

EXPERIENCE
BEYOND
DIGITAL

Gesteigerte Produktivität und Effizienz durch KI: Optimierung interner Prozesse in Windenergie- unternehmen.

Ronny Franke - Fachvertrieb Microsoft Cloud Solutions
Deutsche Telekom MMS GmbH

Christian Schmidt - Abteilungsleiter IT & Digitales
UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG



Der Energieparkentwickler

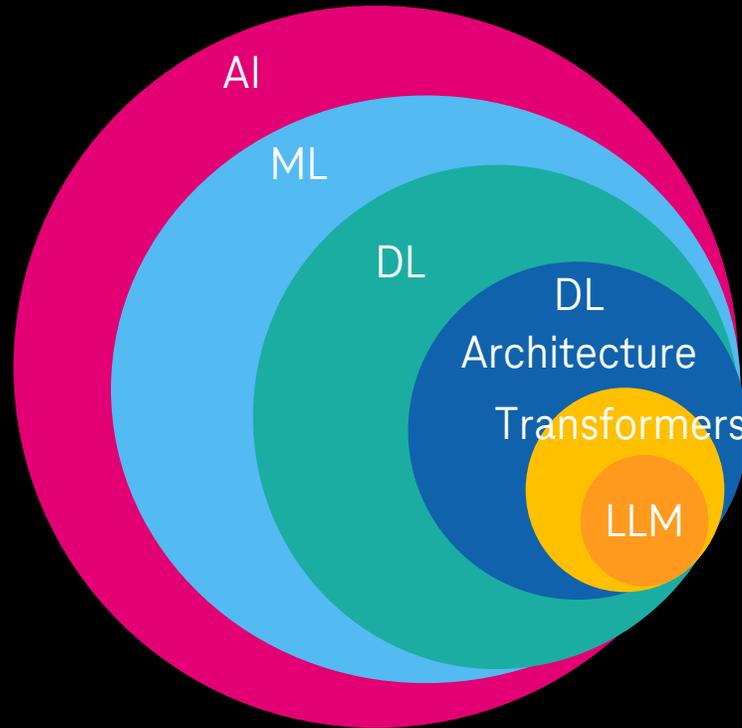
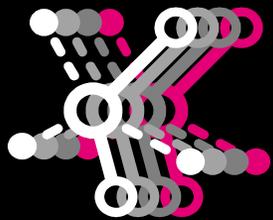


Künstliche Intelligenz (KI) bezieht sich auf die Simulation von menschlicher Intelligenz in Maschinen, insbesondere in Computerprogrammen. KI-Systeme sind darauf ausgelegt, Aufgaben auszuführen, die normalerweise menschliche Intelligenz erfordern, wie Problemlösung, Mustererkennung, Lernen, Entscheidungsfindung und natürliche Sprachverarbeitung."

ChatGPT

Game Changer Generative AI.

Generative AI



ANWENDUNGSBEREICHE FÜR LARGE LANGUAGE MODELS (LLM)

Text / Code	Textgenerierung Textzusammenfassung Übersetzung Sprachdialoge
Text-to-X	Bildgenerierung von Text Videogenerierung von Text Codegenerierung von Text

**Einsatzfelder für
generative KI.**

In der UKA Gruppe



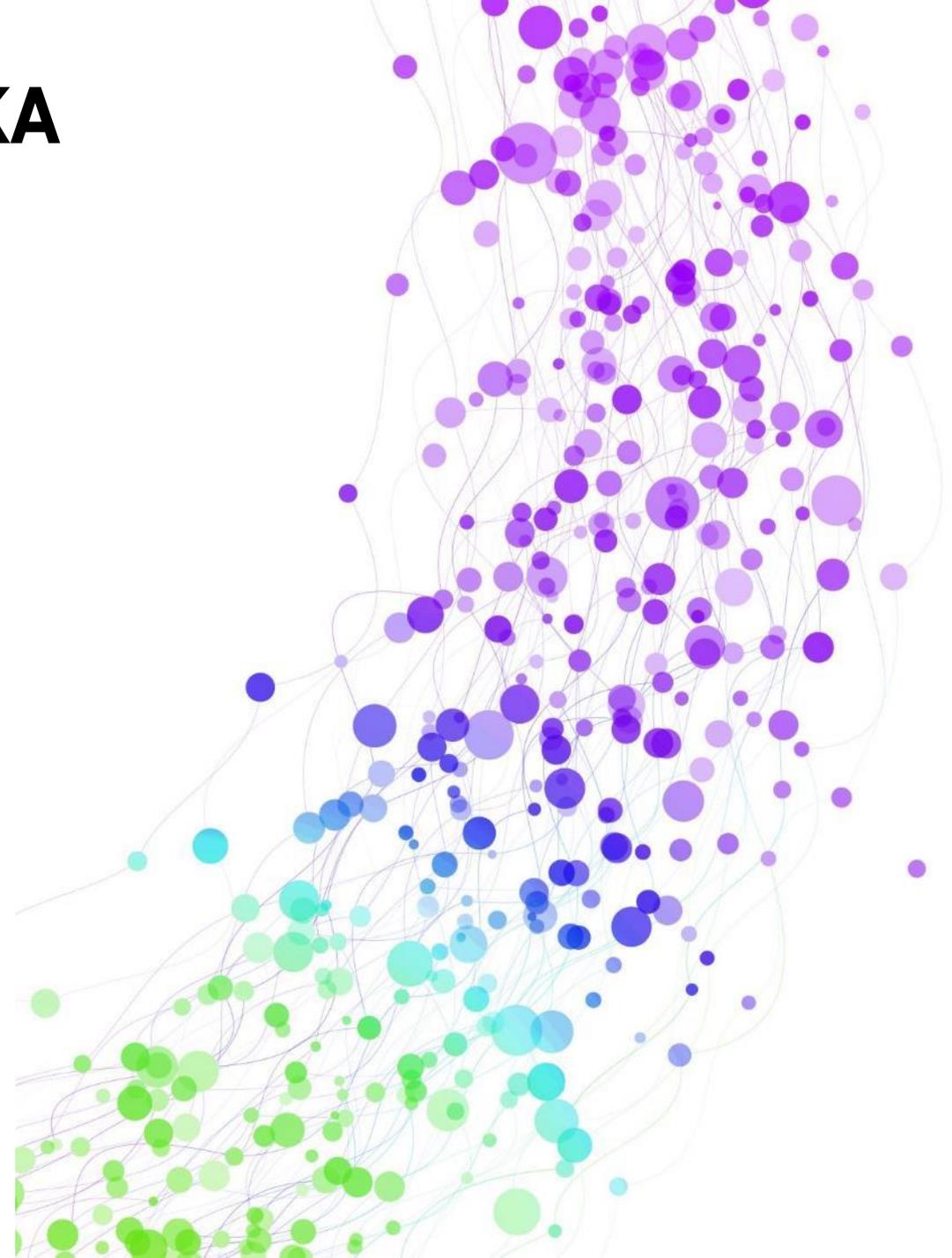
Anwendungsfälle für KI bei der UKA

Unterstützung beim Angebotsmanagement und der Korrespondenz mit Behörden

KI-gesteuerte Planung und Standortauswahl

Projektplanung und -entwicklung

Fernüberwachung, Wartung und Leistungsoptimierung





KI Einführungsansatz in der UKA Gruppe.

- 1. Verständnis und Planung**
- 2. Festlegen von Zielen**
- 3. Ressourcenbeschaffung**
- 4. Auswahl geeigneter KI-Technologien**
- 5. Datenbeschaffung und –Management**
- 6. Entwicklung und Implementierung**
- 7. Schulung und Integration**
- 8. Test und Validierung**
- 9. Skalierung und Überwachung**
- 10. Fortlaufende Verbesserung**
- 11. Compliance und Ethik**
- 12. Kommunikation**

IHRE FRAGEN



Der Energieparkentwickler

Ihre Kontakte.



Ronny Franke

Fachvertrieb Microsoft



+49 171 222 9881



Ronny.Franke@t-systems.com



Christian Schmidt

Abteilungsleiter IT & Digitales



+49 172 7350023



christian.schmidt@uka-group.com