

Terminologie Künstliche Intelligenz

KI-System mit allgemeinem Verwendungszweck (General Purpose AI):

- „ein KI-System, das – unabhängig davon, wie es in Verkehr gebracht oder in Betrieb genommen wird, auch in Form quelloffener Software – vom Anbieter dazu vorgesehen ist, allgemein anwendbare Funktionen wie Bild- oder Spracherkennung, Audio- und Videogenerierung, Mustererkennung, Beantwortung von Fragen, Übersetzung und Sonstiges auszuführen; dabei kann ein KI-System mit allgemeinem Verwendungszweck in einer Vielzahl von Kontexten eingesetzt und in eine Vielzahl anderer KI-Systeme integriert werden“ (Allgemeine Ausrichtung KI-VO)

KI-Basismodelle (Foundation Models), Große KI-Modelle:

- KI-Modelle, die mit einer sehr großen Menge von unspezifischen Daten trainiert wurden und die für ganz unterschiedliche Einsatzbereiche angepasst werden können
- Sie unterscheiden sich von „herkömmlicher“ KI u.a. in der Menge der Daten, die zum Training genutzt wird, und in der wesentlich breiteren Einsatzmöglichkeit des Systems, bzw. der weiteren Spezialisierbarkeit in einem nächsten Schritt.
- Entspricht daher General Purpose AI

Große Sprachmodelle (Large Language Models):

- Unterkategorie eines Foundation Models, bei dem das Modell mit großen Mengen von Text trainiert wird. Beurteilt Wahrscheinlichkeiten von möglichen Wörtern und kann so Texte beliebiger Art erschaffen oder verändern.
- z.B. Textgeneratoren wie ChatGPT

Multimodale Modelle:

- Weiterentwicklung reiner Sprachmodelle. Multimodale Modelle decken mehrere Anwendungsbereiche ab, wie z.B. Erstellung oder Erkennung von Text **und** Bild.

Generative KI:

- Bezeichnet KI-Systeme, die Inhalte wie Texte, Bilder, Musik erschaffen können.
- der Fokus liegt nicht auf der Funktionsweise, sondern auf dem „output“ des Systems