

# KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER BILDBEARBEITUNG

Das Thema **Künstliche Intelligenz** ist zurzeit in aller Munde. Fast täglich lesen wir von Programmen wie ChatGPT, die Artikel (oder Masterarbeiten?) schreiben können. Wir lesen von technischen Neuerungen, Fakes und von Künstlerinnen und Künstlern, die sich gegen die Nutzung ihrer Werke durch Künstliche Intelligenz wehren.

**In meinen Schulungsangeboten beleuchte ich das Thema „Künstliche Intelligenz in der Bildbearbeitung“.**

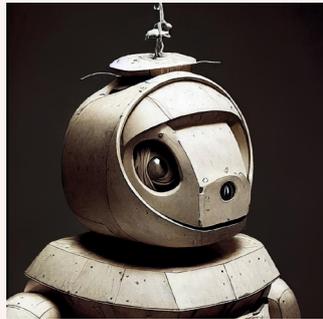
Im Fokus stehen Programme wie Midjourney, Dall E oder Stable Diffusion, mit denen sich phantasievolle Bilder anhand von Textbeschreibungen generieren lassen.

Wir schauen uns ebenfalls KI Programme an, mit denen sich Bilder restaurieren, vergrößern oder schärfen lassen.

In einer Livedemo sehen wir, wie solche Programme arbeiten, was sie können und wo sie versagen und können eigene kleine Versuche starten.

**Neben Faszination und Spaß sollen aber auch kritische Aspekte zur Sprache kommen:** Sind KI generierte Bilder eigentlich noch Kunst? Wie sieht es mit Urheberrechten und Datenschutz aus?

Welche sonstigen Gefahren gibt es, zum Beispiel in Bezug auf Manipulation oder Diskriminierung?



**Die Schulung kann modular und in unterschiedlichen Formaten stattfinden:**

- Vortrag und Diskussion zu KI in der Bildbearbeitung (1,5 bis 2 Zeitstunden)
- Vortrag und Diskussion zu Chancen und Risiken von KI (1,5 bis 2 Zeitstunden)
- Vortrag und Workshop (2,5 bis 3 Stunden mit Pause)
- Fortbildung oder Inhouse-Schulung (5 Stunden)

# Module

## Was ist KI?

- historische Aspekte
- Funktion von KI

## Bildbearbeitung mit KI

- Schärfen, Vergrößern und Entrauschen mit KI
- Restaurierung beschädigter Fotos mit KI

## Bildgenerierung mit KI

- Vergleich der aktuellen Bildgeneratoren (Midjourney, Stable Diffusion, Adobe Firefly)
- Funktionen und Möglichkeiten
- Wie gestalte ich meine Prompts?
- Eigene Versuche mit Stable Diffusion

## Chance und Risiko von KI

- Kreativität und interessante Projekte
- Ist KI Kunst? Wie sieht es mit Urheberrecht und Datenschutz aus?
- Was macht mit KI mit unserer Wahrnehmung?
- Wie erkenne ich Fakes?
- Diskriminierung und Sexismus der KI
- Stromverbrauch und Suchtgefahren
- Visionen und Ausblick

## Über mich

Ich bin Diplompädagogin und lebe und arbeite als Webdesignerin und Fotografin in Göttingen und Heidelberg.

Als Pädagogin habe ich ab 2001 medienkritische Projekte für Jugendliche konzipiert und durchgeführt. Als Dozentin in der Erwachsenenbildung gebe ich Foto- und Bildbearbeitungskurse und halte Vorträge zu verschiedenen Themen.

Telefon: 01577.3244456  
mail@katrin-raabe.de



*www.katrin-raabe.de*