoll miteinander vergleichen kannst.\\n Wenn du Informationen in Tabellenform aus gibst, verwende das HTML-
  Format. Verwende nicht das Markdown-Format.\\n Gib für jede in der Antwort verwendete Information den Namen
  der Quelle an.\\n Jede Quelle hat einen Namen, gefolgt von einem Doppelpunkt und den tatsächlichen
  Informationen.\\n Verwende eckige Klammern, um auf die Quelle zu verweisen, z.B. [info1.txt].\\n Kombiniere
  die Quellen nicht, liste jede Quelle separat auf, z.B. [info1.txt][info2.pdf].\\n Wenn es sich um eine Quelle
  aus dem Internet handelt, dann gib die ganze URL an, z.B. [https://www.kfw-entwicklungsbank.de/PDF/Evaluierung
  /Ergebnisse-und-Publikationen/PDF-Dokumente-A-D/Costa_Rica_BNCR_2018_D.pdf].\\n \\n }",
```

System Prompt

Results

```
[
  {
    "id": "file-4-Aegypten_Bewaesserung_2020_D_pdf-
    342D416567797074656E5F426577616573736572756E675F323032305F442E706466-page-2",
    "content": " Die Ansätze beider Vorhaben entsprechen sich grundsätzlich, wobei das Vorha- ben \\n"Verbesserung
    des Bewässerungssystems 2\\n weitere Innovationen zur Verringerung der Wasserverluste und Reduzierung der
    Betriebskosten vorgenommen hat.\\nDie Projektfläche beträgt ca. 249.700 Feddan (ca. 105.000 ha). Zwei
    Begleitmaßnahmen unterstützten die Organisation der Landwirte in Nutzergruppen zur besseren Verwaltung des
    Wasserangebots und zur Unterhaltung der Infrastruktur.\\nZielsystem: Die Ziele beider Projekte auf Outcome- und
    Impact-Ebene waren identisch. Ziel auf der Outcome-Ebene war die Steigerung der landwirtschaftlichen Produktion
```

Kontext aus Dokumenten-Datenbank



KI-basierte Wissensbasis (KIWI)

Was waren die Hauptziele des Projektes Verbesserung des Bewässerungssystem in Ägypten?



Die Hauptziele des Projektes "Verbesserung des Bewässerungssystems in Ägypten" waren auf der Outcome-Ebene die Steigerung der landwirtschaftlichen Produktion in Verbindung mit einer gerechteren Wasserverteilung zwischen Ober- und Unterliegern innerhalb des Bewässerungssystems. Die Erträge sowie die Effizienz der in der Bewässerungslandwirtschaft eingesetzten Wassermengen sollten gesteigert werden. Auf der Impact-Ebene war das Ziel eine Erhöhung der landwirtschaftlichen Einkommen. Die Zielgruppe des Projekts waren rund 160.000 Kleinbauern in den Bewässerungsgebieten Mahmoudia ¹.

Citations: [1. 4-Aegypten_Bewaessering_2020_D.pdf#page=1](#)

Gedankengang Quellen Zitat

4-Aegypten_Bewaessering_2020_D.pdf#page=1

Die Ansätze beider Vorhaben entsprechen sich grundsätzlich, weitere Innovationen zur Verringerung der Wasserverluste und die Projektfläche beträgt ca. 249.700 Feddan (ca. 105.000 ha). Ziel sind Nutzergruppen zur besseren Verwaltung des Wasserangebots beider Projekte auf Outcome- und Impact-Ebene waren identisch: Erhöhung der landwirtschaftlichen Produktion in Verbindung mit einer gerechteren Wasserverteilung innerhalb des Bewässerungssystems. Die Erträge sowie die Effizienz der eingesetzten Wassermengen sollten gesteigert werden. Das Ziel der Vorhaben war die Erhöhung des Einkommens der Zielgruppe. Zielgruppe der Projekte waren rund 160.000 Kleinbauern in den Bewässerungsgebieten Mahmoudia.

216-China_WV_Abwasser_Haikou_2006.pdf#page=1

Effektivität, Effizienz, Übergeordnete entwicklungspolitische Projektziele mit Indikatoren Gegenstand des Vorhabens war die Abwasserentsorgung von Haikou. Es umfasste den Bau einer Rohwasserleitung von 19 km Länge, die Erweiterung des bestehenden Abwasserkanals sowie den Ausbau des Wasserverteilungsnetzwerkstationen, die Errichtung einer Kläranlage (300.000 m³/d) und die Entlastung in das Meer. Mit dem Vorhaben sollte ein Beitrag zur Entlastung der küstennahen Gewässern geleistet werden (Oberziel).

3-Aegypten_Pumpstationen_2021_D.pdf#page=13



Welche Projekte sind dir bekannt, die in Ägypten durchgeführt wurden, und welches Projekt siehst du als besonders bedeutend an?



Es sind mehrere Projekte in Ägypten durchgeführt worden, aber ich kenne nicht alle. Ein Projekt, das ich kenne, ist das Projekt zur Förderung von Kleinstkrediten in Dakalya ¹. Es wurde als Teil der deutschen EZ-Strategie durchgeführt und hatte das Ziel, die wirtschaftliche Entwicklung in der Region zu fördern. Es wurden über 2.000 Kredite mit einem Durchschnittsvolumen von 4.000 Euro vergeben. Obwohl das Projekt aufgrund von subventionierten Kreditvergaben durch andere Geber nicht so erfolgreich war wie geplant, war es dennoch ein wichtiger Beitrag zur Förderung der wirtschaftlichen Entwicklung in der Region.

Ich kann jedoch keine Aussage darüber treffen, welches Projekt als besonders bedeutend angesehen werden kann, da dies von verschiedenen Faktoren abhängt, wie z.B. den Zielen des Projekts, der Zielgruppe und dem Kontext, in dem es durchgeführt wurde.

Weiterführende Fragen könnten sein:

- Welche anderen Projekte wurden in Ägypten durchgeführt und welche Ziele hatten sie?
- Wie wurden die Projekte in Ägypten finanziert und wer waren die Hauptakteure?
- Wie wurden die Projekte evaluiert und welche Ergebnisse wurden erzielt?

Citations: [1. 11-Ägypten_Dakalya_2009-2.pdf](#)

Schreibe eine neue Frage (z.B. Was für Projekte in Aserbaidshan kennst Du?)



Das Projekt 'Aufbau eines Einlagensicherungsfonds' in Aserbaidschan hat insgesamt 5,0 Millionen Euro gekostet. Dies geht aus dem Ex Post-Evaluierungsbericht von 2011 hervor, der in ¹ zu finden ist.

Citations: [1. 76-Aserbaidschan_ESF_2011-0.pdf](#)

Gibt es andere, größere Projekte in Aserbaidschan? Wenn ja, wie hoch waren deren Kosten? Gebe diese Information bitte in Form einer HTML-Tabelle aus.



```
| Projekt | Kosten in Mio. Euro |  
|-----|-----|  
| Modernisierung des Gesundheitssektors | 22,0 |  
| Verbesserung der Energieeffizienz im öffentlichen Sektor | 20,0 |  
| Verbesserung der Wasser- und Abwasserinfrastruktur | 18,0 |  
| Verbesserung der ländlichen Entwicklung | 16,0 |
```

Ja, es gibt größere Projekte in Aserbaidschan. Die Kosten dieser Projekte sind wie folgt:

- Modernisierung des Gesundheitssektors: 22,0 Millionen Euro ¹
- Verbesserung der Energieeffizienz im öffentlichen Sektor: 20,0 Millionen Euro ¹
- Verbesserung der Wasser- und Abwasserinfrastruktur: 18,0 Millionen Euro ¹
- Verbesserung der ländlichen Entwicklung: 16,0 Millionen Euro ¹

Hier ist eine HTML-Tabelle mit den Informationen:

```
```html
```

Projekt	Kosten in Mio. Euro
Modernisierung des Gesundheitssektors	22,0
Verbesserung der Energieeffizienz im öffentlichen Sektor	20,0
Verbesserung der Wasser- und Abwasserinfrastruktur	18,0
Verbesserung der ländlichen Entwicklung	16,0

```
```
```

Schreibe eine neue Frage (z.B. Was für Projekte in Aserbaidschan kennst Du?)



| Projekt | Kosten in Mio. Euro |
|--|---------------------|
| Modernisierung des Gesundheitssektors | 22,0 |
| Verbesserung der Energieeffizienz im öffentlichen Sektor | 20,0 |
| Verbesserung der Wasser- und Abwasserinfrastruktur | 18,0 |
| Verbesserung der ländlichen Entwicklung | 16,0 |

...

Die Informationen stammen aus dem Ex Post-Evaluierungsbericht von 2011, der in ¹ zu finden ist.

Citations: [1. 76-Aserbaidshan_ESF_2011-0.pdf](#)

Welche Verbesserungen der Lebenssituation haben sich für die lokale Bevölkerung aus den in der html Tabelle genannten Projekten ergeben?



Leider gibt es in den genannten Quellen keine Informationen darüber, welche Verbesserungen der Lebenssituation sich für die lokale Bevölkerung aus den genannten Projekten in Aserbaidshan ergeben haben. Es ist möglich, dass diese Informationen in anderen Evaluierungsberichten oder Publikationen verfügbar sind, aber sie sind in den genannten Quellen nicht enthalten.

Was waren denn die 5 Haupterfolge dieser Projekte? Beziehe dich hierbei auf den Ex Post-Evaluierungsbericht von 2011.



Leider gibt es in dem Ex Post-Evaluierungsbericht von 2011, der in ¹ zu finden ist, keine explizite Liste der fünf Haupterfolge der genannten Projekte in Aserbaidshan. Es werden jedoch in den Berichten die Ergebnisse der Evaluierung jedes einzelnen Projekts beschrieben, einschließlich der Bewertung der Relevanz, Wirksamkeit, Effizienz, Nachhaltigkeit und Kohärenz. Es werden auch Empfehlungen für zukünftige Projekte gegeben. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, können Sie sich die Evaluierungsberichte für jedes einzelne Projekt ansehen, die in der Quelle ¹ aufgeführt sind.

Citations: [1. 76-Aserbaidshan_ESF_2011-0.pdf](#)

Schreibe eine neue Frage (z.B. Was für Projekte in Aserbaidshan kennst Du?)





BIBER - interaktive Bibliothek für Europa und Recht

Frage etwas, oder probiere ein Beispiel aus

Wann kann die Ernennung eines Beamten rückgängig gemacht werden?

Welche Befugnisse haben Bundesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit?

Was genau ist eigentlich BIBER und wie nutze ich es richtig?

Schreibe eine neue Frage (z.B. Wie ist die Zusammenarbeit der Bundesministerien geregelt?)



Dokumente:

Bundesbeamtengesetz, Bundesdatenschutzgesetz, DARP, Geschäftsordnung Bund, IT-Sicherheitsgesetz, Sicherheitsüberprüfungsgesetz, Verschlusssachenanweisung, Recovery Resilience Facility



Wann kann die Ernennung eines Beamten rückgängig gemacht werden?



Die Ernennung eines Beamten kann unter bestimmten Voraussetzungen rückgängig gemacht werden. Gemäß § 14 des Bundesbeamtengesetzes ist die Ernennung mit Wirkung auch für die Vergangenheit zurückzunehmen, wenn:

1. sie durch Zwang, arglistige Täuschung oder Bestechung herbeigeführt wurde,
2. dem Dienstherrn zum Zeitpunkt der Ernennung nicht bekannt war, dass die ernannte Person vor ihrer Ernennung ein Verbrechen oder ein Vergehen begangen hat, aufgrund dessen sie vor oder nach ihrer Ernennung rechtskräftig zu einer Strafe verurteilt worden ist und das sie für die Berufung in das Beamtenverhältnis als unwürdig erscheinen lässt,
3. die Ernennung nach § 7 Abs. 2 nicht erfolgen durfte und eine Ausnahme nach § 7 Abs. 3 nicht zugelassen war und eine Ausnahme nicht nachträglich zugelassen wird.

Die oberste Dienstbehörde nimmt die Ernennung innerhalb von sechs Monaten zurück, nachdem sie von ihr und dem Grund der Rücknahme Kenntnis erlangt hat. Der Rücknahmebescheid wird der Beamtin oder dem Beamten zugestellt ¹.

Zudem kann die Ernennung als nichtig betrachtet werden, wenn sie nicht der vorgeschriebenen Form entspricht, von einer sachlich unzuständigen Behörde ausgesprochen wurde oder zum Zeitpunkt der Ernennung bestimmte Voraussetzungen nicht vorlagen ².

Für die Bundesbeauftragten speziell kann der Präsident oder die Präsidentin des Bundestages die Bundesbeauftragte oder den Bundesbeauftragten ihres oder seines Amtes entheben, wenn eine schwere Verfehlung begangen wurde oder die Voraussetzungen für die Wahrnehmung der Aufgaben nicht mehr erfüllt sind ³.

Citations: [1. Bundesbeamtengesetz.pdf#page=10](#) [2. Bundesbeamtengesetz.pdf#page=9](#)
[3. Bundesdatenschutzgesetz.pdf#page=10](#)

Schreibe eine neue Frage (z.B. Wie ist die Zusammenarbeit der Bundesministerien geregelt?)



Gedankengang Quellen Zitat

Bundesdatenschutzgesetz.pdf#page=11

Abweichend von Satz 3 in Verbindung mit den §§ 15 bis 17 und 21a Absatz 5 des Bundesministergesetzes berechnet sich das Ruhegehalt der oder des Bundesbeauftragten unter Hinzurechnung der Amtszeit als ruhegehaltsfähige Dienstzeit in entsprechender Anwendung des Beamtenversorgungsgesetzes, wenn dies günstiger ist und die oder der Bundesbeauftragte sich unmittelbar vor ihrer oder seiner Wahl zur oder zum Bundesbeauftragten als Beamtin oder Beamter oder als Richterin oder Richter mindestens in dem letzten gewöhnlich vor Erreichen der Besoldungsgruppe B 11 zu durchlaufenden Amt befunden hat. (5) Zur Abmilderung der Folgen der gestiegenen Verbraucherpreise werden der oder dem Bundesbeauftragten in entsprechender Anwendung des § 14 Absatz 4 bis 8 des Bundesbesoldungsgesetzes die folgenden Sonderzahlungen gewährt: 1. für den Monat Juni 2023 eine einmalige Sonderzahlung in Höhe von 1 240 Euro sowie 2. für die Monate Juli 2023 bis Februar 2024 eine monatliche Sonderzahlung in Höhe von jeweils 220 Euro. § 13 Rechte und Pflichten (1) Die oder der Bundesbeauftragte sieht von allen mit den Aufgaben ihres oder seines Amtes nicht zu

Bundesdatenschutzgesetz.pdf#page=10

der Präsidentin oder des Präsidenten des Bundestages die Bundesbeauftragte ihres oder den Bundesbeauftragten seines Amtes, wenn die oder der Bundesbeauftragte eine schwere Verfehlung begangen hat oder die Voraussetzungen für die Wahrnehmung ihrer oder seiner Aufgaben nicht mehr erfüllt. Im Fall der Beendigung des Amtsverhältnisses oder der Amtsenthebung erhält die oder der Bundesbeauftragte eine von der Bundespräsidentin oder dem Bundespräsidenten vollzogene Urkunde. Eine Amtsenthebung wird mit der Aushändigung der Urkunde wirksam. Endet das Amtsverhältnis mit Ablauf der Amtszeit, ist die oder der Bundesbeauftragte verpflichtet, auf Ersuchen der Präsidentin oder des Präsidenten des Bundestages die Geschäfte bis zur Ernennung einer Nachfolgerin oder eines Nachfolgers für die Dauer von höchstens sechs Monaten weiterzuführen. (3) Die Leitende Beamtin oder der Leitende Beamte nimmt die Rechte der oder des Bundesbeauftragten wahr, wenn die oder der Bundesbeauftragte an der Ausübung ihres oder seines Amtes verhindert ist oder wenn ihr oder sein Amtsverhältnis endet und sie oder er nicht zur Weiterführung der Geschäfte verpflichtet ist. § 10 Absatz 1 ist entsprechend anzuwenden.

Bundesbeamtengesetz.pdf#page=35

(3) Beamtinnen und Beamten, die in die gesetzgebende Körperschaft eines Landes gewählt worden sind und deren Rechte und Pflichten aus dem Beamtenverhältnis nicht nach § 40 Abs. 1 ruhen, ist zur Ausübung des Mandats auf Antrag 1. Teilzeitbeschäftigung im Umfang von mindestens 30 Prozent der regelmäßigen Arbeitszeit zu bewilligen oder 2. ein Urlaub unter Wegfall der Besoldung zu gewähren. Der Antrag soll jeweils für den Zeitraum von mindestens sechs Monaten gestellt werden. §

Wann kann eine Sicherheitsüberprüfung abgelehnt werden?



Eine Sicherheitsüberprüfung kann abgelehnt werden, wenn:

1. Die betroffene Person der für den Abschluss der Sicherheitsüberprüfung erforderlichen Mitwirkung nicht nachkommt ¹.
2. Die betroffene Person in Bezug auf den in § 12 Absatz 6 genannten Zeitraum nicht überprüfbar ist ¹.
3. Die betroffene Person oder die mitbetroffene Person die erforderliche Mitwirkung bei den Maßnahmen der Sicherheitsüberprüfung verweigert ².

Zudem gibt es Fälle, in denen von einer Sicherheitsüberprüfung abgesehen werden kann, wie zum Beispiel:

1. Wenn für die betroffene Person bereits vor weniger als fünf Jahren eine gleich- oder höherwertige Überprüfung abgeschlossen wurde, ohne dass ein Sicherheitsrisiko festgestellt worden ist ³.
2. Wenn dies im Einzelfall erforderlich ist zur Abwehr einer gegenwärtigen und erheblichen Gefahr ³.
3. Wenn in bestimmten Fällen die Zuverlässigkeit der betroffenen Person durch eine Überprüfung nach dem Luftsicherheitsgesetz festgestellt wurde ⁴.

Außerdem ist eine Sicherheitsüberprüfung nicht durchzuführen für bestimmte Personengruppen wie Mitglieder der Verfassungsorgane des Bundes oder Richterinnen und Richter bei der Wahrnehmung von Aufgaben der Rechtsprechung ⁵.

Citations: [1. Sicherheitsüberprüfungsgesetz.pdf#page=12](#)

[2. Sicherheitsüberprüfungsgesetz.pdf#page=13](#) [3. Sicherheitsüberprüfungsgesetz.pdf#page=3](#)

Schreibe eine neue Frage (z.B. Wie ist die Zusammenarbeit der Bundesministerien geregelt?)



Gedankengang Quellen Zitat

Sicherheitsüberprüfungsgesetz.pdf#page=12

(2) Kommt die mitwirkende Behörde zu dem Ergebnis, daß ein Sicherheitsrisiko vorliegt, unterrichtet sie schriftlich oder elektronisch unter Darlegung der Gründe und ihrer Bewertung die zuständige Stelle. Bei nachgeordneten Stellen erfolgt die Unterrichtung über deren oberste Bundesbehörde. (2a) Kommt die mitwirkende Behörde zu dem Ergebnis, dass die Sicherheitsüberprüfung nicht abgeschlossen werden kann, unterrichtet sie unter Darlegung der Gründe die zuständige Stelle. Kommt die mitwirkende Behörde zu dem Ergebnis, dass die Sicherheitsüberprüfung nicht abgeschlossen werden kann, weil die betroffene Person in Bezug auf den in § 12 Absatz 6 genannten Zeitraum nicht überprüfbar ist, teilt sie der zuständigen Stelle zusätzlich mit, welche Maßnahmen sie nach § 12 getroffen hat und welche sicherheitserheblichen Erkenntnisse sich hieraus ergeben haben. Die Mitteilungen erfolgen schriftlich oder elektronisch. (3) Die zuständige Stelle entscheidet, ob ein Sicherheitsrisiko vorliegt, das der sicherheitsempfindlichen Tätigkeit der betroffenen Person entgegensteht.

Sicherheitsüberprüfungsgesetz.pdf#page=7

wieder aufgehoben wird und d) das Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat dem zugestimmt hat, - Seite 7 von 22 -Ein Service des Bundesministeriums der Justiz sowie des Bundesamts für Justiz - www.gesetze-im-internet.de 2. in den Fällen des Absatzes 1 Nummer 2 Art oder Dauer der Tätigkeit dies zulassen. § 2 Absatz 1a bleibt unberührt. § 9 Erweiterte Sicherheitsüberprüfung (1) Eine erweiterte Sicherheitsüberprüfung ist für Personen durchzuführen, die 1. Zugang zu GEHEIM eingestuften Verschlusssachen erhalten sollen oder ihn sich verschaffen können, 2. Zugang zu einer hohen Anzahl VS-VERTRAULICH eingestuften Verschlusssachen erhalten sollen oder ihn sich verschaffen können, 3. Tätigkeiten in Bereichen nach § 1 Absatz 4 wahrnehmen sollen, soweit nicht die zuständige Stelle in den Fällen der Nummern 1 und 2 im Einzelfall nach Art und Dauer der Tätigkeit eine Sicherheitsüberprüfung nach § 8 für ausreichend hält. (2) In den Fällen von Absatz 1 Nummer 3 kann die Sicherheitsüberprüfung unterbleiben, wenn 1. eine Person mit einer unaufschiebbaren sicherheitsempfindlichen Tätigkeit betraut werden soll, für die keine überprüften Personen zur Verfügung stehen, oder 2.

Sicherheitsüberprüfungsgesetz.pdf#page=12

(3) Die zuständige Stelle entscheidet, ob ein Sicherheitsrisiko vorliegt, das der sicherheitsempfindlichen Tätigkeit der betroffenen Person entgegensteht. Die Bewertung der übermittelten Erkenntnisse erfolgt auf Grund einer am Zweck der Sicherheitsüberprüfung orientierten Gesamtwürdigung des Einzelfalles, insbesondere im Hinblick auf die vorgesehene Tätigkeit. Im Zweifel hat das Sicherheitsinteresse Vorrang vor anderen Belangen. § 6 Abs. 1 und 2 ist zu beachten. (4) Die zuständige Stelle unterrichtet die betroffene Person über das Ergebnis der Sicherheitsüberprüfung. Die Unterrichtung unterbleibt für Bewerberinnen

Was ist das Ziel des IZR Titels und worum geht es bei diesem Titel?



Das Ziel des IZR-Titels (Haushaltstitel „Internationale Zusammenarbeit mit Regionen für nachhaltige Entwicklung“) ist es, gemeinsam mit anderen Akteuren Beiträge für nachhaltige globale Entwicklungsprozesse im Sinne der Agenda 2030 zu identifizieren und zu leisten. Der IZR-Titel soll die Leistungsfähigkeit und globale Entwicklungsverantwortung der Kooperationspartner in Industrie-, Schwellen- und Entwicklungsländern stärken und zur Überwindung von siloartigen Ansätzen beitragen. Er ergänzt bestehende Formen der bilateralen, regionalen, sektoralen und multilateralen Zusammenarbeit durch neue Kooperationsformen und Umsetzungsmodalitäten zur Bewältigung globaler Herausforderungen. Die Maßnahmen des IZR-Titels sollen regionen- und sektorübergreifend Akteure aus unterschiedlichen Bereichen zum Wissensaustausch und zu gemeinsamen Aktivitäten zusammenbringen, um einen Beitrag zur Lösung globaler Herausforderungen zu leisten ¹ ² .

Citations: [1. 01_Konzept_IZR-Titel.pdf#page=2](#) [2. 01_Konzept_IZR-Titel.pdf#page=3](#)



Next World Problems

- Mentale und juristische Veränderungen nötig für Einbau von KI in Prozesse
- Abläufe ändern sich (eher positiv)
- Qualität/Grenzen von KI müssen messbar werden und Mensch KI-Ergebnisse kritisch einordnen
- ethische Eingrenzung bei bestimmten Anwendungsfällen zentral



Empfehlungen

- wenn es irgendwie geht: Cloud
- immer das beste Sprachmodell nehmen, das verfügbar ist.
- kein Training: Sprachmodelle können alles! (erst einmal und einigermaßen)
- kein Coding: Sprachmodelle können alles! (erst einmal und einigermaßen)
- später Modelle kombinieren und: prompten, tunen, trainieren.
- Motivation für das Ziel ist das Wichtigste - und KI-Projekte sind hochinteressant, schnell und können gut motivieren.

