

Informationen zur Teilnahme an dem Projekt PROMPT

Kontakt

Projektleitung: Prof. Dr. Garvin Brod, Dr. Jasmin Breitwieser
Adresse: DIPF | Leibniz Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation
Rostocker Straße 6, 60323 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 24708-139 oder +49 69 24708-375
E-Mail: prompt@idea-frankfurt.eu

An wen richtet sich die Studie?

Wir suchen Kinder, die in der 5. Klasse sind und in der Schule Englisch als Fremdsprache lernen.

Wer sind wir?

Wir sind die Arbeitsgruppe "[Individualisierte Förderung](#)" am [DIPF | Leibniz Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation](#) in Frankfurt am Main. Wir forschen dazu, wie man Kinder beim Lernen am besten unterstützen kann. Dazu dient auch das Projekt „PROMPT“. Das Projekt „PROMPT“ wird durch das [Distr@I-Förderprogramm](#) des Landes Hessen gefördert.

Was sind die Studienziele?

In der Studie „PROMPT“ wollen wir untersuchen, wie man Kinder beim Lernen unterstützen kann – insbesondere beim Lernen mit digitalen Medien wie Lern-Apps. Für die Studienzeit erhält Ihr Kind kostenlos Zugriff auf die Premium-Version der Vokabellernapp „cabuu“. Nach der Teilnahme kann Ihr Kind dann das mit Studienanfang begonnene Jahresabo noch über die verbleibenden Monate weiter gratis nutzen. Die auf Kinder ausgerichtete App cabuu soll genutzt werden, um während der Studienzeit Englischvokabeln zu lernen. Mithilfe einer eigenen App untersuchen wir, wie Kinder mit cabuu selbstständig lernen. Außerdem testen wir verschiedene Möglichkeiten, wie wir Kinder dabei am besten unterstützen können.

Wann findet die Studie statt?

Die Studie beginnt in der Woche vom 25. Oktober 2021. Die Einwilligungserklärung können Sie bis zum 25.10.2021 unterschreiben. Zum Studienbeginn senden wir Ihnen dann eine E-Mail, in der Sie über einen Link zu einem kurzen Fragebogen gelangen, den Zugangscode und eine Installationsanleitung für die App PROMPT erhalten. In der von uns entwickelten App PROMPT geben Sie den Code beim ersten Öffnen der App ein und entsperren sie so. Ab diesem Zeitpunkt kann Ihr Kind die App nutzen. Den Code für die Premium-Version von cabuu bekommt Ihr Kind dann in der App PROMPT.

Die Eingabe dieses Codes für cabuu ermöglicht Ihrem Kind den Zugriff auf die Premium-Version der App. Dadurch sind sämtliche Funktionen freigeschaltet.

Wie läuft die Studie ab?

Zunächst haben wir einige kurze Fragen an Sie. Das Beantworten der Fragen (z.B. dazu, wie lange Ihr Kind schon Englisch lernt oder welche Schulform es besucht) dauert ca. 5 Minuten. Sobald Ihr Kind die Vokabellern-App cabuu und die Lernplaner-App PROMPT mit den Codes freigeschaltet hat, geht es für Ihr Kind los. Die Studie dauert 55 Tage. Alle Fragen und Aufgaben werden ausschließlich in der von uns entwickelten App PROMPT präsentiert, sodass die kurze tägliche Befragung von Ihrem Kind

eigenständig am Smartphone (Android/iOS) oder Tablet durchgeführt werden kann. Das Gerät muss dafür mit dem Internet verbunden sein.

Am ersten dieser Tage (ca. 20 Minuten) erfolgt die Installation der App. Anschließend erhält Ihr Kind eine Einführung in den Umgang mit der App. Außerdem beantwortet Ihr Kind einige Fragen zu seinem Lernverhalten und bekommt Tricks gezeigt, die es beim Vokabellernen mit der App cabuu unterstützen. Im Verlauf der Studie erweitert Ihr Kind also nicht nur seinen Englischwortschatz, sondern lernt auch Strategien, die beim selbstständigen Lernen helfen.

Von Tag 2 an soll die App zwei Mal täglich – morgens und abends – benutzt werden. An diesen Tagen nimmt die Nutzung aber nur noch insgesamt ca. 5 Minuten in Anspruch. Ihr Kind beantwortet wieder einige Fragen und erhält Aufgaben, die es beim Lernen mit cabuu unterstützen sollen.

Was bekommt Ihr Kind für die Teilnahme?

Für die Teilnahme in der App sammelt Ihr Kind Punkte. Alle gesammelten Punkte werden nach Ablauf der Studie in einen Geldwert umgerechnet. Über diesen Geldwert erhält Ihr Kind dann einen Amazon-Gutschein. Bei regelmäßiger und vollständiger Teilnahme kann Ihr Kind so bis zu 20€ sammeln. Für die Studienzzeit erhält Ihr Kind außerdem einen kostenlosen Zugang zur Premium-Version von cabuu. Nach der Teilnahme kann Ihr Kind diesen für den Rest des mit Studienanfang begonnenen Jahres gratis weiternutzen.

Welche Daten werden erhoben und was passiert damit?

Bevor Ihr Kind beginnt PROMPT zu nutzen, stellen wir Ihnen einige kurze Fragen. Das funktioniert über einen Online-Fragebogen.

Mit Hilfe der App PROMPT erheben wir Daten, indem wir Ihrem Kind direkt Fragen zu seinem Lernverhalten stellen. Außerdem kann uns die App Informationen dazu liefern, wann, wo und wie Ihr Kind lernt. Neben den Daten, die wir mit der App PROMPT erheben, möchten wir Daten bezüglich des Lernverhaltens Ihres Kindes in cabuu für unsere Untersuchung nutzen. Mit Ihrer Zustimmung erklären Sie sich damit einverstanden, dass die cabuu GmbH diese Daten an die Studienleitung weiterleitet. Die betreffenden Daten umfassen die Zeit, die Ihr Kind auf cabuu verbracht hat, die Anzahl der gelernten Vokabeln sowie die Anzahl der richtig gemerkten Vokabeln pro Tag.

Um Ablenkungen während des Lernens besser nachvollziehen zu können, erheben wir auch die Dauer der Nutzung von anderen Apps während des Erhebungszeitraums. Dem kann innerhalb der App zugestimmt oder widersprochen werden.

Die Daten werden über einen verschlüsselten Dateiserver ausschließlich an die Studienleitung weitergeleitet und von ihr pseudonymisiert. Pseudonymisierung bedeutet, dass die Studienleitung Ihre personenbezogenen Daten und die Ihres Kindes mit einer Codenummer versieht, sodass keine Namen oder Initialen verwendet werden. Auf den Codeschlüssel, der es erlaubt, die studienbezogenen Daten mit Ihnen in Verbindung zu bringen, hat nur die Studienleitung Zugriff. Nach Ablauf von 24 Monaten (spätestens Winter 2023) wird die Rekodierliste gelöscht, sodass Ihre Daten von diesem Zeitpunkt an anonymisiert sind.

Unsere Arbeit folgt streng den Bestimmungen des Datenschutzes. Die im Rahmen der Studie erbetenen Angaben unterliegen der Schweigepflicht und werden unter Wahrung der Bestimmungen der europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) gespeichert und wissenschaftlich ausgewertet. Die Speicherung der durch die App PROMPT erhobenen Daten erfolgt während der Erhebungszeit auf der Plattform Firebase und anschließend auf firewallgeschützten Servern des DIPF. Die Weitergabe personenbezogener Daten an Dritte erfolgt nicht. Die Daten werden ausschließlich zu Forschungszwecken verwendet. Eine eventuelle Weitergabe von nicht-personenbezogenen Studiendaten erfolgt ausschließlich in anonymisierter Form.

Freiwilligkeit

Die Teilnahme an der Studie PROMPT ist freiwillig und kann jederzeit ohne Angabe von Gründen abgebrochen werden, ohne dass für Sie oder Ihr Kind Nachteile entstehen. Sie haben jederzeit die Möglichkeit, Auskunft über die von uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu erhalten. Sie können Ihr Recht auf Datenübertragbarkeit geltend machen, der Weiterverarbeitung der von Ihnen oder Ihrem Kind im Rahmen der Studie gewonnenen Daten widersprechen, eine Einschränkung der Verarbeitung Ihrer Daten fordern und deren Berichtigung oder Löschung verlangen, solange die Rekodierliste noch besteht und Ihre Identität sowie die Ihres Kindes zugeordnet werden können. Hierzu und bei datenschutzrechtlichen Fragen kontaktieren Sie bitte die Datenschutzbeauftragte des DIPF unter folgender E-Mail-Adresse: datenschutz@dipf.de.