

Angaben der Lehrkraft

Name der Lehrkraft/Schule: _____

Fach / Klasse(n)/Schuljahr: _____

Informationsschreiben zur Nutzung des Feedbacksystems LEAP

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern,

Im Unterricht soll das vom Lehrstuhl für Didaktik der Physik der Ludwig-Maximilians-Universität München entwickelte, automatisierte Feedbacksystem LEAP eingesetzt werden. Dieses Schreiben informiert über die dabei erfolgende Datennutzung.

LEAP ist ein KI-gestütztes, adaptives Feedbacksystem für Lernaufgaben. Es erlaubt Lehrkräften den kontrollierten Einsatz von KI, um gezielt Rückmeldung zu Lernprozessen zu geben. Zielgruppe sind alle Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I und II ab Klasse 8 in allen Fächern. Dabei berücksichtigt LEAP vollumfänglich die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO). Es werden keine Daten außerhalb Deutschlands gespeichert oder für Trainingszwecke verwendet. Eine lokale Speicherung der Unterhaltungen mit dem System findet auf den Servern des Lehrstuhls für Didaktik der Physik der Ludwig-Maximilians-Universität statt, um eine Auswertung zur Untersuchung der Leistungsfähigkeit des Feedbacksystems sowie ihres Beitrags zum Lernerfolg der Schülerinnen und Schüler zu ermöglichen. Es werden keine Namen oder direkten personenbezogenen Daten der Schülerinnen und Schüler erhoben. Die im System anfallenden Daten werden pseudonymisiert gespeichert und ausschließlich zu wissenschaftlichen Zwecken ausgewertet. Für Forschung und Veröffentlichungen werden sie vollständig anonymisiert, sodass kein Rückschluss auf einzelne Personen möglich ist.

Um diese Anonymität beizubehalten, **ist es wichtig, dass keine persönlichen Daten (z.B. Name, Wohnort, Geburtsdatum, weitere persönliche Informationen etc) in den Chat eingegeben werden.** Die vollständige Datenschutzerklärung und die Nutzungsbedingungen von LEAP sind unter ai4physed.physik.uni-muenchen.de/LEAP im Bereich „Kontakt und Info“ einsehbar und gelten in ihrer jeweils aktuellen Fassung. Verantwortlich für die Datenverarbeitung im Sinne der DSGVO ist die Ludwig-Maximilians-Universität München, vertreten durch den Lehrstuhl für Didaktik der Physik.

Zur Untersuchung des Lernens mit dem Feedbacksystem werden an der Ludwig-Maximilians-Universität München folgende Daten gespeichert und zu Forschungszwecken genutzt: Aufgabenstellung und Anweisungen an die KI, Schüler:inneneingaben und Antworten des Systems, sowie die Dauer zwischen KI-Rückmeldung und nächster Eingabe. Alle Daten werden nach Inaktivität des zu der Aufgabe gehörenden Lehrkräfteaccounts von 2 Jahren vollständig gelöscht. Die Verarbeitung der Daten erfolgt auf Grundlage Ihrer freiwilligen Einwilligung gemäß Art. 6 Abs. 1 a) DSGVO sowie zu wissenschaftlichen Forschungszwecken nach Art. 89 DSGVO.

Die Teilnahme an LEAP ist freiwillig. Ein Nicht-Einverständnis oder ein späterer Widerruf hat keinerlei Nachteile für die schulische Bewertung oder den Unterricht. Die Einwilligung kann jederzeit ohne Angabe von Gründen mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden. Sie haben im Rahmen der DSGVO das Recht

auf Auskunft über die gespeicherten Daten, auf Berichtigung, Löschung sowie auf Einschränkung der Verarbeitung. Ansprechpartner:innen hierzu sind in der Datenschutzerklärung von LEAP genannt.

Mit freundlichen Grüßen

Einverständniserklärung

Name der Schülerin / des Schülers

Klasse der Schülerin / des Schülers

Bitte Zutreffendes ankreuzen.

Ich habe zur Kenntnis genommen, dass die Nutzung des automatisierten Feedbacksystems „LEAP“ im Unterricht freiwillig erfolgt, pseudonymisiert verarbeitet und für Forschungszwecke anonymisiert ausgewertet wird. Die Nutzung von LEAP hat keinen Einfluss auf die Benotung. Ich bin damit einverstanden, dass die erfassten Daten anonymisiert zu Forschungszwecken genutzt werden dürfen.

Ort, Datum und Unterschrift einer erziehungsberechtigten Person oder der volljährigen Schülerin / des volljährigen Schülers