

Leitlinien: Umgang von INFRAS mit Künstlicher Intelligenz

17. April 2024

INFRAS setzt sich für eine nachhaltige Entwicklung zu ökologischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Themen ein. INFRAS denkt und handelt darum selbst nachhaltig, nach aussen und nach innen. In diesem Sinne erfolgt auch der Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI). INFRAS sieht sowohl die Chancen als auch die Herausforderungen von KI.

INFRAS ist offen gegenüber KI und ermuntert ihre Mitarbeitenden, die neuen Möglichkeiten zu entdecken. Für einen bewussten Umgang mit KI gibt sich INFRAS folgende Leitlinien:

Wir nutzen KI achtsam und verantwortungsvoll. Wir hinterfragen und verifizieren die Ergebnisse von KI-Anwendungen. Ungeprüfte Informationen verwenden wir nicht, auch bei Texten liegt die redaktionelle Abnahme immer bei uns. Zum achtsamen Umgang gehört auch, dass wir wissen, welche KI-Anwendung welche Art von Resultaten liefert – und sich damit für welche Aufgabe eignet. Wir sind uns auch bewusst, dass KI-Anwendungen mit menschlichen Daten trainiert werden, und dass so Falschinformationen, Vorurteile und Stereotypen vervielfältigt werden können.

Wir halten uns an die Kriterien der wissenschaftlichen Arbeit und kommunizieren transparent. Wir informieren offen über den projektbezogenen Einsatz von KI. Quellentransparenz gilt auch im KI-Bereich. Dort, wo KI nur ein Hilfsmittel im Arbeitsprozess ist, nicht aber für den Inhalt an sich massgebend ist, ist eine proaktive Kennzeichnung nicht erforderlich. KI-generierte Bilder setzen wir bewusst und überlegt ein und kennzeichnen sie.

Wir gewährleisten den Datenschutz. Wir gehen sorgsam mit den eigenen und den Daten anderer um. Sensible Daten geben wir nicht in eine offen zugängliche KI-Anwendung ein.

Für INFRAS massgebend sind projektbezogen auch allfällige KI-Regeln von Auftraggebern.

Der Einsatz von KI wirft ethische Fragen in auf, die durch diese Leitlinien allenfalls nicht abgedeckt sind. Training und Nutzung von KI bedeuten zudem eine Belastung für die Umwelt. INFRAS hat ein internes Kompetenzzentrum KI eingerichtet, das sich laufend mit solchen Aspekten sowie mit den weiteren technischen Entwicklungen rund um KI auseinandersetzt, diese Leitlinien regelmässig überprüft und ergänzt. Das Kompetenzzentrum schult zudem Mitarbeitende und entwirft Regeln und Empfehlungen zum Einsatz von KI, die die vorliegenden Leitlinien konkretisieren. Dort finden sich auch konkrete Beispiele für die Arbeit mit KI bei INFRAS.