

KisKlan – Kinder schreiben, KI antwortet

Studie zum Schreibunterricht mit KI!

Informationen zur Studie

Liebe Erziehungsberechtigte,

die Klasse Ihres Kindes nimmt an einer Studie zum Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) zur Förderung von Schreibkompetenzen teil. In dieser Studie soll ermittelt werden, wie hilfreich Feedback einer datenschutzkonformen und speziell für diesen Einsatz vorbereiteten KI (*FelloFish*, <https://www.fellofish.com>) für Kinder beim Überarbeiten von Texten ist. Für diese Art der Forschung ist es besonders wichtig, dass möglichst viele Schülerinnen und Schüler an der Studie teilnehmen und damit einen wichtigen Beitrag zur evidenzbasierten Weiterentwicklung von Schreibunterricht leisten.

Ich bitte Sie daher, die angehängte Einverständniserklärung zu unterschreiben und damit der Verarbeitung der Daten Ihres Kindes für wissenschaftliche Zwecke zuzustimmen. Diese Zustimmung ist freiwillig und Ihnen und Ihrem Kind entstehen keine Nachteile, wenn Sie nicht zustimmen oder von der Zustimmung zurücktreten.

Die Studie wurde vom Bayerischen Staatsministerium für Unterricht und Kultus sowie von der Ethikkommission der Fakultät für Sprach- und Literaturwissenschaften der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München inhaltlich und rechtlich eingehend geprüft und genehmigt. Auch die Schulleitung und die Deutschlehrkraft Ihres Kindes haben der Teilnahme zugestimmt. Die Erhebung der Daten erfolgt vollständig pseudonymisiert. Das bedeutet, dass die Daten Ihres Kindes nur über eine Zuordnungsliste auf sie zurückführbar sind. Die einzige, analoge Zuordnungsliste besitzt die Lehrkraft. Am 30.11.2026 werden die Daten vollständig anonymisiert, indem die Lehrkraft diese Zuordnungsliste vernichtet. Bis dahin können Sie oder Ihr Kind jederzeit über die Deutschlehrkraft Ihres Kindes von der Einverständniserklärung zurücktreten. Die Daten werden auf gesicherten Servern der LMU München als Forschungsdaten gespeichert. Nach diesem Datum ist es nicht mehr möglich, die Daten Ihrer Kinder auf sie selbst, die Klasse oder die Schule zurückzuführen, weil die Zuordnungsliste gelöscht wurde. Damit entfallen auch die Betroffenenrechte nach DSGVO.

Die Studie fokussiert das Schreiben im Fach Deutsch und setzt sich aus zwei regulären Unterrichtseinheiten (je 90 Minuten, innerhalb einer Woche) zusammen, die während der normalen Unterrichtszeit im Fach Deutsch stattfinden. Ihr Kind schreibt – unabhängig davon, ob Sie der Verarbeitung der Daten zustimmen oder nicht – in der ersten Doppelstunde mithilfe mehrerer Materialien einen informierenden Text zum Thema: Speisen mit besonderen Namen. In der zweiten Doppelstunde überarbeitet Ihr Kind diesen Text auf Grundlage von inhaltlichem und sprachlichem Feedback und füllt außerdem pseudonymisiert einen Fragebogen (s. Anhang I) aus. Die Klasse schreibt und überarbeitet die Texte während der regulären Unterrichtszeit. Sollten Sie in die Datenverarbeitung nicht einwilligen, werden die Daten (Texte und Fragebogen) nicht für wissenschaftliche Zwecke genutzt. Ihr Kind wird die Texte dennoch schreiben. Genau wie die geschriebenen Texte können die Antworten im Fragebogen nicht mit ihrem Kind in Verbindung gebracht werden. Die Fragen im Fragebogen, den Sie auf der Projekthomepage (s. u.) und bei Bedarf auch über die Schule selbst einsehen können, beziehen sich auf das Schreiben von Texten im Deutschunterricht und damit verbundene motivationale Aspekte, die Wahrnehmung des Feedbacks sowie einige Angaben zur Person (Alter, Geschlecht, Aspekte der Selbstwirksamkeit, Deutschnote des letzten Schuljahres, zuhause gesprochene Sprachen). Detaillierte Informationen zum Datenschutz gemäß Artikel 13 DSGVO finden Sie begleitend zu diesem Anschreiben (s.

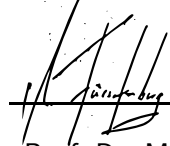
Anhang II). Verantwortlich für die Datenverarbeitung im Rahmen dieser Studie ist die Ludwig-Maximilians-Universität München.

Ihr Kind ist trotz Ihrer Zustimmung nicht verpflichtet, seine/ihre Daten für die wissenschaftliche Untersuchung freizugeben. Es kann aus eigener Entscheidung jederzeit, auch während der Durchführung, ohne Angabe von Gründen die Zustimmung zur Datenverarbeitung widerrufen. Aus einer Nichtteilnahme entstehen für Sie, die Schülerinnen und Schüler oder deren Lehrkräfte keine Nachteile. Alle erhobenen Daten werden streng vertraulich behandelt und nur zu wissenschaftlichen Zwecken genutzt. Die Daten werden ausschließlich in anonymisierter Form für die wissenschaftliche Nutzung aufbereitet und weitergegeben. Eine Zuordnung der erhobenen Daten zu einzelnen Schülerinnen bzw. Schülern oder ihren Erziehungsberechtigten ist nicht möglich.

Um die Teilnahme Ihres Kindes an der Studie zu ermöglichen, bitte ich Sie darum, die beiliegende Einverständniserklärung zu unterzeichnen. Die Einverständniserklärungen werden durch die Lehrkraft der Klasse sicher vor dem Zugriff Dritter aufbewahrt. Für Ihre Unterstützung meines Forschungsprojektes wäre ich Ihnen sehr dankbar.

Aktuelle Informationen zum Forschungsprojekt finden Sie unter: <http://kiskian.userweb.mwn.de/>. Bei Fragen stehe ich Ihnen gerne per E-Mail (m.fuerstenberg@lmu.de) oder telefonisch (+4921801401) zur Verfügung. Für Ihre Unterstützung meines Forschungsprojektes wäre ich Ihnen sehr dankbar.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Maurice Fürstenberg

Anhang I – [Fragebogen](#)
Anhang II – [Datenschutzutzerklärung](#)



(Bitte leiten Sie den Abschnitt bis spätestens _____ unterschrieben an die Deutschlehrkraft Ihres Kindes zurück.)

Einverständniserklärung

Wir erklären uns hiermit damit einverstanden, dass die Daten unseres Kindes _____

_____ im Zuge der von der Ludwig-Maximilians-Universität durchgeführten wissenschaftlichen Untersuchung zur Evaluation von KI-Feedback im Deutschunterricht verarbeitet werden dürfen. Die Studienleitung hat uns schriftlich und umfassend über das wissenschaftliche Untersuchungsvorhaben und das Recht auf Widerruf informiert. Wir erklären uns damit einverstanden, dass erhobene personenbezogene Daten im Rahmen der genannten wissenschaftlichen Untersuchung verarbeitet werden dürfen (Alter, Geschlecht, Aspekte der Selbstwirksamkeit, Deutschnote des letzten Schuljahres, zuhause gesprochene Sprachen). Das Informationsschreiben zum Datenschutz gemäß Art. 13 DSGVO haben wir zur Kenntnis genommen.

Ort, Datum

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten,
(zugleich als Bevollmächtigte(r) der/des
anderen Erziehungsberechtigten)