

Brückenbauer zwischen Technologie, Wirtschaft & Politik



David Gierse

Berlin, der 31.01.2025

Must-Reads für Verwaltungsexperten! KI-Wissen kompakt und praxisnah 🏛️

Liebes Netzwerk,

Heute stelle ich euch meine (frei verfügbaren) **Lieblingslektüren** zum Thema **#KünstlicheIntelligenz in der öffentlichen Verwaltung** vor. Diese Bücher bieten einen umfassenden Einblick in die **aktuellen Entwicklungen, Methoden und Anwendungen** von KI in der **#Verwaltung**. Gerade für den Einstieg sind sie sehr gut geeignet und überall auch online lesbar. **Die Links dazu findet ihr in den Kommentaren.**

📖 **Künstliche Intelligenz in öffentlichen Verwaltungen**

- ◆ Identifikation von **KI-Anwendungsfällen** und Potenzialen im öffentlichen Sektor.
- ◆ Methoden und Techniken zur **besseren Entscheidungsfindung**.
- ◆ **Praxisbeispiele** zur erfolgreichen Umsetzung von KI-Projekten.

🔧 **Einsatz und Planung von KI**

- ◆ **Nutzung von KI** in Bundesministerien und nachgeordneten Behörden.
- ◆ Potenzielle **zukünftige Entwicklungen** und Anwendungsfälle.
- ◆ **Förderprogramme und Forschungstätigkeiten** im KI-Bereich.

📖 **Handbuch E-Government**

- ◆ Erfolgsfaktoren für den **Einsatz von KI-Technologien** in der Verwaltung.
- ◆ Beispiele für **Entscheidungsunterstützung** und intelligentes e-Learning.
- ◆ **Bürgerkommunikation verbessern** durch den Einsatz von KI.

<https://www.linkedin.com/in/david-gierse-49a34718b/>

Brückenbauer zwischen Technologie, Wirtschaft & Politik

📌 KI-Strategie des BMI

- ◆ **Vision und Mission** für den KI-Einsatz in der Verwaltung.
- ◆ Aktuelle und zukünftige **Anwendungsfelder und Best Practices**.
- ◆ **Grundlegende Prinzipien**, Voraussetzungen und Erfolgsfaktoren.

🌐 Internationale Praxisbeispiele

- ◆ Nutzung von **KI und DLT** in der öffentlichen Verwaltung weltweit.
- ◆ **Herausforderungen** und mögliche **Handlungsoptionen**.
- ◆ **Potenziale für die Zukunft** und praktische Empfehlungen.

⚖️ Ethische und rechtliche Rahmenbedingungen

- ◆ Einführung in **Künstliche Intelligenz** und **ethische Aspekte**.
- ◆ **DSGVO-Anforderungen** für den sicheren und gesetzeskonformen KI-Einsatz.
- ◆ **Checkliste zur erfolgreichen Umsetzung** von KI-Projekten in Behörden.

💡 **Welche weiteren Lektüre-Empfehlungen habt ihr zum Thema KI in der Verwaltung?** Teilt eure Tipps und Gedanken in den Kommentaren! 🙌

https://www.linkedin.com/posts/david-gierse-49a34718b_kaesnstlicheintelligenz-verwaltung-egov-activity-7219005882481750018-yqdd?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

<https://www.linkedin.com/in/david-gierse-49a34718b/>

KI-LEKTÜRE ÖFFENTLICHE VERWALTUNG



- KI-Anwendungsfälle und Potenziale im öffentlichen Sektor zu identifizieren,
- KI-Methoden im Überblick zu verstehen,
- Grenzen und Herausforderungen bei der Anwendung im öffentlichen Sektor zu diskutieren und
- Anforderungen an KI-Anwendungen im öffentlichen Sektor zu erarbeiten.



- Einsatz und Planung von KI in Bundesministerien und nachgeordneten Behörden
- Generative KI-Anwendungen in Bundesministerien und nachgeordneten Behörden
- Evaluierung und Nachhaltigkeit
- Förderprogramme und Forschungsaktivitäten



- Erfolgslauf von KI-Technologien in der öffentlichen Verwaltung
- Einsatz in Entscheidungsunterstützung, intelligentem e-Learning und Bürgerkommunikation
- Ziel: Einblick in verschiedene KI-Technologien
- Anwendungsbeispiele und Prozessverbesserungen beleuchten



- Vision und Mission für den Einsatz von KI in der öffentlichen Verwaltung
- Aktueller Stand der KI-Nutzung
- Handlungsfelder und Einsatzbereiche von KI
- Prinzipien, Voraussetzungen und Erfolgsfaktoren für den KI-Einsatz



- Nutzung von KI und DLT in der deutschen öffentlichen Verwaltung
- Internationale Praxisbeispiele für KI und DLT
- Herausforderungen und Handlungsoptionen für KI und DLT
- Handlungsfelder und Potenziale für die Zukunft



- Einführung in Künstliche Intelligenz und ethische Rahmenbedingungen
- DS-GVO-Anforderungen für den Einsatz von KI
- Praktische Nutzung von KI, z.B. in der Automobilindustrie
- Checkliste zur Umsetzung von KI-Projekten