

Leipzig, den 01.10.2022

## **Liebe Kinder, liebe Eltern, liebe Sorgeberechtigte,**

wir als Forschungsteam der Universitäten Leipzig, Koblenz-Landau und Freiburg haben uns zum Ziel gesetzt, mehr über die soziale, sprachliche und emotionale Entwicklung sowie das Lernen von Kindern herauszufinden. Wir führen dafür verschiedene Studien durch, die immer als Spiel konzipiert sind und den Kindern in der Regel sehr viel Spaß machen.

In dieser Onlinestudie möchten wir mehr darüber erfahren, wie sich ein speziell entwickeltes Training bei 7- bis 9-jährigen Kindern auf das Lösen komplexer Problemaufgaben auswirkt. Dabei interessiert uns vor allem, welche Kinder von dem Training besonders profitieren.

Wir erfassen daher schon zu Beginn die mathematischen Fähigkeiten und Problemlösestrategien der Kinder und wollen erforschen, inwiefern sich das Training auswirkt - vor allem, inwiefern das Training darüber hinaus sogar positive Effekte auf das Lösen schulischer Aufgaben hat.

Dafür löst Ihr Kind zu Beginn und ganz am Ende der Studie spezifische Aufgaben, um zu überprüfen, wie sich die Problemlösefähigkeiten durch das Training verändern. Das Training wird im Wochenrhythmus stattfinden, über insgesamt 7 Wochen hinweg. Sobald Ihr Kind mit dem ersten Training beginnt, startet der Trainingszeitraum. Damit das Training wirksam ist und Ihr Kind maximal davon profitieren kann, ist es sehr wichtig, dass Ihr Kind die Aufgaben gewissenhaft **jede Woche** durchführt und keine Woche überspringt. Ein Training dauert ca. 1 Stunde und soll unbedingt **in einem Stück** durchgeführt werden!

Wir danken Ihnen schon im Voraus, dass Sie Ihr Kind dabei unterstützen, daran zu denken.

Für die Durchführung der Aufgaben sitzt Ihr Kind in ruhiger Umgebung vor einem Computer, sodass es ohne Ablenkung das Training durchlaufen kann.

Alle Daten werden in anonymisierter Form ausschließlich im Rahmen unserer wissenschaftlichen Beiträge bei Lehr- oder Informationsveranstaltungen eingesetzt. Rückschlüsse auf Ihre Person oder auf Ihr Kind werden nicht möglich sein. Die persönlichen Daten Ihres Kindes werden selbstverständlich nicht an Dritte weitergegeben. Da es sich um eine Online-Studie handelt, haben wir besonders auf die Nutzung zertifizierter Dienste geachtet, die Daten ausschließlich auf Deutschen Servern speichern.

Wir möchten Sie um Ihre Einwilligung zur Studienteilnahme bitten. Sollten Sie Ihre Einwilligung zurückziehen wollen, was ohne Nachteil für Sie jederzeit möglich ist, informieren Sie uns einfach unter der folgenden Mail-Adresse: [lessa.studie@uni-leipzig.de](mailto:lessa.studie@uni-leipzig.de)

Ihre Fragen oder Anregungen zu unseren Studien können Sie natürlich ebenfalls jederzeit an das Team an die gleiche Mail-Adresse richten.

## Datenschutz- und Einwilligungserklärung für das Forschungsprojekt „LessA“

### Information nach EU-DSGVO über die Verarbeitung Ihrer Studiendaten

#### 1. Datenerhebende Stelle

Alleinig für vorgenannten Forschungszweck sollen personenbezogene Daten durch die Universität Leipzig [Erziehungswissenschaftliche Fakultät, Leipziger Forschungszentrum für frühkindliche Entwicklung (LFE), Jahnallee 59, 04109 Leipzig; kinder@lfe.uni-leipzig.de; 0341 – 9731 873.], die Universität Landau und die Universität Freiburg verarbeitet werden (Verarbeitung im Sinne von Erhebung, Speicherung, Veränderung und Nutzung). Hierzu ist eine freiwillige und informierte Einwilligung erforderlich.

#### 2. Datenverarbeitung

Die Einwilligungserklärung umfasst die Verarbeitung der folgenden personenbezogenen Daten: Kontaktdaten; Alter, Geschlecht, Bildungsabschluss (Eltern).

#### 3. Anonymität:

Grundlagenforschung, so wie das LFE sie durchführt, erweitert das (kulturelle) Wissen unserer Gesellschaft.

Alle bei dieser Studie erhobenen Daten werden auf Servern der Universität Leipzig aufgezeichnet, ausgewertet und gespeichert und ausschließlich für die Zwecke dieser Studie verwendet.

Dies erfolgt in pseudonymisierter Form, d.h. anstatt des Namens wird ein Code aus Nummern und/oder Buchstaben verwendet. Die Zuordnung des Codes zu Namen und Kontaktdaten kann nur über eine sogenannte Schlüsselliste erfolgen, die nach aktuellen Standards gesichert ist und einer strikten Zugangskontrolle unterliegt. Diese Schlüsselliste wird nach Ablauf der Datenerhebung vernichtet. Danach liegen die Daten nur noch vollständig anonymisiert vor.

#### 4. Vertraulichkeit

Die im Rahmen dieser Studie erhobenen personenbezogenen Daten und persönlichen Mitteilungen werden vertraulich behandelt. So unterliegen diejenigen Projektmitarbeiter, die durch direkten Kontakt dem Kind über personenbezogene Daten verfügen, der Schweigepflicht. Die Veröffentlichung der Studienergebnisse erfolgt anonym, d.h. ohne dass die Daten Ihrer Person bzw. der Ihres Kindes zugeordnet werden können. Außerdem nutzen wir zum Übermitteln von Informationen und Links das Mail- und Newsletterprogramm „SendinBlue“. Wir haben darauf geachtet, dass die Software datenschutzbezogen TÜV-zertifiziert ist und die Server in Deutschland stehen. Das Programm nutzt lediglich Ihre Mailadresse und Ihren Nachnamen, hat aber keinen Zugriff auf sonstige Daten, was zusätzlich durch einen Auftragsverarbeitungsvertrag mit der Universität Leipzig abgesichert ist.

#### 5. Datenübermittlung

Insofern dies nicht anders gesetzlich bestimmt ist oder Sie im Einzelfall ausdrücklich eingewilligt haben, erfolgt keine Übermittlung von personenbezogenen Daten an Dritte.

#### 6. Veröffentlichung

Die Forschungsergebnisse werden in wissenschaftlich üblicher Form veröffentlicht. Wir sichern zu, dass aus den Veröffentlichungen keinerlei Rückschlüsse auf natürliche Personen möglich sind.

#### 7. Freiwilligkeit und Widerruf

Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig. Eine Nichtteilnahme hat keine Folgen! Die Einwilligung kann jederzeit schriftlich und formlos bei der datenerhebenden Stelle und mit Wirkung auf die Zukunft widerrufen werden. Den Widerspruch richten Sie bitte an: Katja Kirsche, LFE, Jahnallee 59, 04109 Leipzig, Tel.: 0341-9731 873; Email: [katja.kirsche@uni-leipzig.de](mailto:katja.kirsche@uni-leipzig.de)

## Datenschutz- und Einwilligungserklärung für das Forschungsprojekt „LessA“

### 8. Dauer der Speicherung:

Nach Beendigung der Studie werden alle Studiendaten (außer die Schlüsselliste) nach den derzeit gültigen Richtlinien für 10 Jahre archiviert. Während der Datenerhebung können Sie jederzeit eine Löschung Ihrer Daten einfordern. Nach Abschluss der Datenerhebung können wir die Daten Ihrer Person allerdings nicht mehr zuordnen, sodass eine Löschung dann nicht mehr möglich ist.

### 9. Datenschutzbeauftragter und Aufsichtsbehörde für den Datenschutz

Mir ist bekannt, dass ich mich jederzeit an den Datenschutzbeauftragten der Universität Leipzig (dsb@uni-leipzig.de) sowie an die zuständige Aufsichtsbehörde (Sächsischer Datenschutzbeauftragter: <https://www.saechsdsb.de/kontakt>) für den Datenschutz wenden kann.

### 10. Auskunftsrecht

Mir ist bekannt, dass ich jederzeit Auskunft über die zu meiner Person/meinem Kind verarbeiteten Daten sowie die möglichen Empfänger dieser Daten, an die diese übermittelt wurden, verlangen kann und mir eine Antwort mit der Frist von einem Monat nach Eingang des Auskunftsersuchens zusteht.

## **Einwilligung zur Studienteilnahme**

Ich bin damit einverstanden, dass mein Kind am Projekt des Leipziger Forschungszentrums für frühkindliche Entwicklung (LFE) bei der LessA-Online-Studie teilnimmt. Die Daten werden in anonymisierter Form analysiert und ausgewertet. Die anonymisierten ausgewerteten Daten dürfen bei Forschungs-, Lehr- oder Informationsveranstaltungen verwendet werden. Ausführliche Informationen zum Datenschutz habe ich erhalten.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: [lessa.studie@uni-leipzig.de](mailto:lessa.studie@uni-leipzig.de)

## **Liebe Kinder!**

Mit einer **Studie** versuchen Forscher und Forscherinnen schwierige und ungeklärte **Fragen zu beantworten**.

Wir sind Forscher und Forscherinnen und fragen uns, wie Kinder schwierige Aufgaben lösen – und welche Tricks sie dafür brauchen.

Dafür machen wir diese Studie.

An dieser Studie nehmen auch **viele andere** Kinder teil und es macht ziemlich **viel Spaß!**

Jede Woche reist Ihr mit der Elfe Lessa durch das Land Asfallon und begegnet spannenden Lebewesen und lernt Tricks für das Lösen schwieriger Aufgaben kennen.

Insgesamt dauert die Reise **7 Wochen**.

Du kannst von zuhause aus mitmachen oder auch von einem anderen Ort.

Die Hauptsache ist, dass es **ruhig** ist und Du an einem **Computer oder Laptop** sein kannst.

Alles, was du am Computer oder am Laptop machst, möchten wir gerne speichern und für die Studie verwenden.

Wir sehen die Ergebnisse von allen Kindern zusammen, aber da steht **kein Name** dabei.

Deshalb sehen wir **nicht**, was genau **Deine** Ergebnisse waren.

Du sollst also dein Bestes geben, aber wir werden **nicht** wissen, **wer** du bist.

Manchmal möchte man etwas doch nicht mehr machen.

Das ist überhaupt nicht schlimm.

Sprich mit deinen Eltern, wenn du bei der Studie doch nicht mitmachen möchtest.

Sie geben uns dann Bescheid.