

**Sehr geehrte Schulleitung,
sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,**

vielen Dank für Ihr Interesse an der Pilotierung von *fiete.ai* in Sachsen-Anhalt und Ihre damit verbundene Unterstützung.

In der vorgesehenen Pilotphase zum Einsatz von *fiete.ai* sind aus rechtlichen Gründen nur weiterführende Schulen ab Schuljahrgang 9 vorgesehen. *fiete.ai* arbeitet im Hintergrund mit dem Sprachmodell GPT-4 der Firma OpenAI. In den Nutzungsbedingungen für KI-Tools von OpenAI ist definiert: „dass Personen mindestens 18 Jahre alt sein müssen – oder 13 Jahre oder älter mit Zustimmung der Eltern -, um unsere KI-Tools nutzen zu können...“.¹

Darüber hinaus empfiehlt die „Ständige Wissenschaftliche Kommission“ der KMK einen Einsatz KI-gestützter Systeme erst in höheren Klassen.²

Innerhalb der Pilotierung bewegen wir uns in diesem Rahmen und macht das Einverständnis der Eltern/Sorgeberechtigten der teilnehmenden Schülerinnen und Schüler erforderlich. Schülerinnen und Schüler ab 18 Jahren können selbstverständlich selbst entscheiden. Gewiss ist es für den Einsatz von *fiete.ai* im Unterrichtsprozess zweckmäßig, wenn das Einverständnis aller Teilnehmenden vorhanden ist.

Wir möchten Sie also bitten, das notwendige Einverständnis vor dem Einsatz von *fiete.ai* einzuholen und an Ihrer Schule aufzubewahren.

Vielen Dank

Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt (LISA)
FB 5: Digitalität in der schulischen Bildung
lisa-fachbereich5@sachsen-anhalt.de

¹ Vergl.: <https://openai.com/blog/our-approach-to-ai-safety> (Zugriff 13.02.2024)

² Vergl.: https://www.kmk.org/fileadmin/Dateien/pdf/KMK/SWK/2024/SWK-2024-Impulspapier_LargeLanguageModels.pdf (Zugriff 13.02.2024, Seite 18)

Nutzung der Webanwendung *fiete.ai* an unserer Schule

Liebe Eltern, liebe Sorgeberechtigte, liebe Schülerinnen und Schüler,

wir möchten ab Schuljahrgang 9 die Software *fiete.ai* im Unterricht einsetzen. Die webbasierte Software hilft Schülerinnen und Schülern als auch Lehrkräften durch schnelle und individuelle Rückmeldung (Feedback) festzustellen, welche Lernerfolge bereits erzielt wurden und wo noch Unterstützung benötigt wird. Anfallende Kosten übernimmt das Land Sachsen-Anhalt.

Wie funktioniert es?

fiete.ai ist ein webbasierter KI-Feedback-Tutor (Betreuer) und arbeitet mit dem KI-Tool GPT-4 der Firma OpenAI. Die Lehrkräfte können vorwiegend text- aber auch bildbasierte Aufgaben mit Materialien und Lösungskriterien stellen und den Schülerinnen und Schülern über einen Link oder QR-Code Zugang zu den Aufgaben geben. Die Schülerinnen und Schüler melden sich lediglich mit einem Pseudonym (nicht mit ihrem echten Namen) an und benötigen keinen eigenen Account (kein eigenes Konto).

Nach der Bearbeitung der Aufgabe können die Schülerinnen und Schüler zunächst *fiete.ai* ihre Lösungstexte zur „Kontrolle“ übergeben und mit den gegebenen Hinweisen und Verbesserungsvorschlägen ihre Antwort nochmals überdenken und überarbeiten. *fiete.ai* ist dabei in der Lage, auch handschriftliche Texte durch eine Texterkennung darzustellen.

Den Lehrkräften werden in einer webbasierten Übersicht (Dashboard) die Ergebnisse der Klasse als Zusammenfassung als auch die einzelnen Textabgaben pseudonymisiert angezeigt.

Wichtig: *fiete.ai* nimmt dabei keine Bewertungen oder Zensierungen vor!

Während des Projektes wird es eine freiwillige empirische Evaluation durch das IPN Kiel (Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik) geben, welche allgemeine Rückschlüsse auf den schulischen Einsatz von *fiete.ai* ermöglicht.

Was ist mit dem Datenschutz?

Die Teilnahme ist freiwillig.

Gemäß den einschlägigen Gesetzen (Datenschutzgrundverordnung (DSGVO), Bundesdatenschutzgesetz, Landesschulgesetze, Landesdatenschutzgesetze) setzt die Nutzung von KI Feedback Tutoren die schriftliche Einverständniserklärung (gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. A) durch den Schüler bzw. die Schülerin und/oder deren Erziehungsberechtigte(n) voraus.

Gemäß den gegenwärtig geltenden Nutzungsbedingungen der Firma OpenAI müssen die Eltern/Sorgeberechtigten für Schülerinnen und Schüler unter 18 Jahren und für Schülerinnen und Schüler ab 18 Jahren die Schülerinnen und Schüler selbst ihre Einwilligung erklären. Die Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit bei der Schulleitung widerrufen werden.

Welche Daten werden erhoben?

Folgende Daten der Schülerinnen und Schüler dürfen verarbeitet und gespeichert werden:

Bei der Verwendung im Unterricht:

- Pseudonym (fingierter Name)
- Eingabetexte der Schülerinnen und Schüler ohne Personenbezug

Für die Evaluation:

- Demografische Daten ohne Personenbezug (Alter, Geschlecht, Fach, Schulform, Noten)

Zweck der Datenverarbeitung:

Die Verarbeitung der Daten ist zur Nutzung von *fiete.ai* erforderlich, um lernförderliches Feedback durch den KI-Tutor zu generieren. *fiete.ai* ist ein Service der Haverkamp & Hecht GbR.

Verarbeitung und Nutzung der Daten:

Die pseudonymisierten Texte der Schülerinnen und Schüler werden dafür genutzt, um den Schülerinnen und Schülern eine lernförderliche Rückmeldung zu geben. Diese Rückmeldung ist nur für die Schülerin bzw. den Schüler und die Lehrkraft sichtbar; d. h., die Daten (die Texte selbst als auch die Rückmeldung) werden nicht an Dritte weitergegeben und sind für Unbefugte nicht einsehbar. Handschriftlich erstellte Texte können mithilfe einer Texterkennung in die App eingepflegt werden.

Regelfristen für die Löschung der Daten:

Die nutzungsbezogenen Daten werden gelöscht, wenn die Betroffenen die erteilte Einwilligung widerrufen. Die in der Lehrkräfteübersicht (Dashboard) angezeigten Texte der Schülerinnen und Schüler wie auch die Rückmeldungen werden mit Löschung der Aufgabe, jedoch spätestens am Ende des laufenden Schuljahres gelöscht, in dem die Schülerin oder der Schüler die Schule verlässt (Schulwechsel oder Beendigung des Schulbesuchs).

Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten

Bei inhaltlichen Fragen zum Datenschutz besteht die Möglichkeit, sich an den schulischen Datenschutzbeauftragten zu wenden. Die Kontaktdaten des schulischen Datenschutzbeauftragten lauten:

Bei systembezogenen Fragen zum Datenschutz wenden Sie sich bitte an:

lisa-datenschutzbeauftragter@sachsen-anhalt.de

Danke für Ihre Unterstützung

Mit freundlichen Grüßen

Die Schulleitung

Einverständniserklärung zur Nutzung der Webanwendung *fiete.ai*

Ich habe/wir haben die Nutzungsbedingungen gelesen und erkläre mich/erkläre uns einverstanden, dass unsere Tochter / unser Sohn

Name _____ Vorname _____

Klasse _____

den Feedback Tutor *fiete.ai* im schulischen Kontext nutzen darf. Mir/uns ist bekannt, dass ich/wir diese Einwilligungserklärung jederzeit widerrufen kann/können.

(Ort) _____, den _____

Unterschrift Sorgeberechtigte (r)*

Unterschrift Schülerin/Schüler**

* bei Schülerinnen/Schüler bis zur Vollendung des 18. Lebensjahrs

** bei Schülerinnen/Schüler ab Vollendung des 18. Lebensjahrs