

Regelwerk für die Verwendung von Künstlicher Intelligenz

Dieses Regelwerk soll den verantwortungsvollen und effektiven Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) im ZLI fördern. KI-Technologien bieten ein enormes Potenzial, um den Lernprozess zu verbessern, personalisierte Bildungserfahrungen zu ermöglichen und die pädagogischen Ziele zu unterstützen. Gleichzeitig ist es von entscheidender Bedeutung, dass der Einsatz von KI auf ethische Grundsätze, Datenschutz, Transparenz und Verantwortlichkeit basiert.

Dieses Regelwerk dient der Orientierungshilfe für Lernende, Kursleitende und Bildungsexperten, um sicherzustellen, dass KI-Systeme im ZLI verantwortungsvoll, sicher und zum Wohl der Lernenden eingesetzt werden. Es umfasst grundlegende Prinzipien und Leitlinien, die der Entwicklung, Implementierung und Nutzung von KI-Technologien beachtet werden sollen.

Datenschutz und Privatsphäre

- a. Der Schutz personenbezogener Daten von Lernenden und Kursleitenden hat oberste Priorität
- b. Die Verwendung von KI-Systemen sollte im Einklang mit den geltenden Datenschutzgesetzen und -richtlinien stehen.
- c. Es soll sichergestellt werden, dass nur die erforderlichen Daten erhoben und ausschliesslich für schulische Zwecke verwendet werden.

Pädagogischer Mehrwert

- a. KI-Systeme sollen einen klaren pädagogischen Mehrwert bieten und den Lernprozess der Lernenden unterstützen.
- b. Sie sollen dazu beitragen, personalisierte Lernerfahrungen zu schaffen und individuelle Bedürfnisse und Fähigkeiten der Lernenden zu berücksichtigen.
- c. Die Verwendung von KI sollte sinnvoll in den Lehrplan integriert werden und die pädagogischen Ziele des Unterrichtes unterstützen.

Transparenz und Verständlichkeit

- a. Lernende sollen über die Verwendung von KI informiert werden und ein grundlegendes Verständnis für deren Funktionsweise entwickeln können.
- b. KI-Systeme sollen so gestaltet sein, dass sie transparente Ergebnisse liefern und erklärbare Entscheidungen treffen können.
- c. Falls die Verwendung von KI in bewerteten Leistungsbeurteilungen eingesetzt wird, ist dies in der Eigenständigkeitserklärung der betreffenden LB festgehalten

Ethik und Verantwortlichkeit

- a. KI-Systeme sollten ethischen Grundsätzen folgen und die Werte des ZLI widerspiegeln.
- b. Die Verantwortung für den Einsatz von KI liegt bei den Kursleitenden und der Geschäftsleitung.
- c. Es soll eine kontinuierliche ethische Reflexion¹ über die Verwendung von KI im AZZ stattfinden.

Gleichberechtigte Zugänglichkeit

- a. Die Verwendung von KI-Systemen soll allen Lernenden gleichermaßen zugänglich sein, unabhängig von ihren individuellen Voraussetzungen oder Hintergründen.
- b. Es sollen Massnahmen ergriffen werden, um sicherzustellen, dass KI-Systeme keine bestehenden Ungleichheiten verstärken, sondern vielmehr zur Chancengleichheit beitragen.
- c. Unterstützung und Schulungen sollen bereitgestellt werden, um sicherzustellen, dass alle Beteiligten die KI-Systeme effektiv nutzen können.

Evaluation und Qualitätssicherung

- a. Die Verwendung von KI-Systemen im ZLI wird regelmässig evaluiert und überwacht, um ihre Wirksamkeit und Effizienz zu gewährleisten.
- b. Feedback von Lernenden und Kursleitenden werden eingeholt, um die Nutzung und den Einsatz von KI kontinuierlich zu verbessern.

¹ Die kritische Auseinandersetzung mit den moralischen, rechtlichen und sozialen Aspekten des Einsatzes von KI. Das Ziel ist einen verantwortungsvollen und nachhaltigen Einsatz von KI zu fördern.