



# Informationsschreiben für Erziehungsberechtigte

Saarbrücken, 19.02.2024

Liebe Erziehungsberechtigte,

die Schule Ihres Kindes nimmt am Pilotprojekt „*Grundschule digital*“ teil, das in Zusammenarbeit mit dem Ministerium für Bildung und Kultur und der Universität des Saarlandes durchgeführt wird. Im Schuljahr 2023/24 wird die Klasse Ihres Kindes eng schulgebunden mit digitalen Endgeräten (z.B. Tablets) ausgestattet. Dies bedeutet, dass Ihrem Kind für das **Lernen im Unterricht** ein digitales Endgerät zur Verfügung steht.

## Ziel und Inhalt der Forschungsstudie

Es existieren bisher keine hinreichenden wissenschaftlichen Erkenntnisse hinsichtlich des Einsatzes von mobilen Endgeräten in der Primarstufe. Daher wird seitens des Ministeriums für Bildung und Kultur (MBK) und des Bildungscampus in Zusammenarbeit mit Frau Prof. Dr. Platz und Herrn Prof. Dr. Peschel von der Universität des Saarlandes eine professionelle wissenschaftliche Begleitung des Geräteinsatzes durchgeführt. Innerhalb der Forschungsstudie soll der Frage nachgegangen werden, welche Auswirkungen die schulgebundene Ausstattung bzw. die personalisierte Eins-zu-Eins-Ausstattung mit digitalen Endgeräten (z.B. Tablets) auf das Lernen hat.

## Methode und Umfang der Forschungsstudie

Ihr Kind und Sie werden im Projektverlauf zweimal schriftlich mit Hilfe eines (kindgerechten) Online-Fragebogens befragt. Die erste Befragung findet vom 04.03. bis zum 17.03.2024 statt, die zweite Befragung voraussichtlich im Februar/ März 2025. Durch den Vergleich der Daten soll dann die Wirksamkeit des Einsatzes digitaler Endgeräte im Mathematik- und Sachunterricht untersucht werden. Den Link zum Fragebogen finden Sie am Ende dieses Schreibens.

Bei der Befragung werden folgende personenbezogene Daten von Ihnen erhoben: Geschlecht, Alter und hauptsächlich gesprochene Sprache. Von Ihrem Kind werden das Geschlecht und ebenfalls die gesprochene Sprache erfragt. Diese Daten werden erhoben, um Zusammenhänge zwischen dem Lernen mit digitalen Endgeräten und weiteren Faktoren (z.B. Geschlecht) zu untersuchen. Es werden keine Namen oder Adressdaten von Ihrem Kind oder Ihnen erhoben. Die Zuordnung der Fragebogen erfolgt über einen anonymen Code, der keine Rückschlüsse auf Ihr Kind oder Sie zulässt.

Der Online-Fragebogen wird mittels der Software SoSci Survey erstellt. Durch eine durchgängige SSL-Verschlüsselung (HTTPS) werden Daten beim Ausfüllen und auch beim Abruf geschützt. Sowohl die SoSci GmbH als auch die genutzten Server zur Datenspeicherung und -verarbeitung befinden sich in Deutschland. Die Nutzung der Software erlaubt somit eine rechtskonforme Datenerhebung und -verarbeitung.

Die Teilnahme an der Erhebung ist für alle Beteiligten freiwillig. Für Ihre Teilnahme und für die Ihres Kindes bedarf es Ihrer vorherigen schriftlichen Einwilligung. Dazu liegt diesem Informationsschreiben ein Formblatt zur schriftlichen Einwilligung der Erziehungsberechtigten bei. Für Ihr Kind oder Sie entstehen keinerlei Nachteile, weder bei Teilnahme noch bei Nichtteilnahme an der Studie. Zudem kann die Teilnahme an der Erhebung durch Ihr Kind oder Sie jederzeit abgebrochen bzw. die Beantwortung von einzelnen Fragen verweigert werden.

Mit dem Ausfüllen und Unterschreiben dieses Formblattes willigen Sie ein, dass Sie und Ihr Kind an der Studie teilnehmen. Ihre Einwilligung kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft unter Angabe des Namens und der Schulzugehörigkeit bei den Forscher\*innen (*Melanie Platz*, Didaktik der Primarstufe – Schwerpunkt Mathematik, Campus E 2.4, 66123 Saarbrücken oder *Markus Peschel*, Lehrstuhl für Didaktik des Sachunterrichts an der Universität des Saarlandes, Campus C 6.3, 66123 Saarbrücken) widerrufen werden.

## Inhalte der Fragebogen

Ihr Kind wird zu seinen Vorerfahrungen und Einstellungen in den Bereichen Schulzufriedenheit, Sachunterricht, Mathematikunterricht und Nutzung digitaler Medien befragt. Den Fragebogen beantwortet Ihr Kind während des regulären Unterrichts. Er gliedert sich in drei Teile, die jeweils eine Bearbeitungszeit von etwa 10 bis 15 Minuten erfordern. Fragen könnten zum Beispiel so aussehen:

### Beispiel Themenbereich «Sachunterricht»

1. Wie oft machst du diese Dinge im Sachunterricht? Denke an das Lernen im Sachunterricht.				
				
	<b>mindestens einmal in der Woche</b>	<b>einmal bis zweimal im Monat</b>	<b>einige Male im Jahr</b>	<b>nie</b>
Ich <b>frage</b> Dinge, die mich <b>interessieren</b> .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Beispiel Themenbereich «Mathematik»

1. Wie sehr stimmst du den folgenden Sätzen zu?  
Denke an das Lernen im Mathematikunterricht.






stimme genau zu    stimme fast zu    stimme wenig zu    stimme gar nicht zu

Ich **mag** Mathematik.               

Beispiel Themenbereich «Digitale Medien»

1. Wie sehr stimmst du den folgenden Sätzen zu?  
Denke an deine Erfahrungen mit mobilen Geräten.







stimme genau zu    stimme fast zu    stimme wenig zu    stimme gar nicht zu    kann ich nicht sagen

Ich **vergesse die Zeit**, wenn ich ein mobiles Gerät benutze.                   

Ihr Fragebogen beschränkt sich auf den Bereich der **Nutzung digitaler Medien zu Hause**. Für die Beantwortung Ihres Fragebogens sollten Sie etwa **20 Minuten** Zeit einplanen. Fragen könnten zum Beispiel so aussehen:

1. Benutzt Ihr Kind ein mobiles Gerät (z. B. Tablet, Smartphone) für folgende Aktivitäten zu Hause?

jeden Tag    ein paar Mal in der Woche    einmal in der Woche    weniger als einmal in der Woche    nie    nicht vorhanden

Hausaufgaben                       

1. Wie stehen Sie zu folgenden Aussagen?

stimmt genau    stimmt eher    stimmt eher nicht    stimmt gar nicht    kann ich nicht sagen

Ich finde es **gut**, dass mein Kind ein **Tablet zum Lernen in der Schule** bekommt.

## Codierung der Fragebogen

Um eine anonyme Datenerhebung zu gewährleisten, werden Sie zu Beginn des Fragebogens gebeten, einen Code zu erstellen. Dieser besteht aus folgenden Bestandteilen:

- **Der erste Teil besteht aus einem Großbuchstaben für die Schule.**

**Der Buchstabe für Ihre Schule lautet:**

**B**

- **Den zweiten Teil erstellen sie selbst. Er setzt sich aus folgenden Angaben zusammen:**

→ **Messzeitpunkt (vorgegeben): t1a**

→ letzter Buchstabe Ihres Vornamens (als Großbuchstabe)

→ der Tag Ihres Geburtsdatums (zwei Ziffern)

→ der erste Buchstabe Ihres Nachnamens (als Großbuchstabe)

- **Ihr persönlicher Code:**

<b>Buchstabe der Schule</b>	<b>B</b>
<b>Messzeitpunkt (vorgegeben):</b>	<b>t1a</b>
letzter Buchstabe des Vornamens	
der Tag Ihres Geburtsdatums	
der erste Buchstabe Ihres Nachnamens	

## Vorteile für Sie und Ihr Kind

Durch Ihre Teilnahme und die Ihres Kindes an der Studie unterstützen Sie unsere Forschung innerhalb eines hochaktuellen und innovativen Forschungsfeldes. In einer zunehmend digitalen Welt ist es von grundlegender Bedeutung, dass Kinder bereits in der Grundschule Kompetenzen für die aktive Teilhabe in der Kultur der Digitalität erwerben. Dies soll nicht punktuell durch kurze Unterrichtsprojekte zu einzelnen Anwendungen geschehen, sondern in den Unterrichtsalltag integriert. „Dies ist eine wichtige

Grundvoraussetzung für Bildungsgerechtigkeit, damit in weiterführenden und beruflichen Schulen auf diesen Kompetenzen aufgebaut werden kann.“ (KMK 2021, 8) Im vorliegenden Projekt «Grundschule digital» wird dieser Forderung der Kultusministerkonferenz mit dem begleiteten Einsatz von digitalen Endgeräten im Unterricht begegnet. Unterstützung erhalten Schulen und Lehrkräfte durch die wissenschaftliche Begleitung der Universität des Saarlandes auf der Grundlage neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse. Sie und Ihr Kind können daher Teil eines wichtigen aktuellen und innovativen Forschungsvorhabens sein.

Wir versichern, dass die Bestimmungen des Datenschutzes und die diesbezüglichen Auflagen, die das Ministerium für Bildung und Kultur in seinem Genehmigungsbescheid gemacht hat, beachtet werden. Der entsprechende Genehmigungsbescheid liegt der Schulleitung vor.

Mit freundlichen Grüßen

Univ.-Prof. Dr. Melanie Platz

Didaktik der Primarstufe –  
Schwerpunkt Mathematik  
Universität des Saarlandes  
[melanie.platz@uni-saarland.de](mailto:melanie.platz@uni-saarland.de)

Univ.-Prof. Dr. Markus Peschel

Didaktik des Sachunterrichts - Primarstufe  
Universität des Saarlandes  
[markus.peschel@uni-saarland.de](mailto:markus.peschel@uni-saarland.de)

→ **Hier geht es zum Fragebogen:**

(Hinweis: Der Fragebogen ist nur im Befragungszeitraum vom 04. bis zum 17. März 2024 zugänglich!)



Link: [https://www.socisurvey.de/grundschule\\_digital/?q=qnr5](https://www.socisurvey.de/grundschule_digital/?q=qnr5)

## Formblatt zur schriftlichen Einwilligung der Erziehungsberechtigten

zu Ihrer eigenen Teilnahme und der Ihres Kindes an der Forschungsstudie  
innerhalb des Pilotprojektes «*Grundschule digital*»

Ich, \_\_\_\_\_ (Name der/des Erziehungsberechtigten), habe das beigefügte Informationsschreiben für Erziehungsberechtigte zur Durchführung einer Forschungsstudie zu den Auswirkungen einer schulgebundenen oder personalisierten Ausstattung mit digitalen Endgeräten (z.B. Tablets) auf das Lernen zur Kenntnis genommen. Ich erlaube, dass mein Kind \_\_\_\_\_ (Name des Kindes) aus der Klasse \_\_\_\_\_ (Klassenbezeichnung) der \_\_\_\_\_ (Name der Schule) an der Forschungsstudie der Universität des Saarlandes (durchgeführt durch *Melanie Platz*, Didaktik der Primarstufe – Schwerpunkt Mathematik und *Markus Peschel*, Lehrstuhl für Didaktik des Sachunterrichts - Primarstufe) teilnimmt. Innerhalb der Studie werden folgende personenbezogene Daten meines Kindes erhoben: Geschlecht und die Sprache, die zu Hause am häufigsten gesprochen wird (siehe Informationsschreiben). Außerdem willige ich \_\_\_\_\_ (Name der/des Erziehungsberechtigten) ein, selbst an der Studie teilzunehmen. Von mir werden die personenbezogenen Daten Alter, Geschlecht und hauptsächlich gesprochene Sprache erhoben.

Es wird versichert, dass die Bestimmungen des Datenschutzes und die diesbezüglichen Auflagen, die das Ministerium für Bildung und Kultur in seinem Genehmigungsbescheid gemacht hat, beachtet werden.

\_\_\_\_\_  
Datum, Ort

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Bitte geben Sie das unterschriebene Formblatt zur schriftlichen Einwilligung der Erziehungsberechtigten **bis spätestens zum 01.03.2024** Ihrem Kind wieder mit!