

# Leitfaden zum verantwortungsvollen Umgang mit KI bei OpenProject

## 1. Einleitung

Künstliche Intelligenz (KI) bietet erhebliche Potenziale zur Verbesserung von Projektmanagement-Prozessen und zur Unterstützung der Entscheidungsfindung. Bei OpenProject verfolgen wir einen verantwortungsvollen Ansatz zur Integration von KI, um ethische Standards, Datenschutz und Entscheidungsautonomie stets sicherzustellen.

## 2. Self-Hosting

OpenProject empfiehlt die Nutzung selbst gehosteter KI-Modelle. Self-Hosting gewährleistet, dass Ihre Daten innerhalb Ihrer eigenen Infrastruktur verbleiben und Sie volle Kontrolle über Zugriffe, Verarbeitung und Speicherung haben. Die Self-Hosting-Lösung minimiert externe Risiken und erhöht die Sicherheit Ihrer sensiblen Daten.

## 3. Vermeidung von Datenleaks und Vermischung

Die Integrität und Trennung von Daten sind zentrale Anliegen. Bei der Implementierung von KI-Features gelten folgende Prinzipien:

- **Strikte Datenisolierung:** Daten aus unterschiedlichen Projekten oder Mandanten dürfen niemals vermischt oder unbeabsichtigt geteilt werden.
- **Klare Zugriffsrechte:** Zugriff auf KI-generierte Inhalte erfolgt nur auf Basis definierter Berechtigungen.
- **Regelmäßige Audits und Monitoring:** Systeme zur Überwachung und Prüfung der Datenintegrität sind obligatorisch, um potenzielle Datenlecks frühzeitig zu erkennen.

## 4. Menschliche Entscheidungsverantwortung

KI-Systeme dienen ausschließlich zur Unterstützung von Entscheidungen und niemals als deren autonome Quelle. Die letztendliche Entscheidungshoheit liegt stets beim Menschen:

- Transparente Empfehlungen: KI-Empfehlungen müssen nachvollziehbar sein, um menschliche Entscheidungen zu ermöglichen.
- Keine automatischen finalen Entscheidungen: KI darf keine kritischen Entscheidungen ohne menschliche Freigabe treffen.
- Verantwortlichkeit klar definieren: Jeder Einsatz von KI muss klar festgelegte Verantwortlichkeiten beim menschlichen Anwender beinhalten.

## 5. Nachhaltigkeit und Ethik

Der Einsatz von KI-Modellen erfolgt unter Berücksichtigung folgender Kriterien:

- Energieverbrauch: Nutzung energieeffizienter Modelle und Verfahren, die nachhaltige Energieressourcen bevorzugen.
- Herkunft der Modelle: Transparenz über Ursprung und Trainingsdaten der eingesetzten KI-Modelle. Bevorzugung von Modellen, deren Trainingsdaten ethisch und verantwortungsvoll erhoben wurden.
- Ethnische und kulturelle Fairness: KI-Modelle werden regelmäßig auf Vorurteile und Verzerrungen geprüft, um diskriminierende Ergebnisse aktiv zu verhindern.

## 6. Datenschutz und Compliance

Die Verarbeitung personenbezogener Daten durch KI muss stets im Einklang mit der DSGVO und sonstigen datenschutzrechtlichen Vorschriften erfolgen:

- Minimierung der Daten: Nur zwingend notwendige Daten werden zur KI-Verarbeitung herangezogen.

- Löschkonzepte: Klare Vorgaben für die zeitliche Begrenzung der Speicherung und automatisierte Löschroutinen.
- Dokumentation und Nachvollziehbarkeit: Alle KI-Verarbeitungen müssen dokumentiert und nachvollziehbar sein.

## 7. Ausblick und Weiterentwicklung

Der Einsatz von KI ist dynamisch. OpenProject verpflichtet sich, diesen Leitfaden regelmäßig zu überprüfen, zu aktualisieren und alle Nutzer aktiv in den Prozess zur verantwortungsvollen Weiterentwicklung einzubinden.

Wir laden alle Nutzerinnen und Nutzer von OpenProject dazu ein, aktiv Feedback zu geben und gemeinsam eine verantwortungsvolle KI-Strategie zu gestalten.