

Informationsblatt für Eltern/Sorgeberechtigte

Liebe Eltern, liebe Sorgeberechtigte,

in Kooperation mit der Firma DigitalSchoolStory gUG führen wir als wissenschaftliche Mitarbeiterinnen der Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle, angesiedelt am Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik (Fraunhofer-FIT) in Sankt Augustin, eine Studie durch, in der wir die Wirksamkeit eines speziellen Lehrkonzepts in Bezug auf die Kompetenzen „Kommunikation“, „Kollaboration“, „Kreativität und Innovation“, „Kritisches Denken und Problemlösen“ sowie „Medienkompetenz“ überprüfen. Dieses Lehrkonzept befähigt Schüler:innen durch das Erstellen von kreativen Lernvideos für soziale Medien dazu, sich auf eine neue, schülerorientierte Art mit Lerninhalten auseinandersetzen.

Nachfolgend möchten wir Sie gerne über das geplante Projekt, die Teilnahme Ihres Kindes an dieser Studie, den Datenschutz sowie Ihre Rechte aufklären.

Verantwortliche

Verantwortliche Person im Rahmen dieser Studie ist:

Dorothea Kugelmeier

Leiterin der Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle
am Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik
Schloss Birlinghoven
53757 Sankt Augustin
Telefon +49 2241 14-3757
Fax +49 2241 14-3702

Die verantwortliche Person steht bei Rückfragen zur Verfügung.

Die Fraunhofer-Gesellschaft

Die Fraunhofer-Gesellschaft mit Sitz in Deutschland ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt sie eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft. Die 1949 gegründete Organisation betreibt in Deutschland derzeit 74 Institute und Forschungseinrichtungen. Rund 28 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, überwiegend mit natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Ausbildung, erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 2,8 Mrd. Euro.

Die Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle

Die Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle stellt den Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft die organisatorischen und personellen Rahmenbedingungen zur Verfügung, um qualitativ hochwertige Prüfungen und Zertifizierungen von Weiterbildungsteilnehmern zu gewährleisten.

Die Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle beurkundet den Absolventen ihre erworbene Qualifikation gemäß den Vorgaben der DIN EN ISO 17024. Die Zertifikate bescheinigen objektiv nachgewiesene Kompetenz, relevantes, innovatives Praxiswissen und praktische Erfahrung in den jeweiligen Weiterbildungsbereichen.

Als Institution der Fraunhofer-Gesellschaft befasst sich die Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle zudem aus wissenschaftlicher Sicht mit den Themen „Lernerfolg“ und „Lerntransfer“.

Beschreibung des Projekts und Ziele

Die Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle, angesiedelt am Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT, entwickelt gemeinsam mit DigitalSchoolStory gUG ein Messinstrument zur Überprüfung der Wirksamkeit des Lehrkonzepts von DigitalSchoolStory gUG.

Im Rahmen des Lehrkonzepts von DigitalSchoolStory gUG erarbeiten sich Schüler:innen Lerninhalte agil im Team, indem sie Lehrvideos im Social Media Format erstellen. Das Messinstrument wird es ermöglichen, die Effektivität von DigitalSchoolStory gUG zu messen und zu bewerten. Dazu werden fünf verschiedene Kompetenzen erfasst: Kommunikation, Kollaboration, Kreativität, kritisches Denken und Medienkompetenz. Die erstgenannten vier Kompetenzen werden in der Bildungslandschaft des 21. Jahrhunderts als zentrale Lernkompetenzen aufgefasst und beruhen auf dem sogenannten 4K-Modell des Lernens, welches durch das Netzwerk *Partnership for 21st Century Learning (P21)* konzeptualisiert wurde.

Zentrales Instrument zur Messung der 4Ks sind spezielle Fragebögen. Angelehnt an das Lehrkonzept von DigitalSchoolStory gUG werden sie in zwei Versionen erstellt, um die Bearbeitung sowohl durch Schüler:innen als auch durch Lehrkräfte zu ermöglichen. Die Fragebögen wurden durch ein Wissenschaftlerinnenteam der Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle erstellt und sollen im Rahmen dieser Studie untersucht werden.

Bei der Bearbeitung der Fragebögen sollen sich die Schüler:innen zum einen selbst bezüglich der vier Kompetenzen Kommunikation, Kollaboration, Kreativität und kritisches Denken und weiterhin in Bezug auf ihre Medienkompetenz einschätzen. Zusätzlich erfolgt eine Fremdeinschätzung der einzelnen Schüler:innen innerhalb einer Klasse durch ihre Lehrkräfte in Bezug auf die 4Ks, um den Grad der Übereinstimmung der Selbst- und Fremdeinschätzung zu ermitteln. Diese Einschätzungen sollen jeweils vor und nach der Umsetzung eines DigitalSchoolStory-Projekts vorgenommen und im Nachgang miteinander verglichen werden, um eine Aussage über die Wirksamkeit des Projekts zu treffen.

Freiwilligkeit der Teilnahme an der Studie

Die Teilnahme an der Studie erfolgt freiwillig und ausschließlich mit Einwilligung der Eltern bzw. Sorgeberechtigten des Kindes. Bei getrenntlebenden oder geschiedenen Eltern ist eine Einwilligung beider Elternteile bzw. Sorgeberechtigten erforderlich. Die Teilnahme kann jederzeit ohne Angabe von Gründen widerrufen werden.

Datenerhebung und Datenschutz

Die Datenerhebung im Rahmen dieser Studie erfolgt per Computer über ein Umfragetool und findet einmal zu Beginn und einmal nach Abschluss des Projekts statt. Dabei werden folgende Daten der Schüler:innen erhoben: Geschlecht, Alter, Bundesland und Schulform der besuchten Schule und die besuchte Klassenstufe. Anschließend sollen 62 Aussagen über verschiedene Situationen und Kompetenzen im schulischen Kontext durch Schüler:innen in Bezug auf ihr Zutreffen beurteilt werden. Um den Schutz der erhobenen Daten zu gewährleisten, wurde als Maßnahme die sogenannte Pseudonymisierung gewählt. Dabei wird die Identität der Schüler:innen mittels einer Zahlen- und/oder Buchstabenkombination codiert, sodass ein Rückschluss anhand dieses Codes auf die:den jeweilige:n Schüler:in nicht möglich ist. Sowohl die Pseudonymisierung als auch die „Decodierung“ der Codes, d.h. die Zuordnung der Codes zu Namen der Schüler:innen können ausschließlich durch die Lehrkräfte vorgenommen werden. Dies ist insofern wichtig, da im Rahmen der Auswertung der Ergebnisse der Zusammenhang zwischen der Einschätzung zum Messzeitpunkt 1 mit der Einschätzung zum Messzeitpunkt 2 pro Schüler:in untersucht wird. Diese Zuordnung der Codes zu den jeweiligen Namen der Schüler:innen ist weder den Mitarbeitenden der Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle noch dem Team des DigitalSchoolStory gUG möglich.

Die Datenerhebung und -auswertung werden durch die Mitarbeitenden der Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle durchgeführt. Alle erhobenen Daten werden auf einem Server des Fraunhofer-Instituts FIT gespeichert und streng vertraulich behandelt. Diese pseudonymisierten Daten können ausschließlich von der Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle eingesehen werden. Die Löschung der Daten erfolgt nach Abschluss des Projekts.

Betroffenenrechte

Die Teilnahme an der Studie kann jederzeit ohne Angabe von Gründen widerrufen werden, sodass in Folge alle bereits erhobenen Daten gelöscht werden. Als betroffene Eltern bzw. Sorgeberechtigte haben Sie das Recht, über die erhobenen Daten Ihrer Kinder Auskunft zu verlangen und gegebenenfalls fehlerhaft verarbeitete Daten zur Berichtigung aufzufordern. Im Sinne der Datenübertragbarkeit gemäß Absatz 1 des Art. 20 DSGVO haben Sie das Recht, bei technischen Gegebenheiten nach einer Übermittlung der erhobenen Daten an einen anderen Verantwortlichen zu verlangen. Ferner obliegt Ihnen das Recht, bei Datenschutzverstößen eine Beschwerde bei der Aufsichtsbehörde einzureichen.

Einwilligungserklärung für Schüler:innen und Eltern/Sorgeberechtigte

Liebe Eltern, liebe Sorgeberechtigte,
liebe Schülerinnen und Schüler,

im Rahmen unserer Studie ist uns Transparenz insbesondere in Bezug auf Teilnahmefreiwilligkeit und Datenschutz äußerst wichtig. Aus diesem Grund bitten wir Sie, den Erhalt der Datenschutzinformation (siehe **Informationsblatt für Eltern/Sorgeberechtigte**) zu bestätigen und die Teilnahme Ihres Kindes einzuwilligen.

Bei Fragen oder Bedenken rund um die Teilnahme Ihres Kindes an der genannten Studie wenden Sie sich gerne direkt an die u.g. verantwortliche Person.

Verantwortliche Person:

Dorothea Kugelmeier
Leiterin der Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle
am Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik
Schloss Birlinghoven
53757 Sankt Augustin
Telefon +49 2241 14-3757
Fax +49 2241 14-3702

Wir bedanken uns vorab für Ihre Einwilligung zur Teilnahme an unserer Studie.

Das Team der Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle

Ich, (Name, Vorname Sorgeberechtigte) erkläre hiermit, dass sowohl ich als auch mein Kind (Name, Vorname Schüler:in) das **Informationsblatt für Eltern/Sorgeberechtigte** gelesen und somit über das Ziel und den Ablauf der Studie informiert wurde. Ferner habe ich die Informationen zur Datenerhebung und zum Datenschutz ebenfalls gelesen und verstanden.

Ich nehme auch zur Kenntnis, dass die Teilnahme meines Kindes freiwillig ist und jederzeit widerrufen werden kann und dadurch weder für mich/uns als Eltern bzw. Sorgeberechtigte wie auch für unser Kind mit keinerlei Risiken verbunden ist.

Ich bin darüber informiert worden, dass die im Rahmen dieser Studie erhobenen Daten vertraulich behandelt und nur für wissenschaftliche Zwecke genutzt werden. Ich bestätige, dass ich die Möglichkeit hatte, Fragen zu stellen.

Eine Kopie des Informationsblattes sowie dieser Einwilligungserklärung habe ich erhalten. Die unterzeichnete Einwilligungserklärung verbleibt im Archiv der Fraunhofer-Personenzertifizierungsstelle und wird nach Abschluss der Studie oder ggf. zum Zeitpunkt des Widerrufs vernichtet.

Ich akzeptiere mit meiner Unterschrift die Datenschutzbestimmungen dieser Studie und willige ein, dass mein/unser Kind an dieser Studie teilnehmen darf.

Ort, Datum:

Unterschrift eines: oder beider Sorgeberechtigten:

.....

.....

.....

Ich, _____ (Name, Vorname Schüler:in), erkläre hiermit, dass ich das **Informationsblatt für Eltern/Sorgeberechtigte** gelesen und somit über das Ziel und den Ablauf der Studie informiert wurde. Ferner habe ich die Informationen zur Datenerhebung und zum Datenschutz ebenfalls gelesen und verstanden.

Ort, Datum:

Unterschrift Schüler:in

.....

.....