

Verantwortungsvolle Nutzung von Künstlicher Intelligenz (KI) am Georg-Simon-Ohm-Berufskolleg

Das Georg-Simon-Ohm Berufskolleg mit den Schwerpunkten Medien und Informatik – erkennt die wachsende Bedeutung Künstlicher Intelligenz für Bildung, Beruf und Gesellschaft an. Wir verpflichten uns daher zu einem verantwortungsvollen und reflektierten Einsatz von KI in Unterricht und Verwaltung. Im Rahmen unsere Schulentwicklungsarbeit möchten wir folgende Ziele erreichen:

1. Pädagogische Ausrichtung

- **Unterrichtsinhalte:** KI wird als zukunftsrelevantes Thema systematisch in unsere Bildungsgänge integriert. Neben technischen Grundlagen werden auch gesellschaftliche, rechtliche, ökologische und ethische Fragestellungen thematisiert.
- **Gezielter Einsatz im Unterricht:** KI wird dort eingesetzt, wo sie einen Mehrwert für den Lernprozess bietet. Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler lernen, Ergebnisse der KI kritisch zu prüfen, ihre Plausibilität zu hinterfragen und bewusst zu entscheiden, wann auf den Einsatz von KI verzichtet werden sollte.
Die erworbenen Kompetenzen im Bereich der Künstlichen Intelligenz sollen die beruflichen Chancen der Schülerinnen und Schüler stärken (z.B. durch ein Zertifikat).
- **Individuelle Förderung:** KI-gestützte Werkzeuge werden genutzt, um Lernprozesse zu unterstützen, personalisierte Lernangebote zu ermöglichen und Schülerinnen und Schüler gezielt zu fördern.

2. Schulorganisation und Verwaltung

- **Effizienzsteigerung:** In der Schulverwaltung setzen wir KI-Anwendungen dort ein, wo sie Verwaltungsprozesse vereinfachen und Ressourcen für die pädagogische Arbeit freisetzen können.
- **Transparenz:** Der Einsatz von KI in der Verwaltung erfolgt stets transparent, nachvollziehbar und im Einklang mit den geltenden gesetzlichen Vorgaben.

3. Verantwortung und Ethik

- **Datenschutz und Sicherheit:** Wir achten strikt auf Datenschutz, Datensicherheit und den verantwortungsvollen Umgang mit personenbezogenen Daten.
- **Mündigkeit und Reflexion:** Unser Ziel ist es, Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte zu befähigen, KI kritisch zu reflektieren, Chancen verantwortungsvoll zu nutzen und Risiken zu erkennen.
- **Energie- und Ressourcenverbrauch:** Beim Einsatz von KI achten wir auf einen verantwortungsvollen Umgang mit Energie und (digitalen) Ressourcen. Wir fördern den Einsatz ressourcenschonender Technologien und sensibilisieren für die ökologischen Auswirkungen von KI.
- **Fairness und Inklusion:** KI soll so eingesetzt werden, dass alle Beteiligten profitieren und niemand benachteiligt wird.

4. Weiterentwicklung und Zusammenarbeit

- **Fortbildung:** Lehrkräfte erhalten regelmäßig Angebote zur Weiterbildung im Bereich KI.
- **Kooperation:** Wir arbeiten mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft zusammen, um aktuelle Entwicklungen einzubeziehen und unsere Schülerinnen und Schüler bestmöglich auf die Zukunft vorzubereiten.
- **Evaluation:** Der Einsatz von KI wird kontinuierlich überprüft und weiterentwickelt, um eine verantwortungsvolle und nachhaltige Nutzung sicherzustellen.
(Beschluss Schulkonferenz September 2025)