



KI in der Medizin

Die Digitalisierung führt in der modernen Medizin zu einem grundlegenden Wandel. Gleichzeitig hält die Künstliche Intelligenz (KI) Einzug in Patientenversorgung und Forschung. Unsere Autorinnen und Autoren zeigen, was KI leisten kann, gerade wenn es um große Datenmengen

geht, wo Herausforderungen und Chancen liegen und wie sie in der Praxis bereits eingesetzt wird.

Den Schwerpunkt „KI in der Medizin“ hat der vielfach ausgezeichnete Künstler Kleon Medugorac gestaltet. In seinen Arbeiten experimentiert er mit neuen Techniken und Visualisierungsmöglichkeiten sowie mit dem Zufall. Für „Akademie Aktuell“ hat er unterschiedliche Techniken eingesetzt, darunter Prompts im Deep Learning-System „Stable Diffusion“, sowie Visualisierungen von Daten im Raum. Letztlich geht es, so der Künstler, beim Einsatz von KI in der Kunst „um Erschaffen einer Illusion aus einer Wahrscheinlichkeit“.