



Prof. Dr. Rebecca Lazarides  
Department Erziehungswissenschaft  
Schulpädagogik/  
Empirische Unterrichtsforschung

*Telefon:* 0331/977-2132

*Telefax:* 0331/977-2067

*E-Mail:* rebecca.lazarides@uni-potsdam.de

Prof. Dr. Ulrich Schiefele  
Department Psychologie  
Pädagogische Psychologie

Potsdam, 01.10.2024

## **Informationsbrief und Teilnahmeerklärung für Lehrkräfte am Forschungsvorhaben „Teach – Schulische Kontextmerkmale, Lehrkräftemotivation und Unterricht“**

Sehr geehrte Lehrkräfte,

mit diesem Schreiben möchten wir Sie über unser von der Deutschen Forschungsgemeinschaft gefördertes Forschungsvorhaben „Teach 2 - Schulische Kontextmerkmale, Lehrermotivation und Unterricht“ informieren. Wir beabsichtigen eine wissenschaftliche Untersuchung zum Thema motivationaler Entwicklung von Jugendlichen in der Sekundarstufe I und ihrer Bedeutung für die Mathematikleistung in den Jahrgangsstufen 8 und 9 an Gymnasien und Integrierten Sekundarschulen in Berlin durchzuführen.

Im Folgenden finden Sie Informationen zur Studie. Für Fragen stehen wir Ihnen unter der E-Mailadresse [teach2@uni-potsdam.de](mailto:teach2@uni-potsdam.de) oder den unten genannten Kontaktdaten (siehe Seite 2) sehr gern zur Verfügung.

**Damit Sie an der Studie teilnehmen können, bitten wir Sie der Teilnahme durch Ihre Unterschrift in dem Feld im unteren Teil dieses Briefes zuzustimmen. Vielen Dank!**

### **Warum wird diese Befragung durchgeführt?**

Unser Forschungsprojekt untersucht die Frage, welche Bedeutung schulische Kontextfaktoren wie Kooperation und Mitbestimmungsmöglichkeiten für die Lehrermotivation und das Unterrichtshandeln sowie für die Motivation von Lernenden haben. Dafür werden die Schülerinnen und Schüler der achten und neunten Jahrgangsstufe sowie ihre Mathematiklehrkräfte zu drei Zeitpunkten innerhalb eines Jahres mit Hilfe eines pseudonymisierten Fragebogens in Berlin befragt.

### **Wie läuft die Datenerhebung ab?**

Zu den oben beschriebenen Themen führen wir im Herbst 2024, im Frühling 2025 und im Herbst 2025 jeweils eine schriftliche Fragebogenstudie und ein Mathematikwissensquiz zur Erfassung der Mathematikkompetenz an Berliner Schulen der Sekundarstufe I durch. Die Bearbeitung der Fragebögen und des Mathematikquiz durch die Schülerinnen und Schüler sowie ihrer Lehrkräfte dauert insgesamt etwa 45 Minuten pro Befragungstermin und innerhalb der Unterrichtszeit. Wir möchten also auch Sie bitten, an unserer Studie als Teilnehmerin bzw. Teilnehmer mitzuwirken. Die Befragung wird von geschulten Mitarbeitenden der Arbeitsbereiche Schulpädagogik und Pädagogische Psychologie der Universität Potsdam durchgeführt.

Die Teilnahme an unserer Studie ist freiwillig. Sie können Ihre Einwilligung bis zum Ende des letzten Befragungstermins mit Wirkung für die Zukunft ohne Begründung und ohne Nachteil für Sie widerrufen (gemäß Art. 7 Abs. 3 DSGVO). Eine Nichtteilnahme an der Studie ist ohne zu erwartende Nachteile möglich. Des Weiteren haben Sie bis zum Ende des letzten Befragungstermins die Möglichkeit, folgende Rechte geltend zu machen:

- Art. 15 DSGVO: Auskunftsrecht: Sie haben uns gegenüber das Recht, Auskunft darüber zu erhalten, welche Daten wir zu Ihrer Person verarbeiten.
- Art. 17 DSGVO: Recht auf Löschung: Sie können jederzeit die Löschung der Daten zu Ihrer Person verlangen.
- Art. 18 DSGVO: Recht auf Einschränkung der Verarbeitung: Sie können die Einschränkung der Verarbeitung der Ihre Person betreffenden personenbezogenen Daten verlangen.
- Art. 21 DSGVO: Widerspruchsrecht: Sie können jederzeit gegen die Verarbeitung der Ihre Person betreffenden Daten Widerspruch einlegen.
- Art. 77 DSGVO: Recht auf Beschwerde bei einer Aufsichtsbehörde: Wenn Sie der Auffassung sind, dass wir bei der Verarbeitung der Daten zu Ihrer Person datenschutzrechtliche Vorschriften nicht beachtet haben, können Sie sich mit einer Beschwerde an die zuständige Aufsichtsbehörde wenden, die Ihre Beschwerde prüfen wird.

Ihre Erklärung zur Geltendmachung Ihrer Rechte sind grundsätzlich schriftlich an die Projektleitung zu richten (Kontaktdaten s.u.).

### Personenbezogene Daten

Der Fragebogen enthält personenbezogene Fragen. Wir fragen beispielsweise nach Ihrem Geschlecht und Alter. Zudem fragen wir, welchen Schul- und Studienabschluss Sie haben und über welche Lehrbefähigung und Berufserfahrung Sie verfügen. Sie müssen diese Fragen nicht beantworten. Allerdings möchten wir darauf verweisen, dass diese Daten wie alle anderen erfragten Daten niemals an Dritte, also nicht am Projekt beteiligte Personen weitergegeben werden. Die personenbezogenen Daten erfragen wir, da wir uns auf Klassenebene für die Bedeutung der Merkmale der Lehrkräfte einer Klasse – zum Beispiel Berufserfahrung – für Lernprozesse interessieren.

### Wie werden meine Daten behandelt?

Im Rahmen dieser Studie werden folgende Daten der Lehrkräfte erhoben: Fragebogendaten zu motivationalen und kognitiven Überzeugungen, zu Verhaltensweisen sowie zum schulischen Kontext. Jegliche Informationen, die im Rahmen dieser Studie erhoben werden, werden vertraulich unter der Wahrung der Datenschutzgesetze behandelt.

Die Befragung findet pseudonymisiert durch die Zuweisung von Codes statt, der getrennt von den Daten aufbewahrt wird. Ihr Name wird also nicht auf dem Fragebogen erscheinen, sondern durch ein komplexes Codierungssystem verschlüsselt. Durch dieses Verfahren wird sichergestellt, dass die Daten nicht mit Ihrer Person in Verbindung gebracht werden können. Dieses Vorgehen ermöglicht es uns auch, dass Sie sowie Ihre Schülerinnen und Schüler über alle drei Befragungsrunden hinweg stets denselben individuellen Code nutzen. Nur auf diese Art und Weise können wir Veränderungen in der individuellen Lernendenmotivation präzise abbilden. Die Liste mit den Klarnamen Ihrer Schülerinnen und Schüler verbleibt stets in der Schule.

Die personenbezogenen Daten werden nach Ende des letzten Befragungstermins, spätestens zum 31.04.2026, anonymisiert, das heißt, wir verschlüsseln die Codes erneut und durch ein anderes Kodiersystem. Somit wird keine Zuordnung der Daten zu Ihrer Person mehr möglich sein. Die erhobenen Daten werden in Publikationen und auf Kongressen verwendet und veröffentlicht. Die Veröffentlichung von Forschungsergebnissen erfolgt ausschließlich in anonymisierter Form.

Die in dieser Studie erhobenen personenbezogenen Daten werden im Sinne guter wissenschaftlicher Praxis in anonymisierter Form bei einem vertrauenswürdigen Archiv aufbewahrt und können von anderen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zu definierten Forschungszwecken genutzt werden. Dabei ist sichergestellt, dass Dritte zu keinem Zeitpunkt die Daten Ihrer Person zuordnen können.

Die im Rahmen der Studie eingesetzten Materialien wurden der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie des Landes Berlin zur Genehmigung vorgelegt. Das Forschungsprojekt arbeitet nach den Vorschriften der Datenschutz-Grundverordnung, des Bundesdatenschutzgesetzes, des Berliner Datenschutzgesetzes und allen anderen datenschutzrechtlichen Bestimmungen des Landes Berlin.

Beste Grüße,



Prof. Dr. Rebecca Lazarides  
 Department Erziehungswissenschaft  
 Schulpädagogik /  
 Empirische Unterrichtsforschung  
 Tel: 0331/977-2132  
 Fax: 0331/977-2067  
 Mail: rebecca.lazarides@uni-potsdam.de



Prof. Dr. Ulrich Schiefele  
 Department Psychologie  
 Pädagogische Psychologie  
 Tel: 0331/ 977 2864  
 Fax: 0331/ 977 2091  
 Mail: ulrich.schiefele@uni-potsdam.de



**Hinweis:**

**Diese informierte Einwilligungserklärung erhalten Sie in zweifacher Ausführung.**

**Bitte leiten Sie ein unterschriebenes Exemplar zusammen mit den Einwilligungserklärungen Ihrer Schülerinnen und Schüler bzw. des/r Erziehungsberechtigten Ihrer Schülerinnen und Schüler an uns weiter.**

**Das zweite Exemplar ist für Ihre Unterlagen bestimmt.**

**Einverständniserklärung der Lehrkraft zur Teilnahme und zur Verwendung personenbezogener Daten für die Studie**

**"Teach - Schulische Kontextmerkmale, Lehrkräftemotivation und Unterricht"**

Über Forschungsziele, Datennutzung und Datenschutz wurde ich in den vorherigen Abschnitten informiert. Diese Abschnitte habe ich gelesen und verstanden. Ich erkläre hiermit, dass ich vor der Datenerhebung die Möglichkeit hatte, an die Projektverantwortlichen Fragen zu stellen. Eventuelle Fragen wurden mir vollständig beantwortet.

Mir ist bewusst, dass die Teilnahme an der Studie vollkommen freiwillig ist und ich bei einer Verweigerung meiner Einwilligung keinerlei Nachteile erleide. Meine Einwilligung kann ich bis zum Ende des letzten Befragungstermins mit Wirkung für die Zukunft widerrufen, ohne dass dies einer Begründung bedarf und mir daraus Nachteile entstehen. Im Fall eines Widerrufs werden die personenbezogenen Daten gelöscht.

Eine Kopie der Informationsschrift und dieser Einwilligungserklärung habe ich erhalten. Das Original verbleibt beim Datenschutzbeauftragten der Universität Potsdam.

Ich bin mit der Erhebung und der Verarbeitung meiner Daten durch die wissenschaftlichen Projektmitarbeiter:innen der Universität Potsdam einverstanden. Darüber hinaus bin ich mit der Speicherung meiner personenbezogener Daten, welche streng vertraulich durch die wissenschaftlichen Projektmitarbeitenden erfolgt, ausschließlich zu Zwecken des Forschungsvorhabens einverstanden. Hierbei werden die Klarnamen niemals zusammen mit den Daten gespeichert. Eine Weitergabe meiner Daten an Dritte (wie Schüler:innen, Schulleitende, externe Personen) erfolgt zu keinem Zeitpunkt. Ich bin mir darüber bewusst, dass die Klarnamen nicht mit meinen Daten in Zusammenhang gebracht werden, da keiner der an der Erhebung beteiligten wissenschaftlichen Mitarbeitenden Zugriff auf die Listen mit den Klarnamen hat, die stets in der Schule aufbewahrt wird.

**Ja**  **Nein**

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

\_\_\_\_\_  
Vor- und Nachname (in Druckschrift)

\_\_\_\_\_  
Name der Schule

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

\_\_\_\_\_  
Unterschrift



**Hinweis:**

**Diese informierte Einwilligungserklärung erhalten Sie in zweifacher Ausführung.**

**Bitte leiten Sie ein unterschriebenes Exemplar zusammen mit den Einwilligungserklärungen Ihrer Schülerinnen und Schüler bzw. des/r Erziehungsberechtigten Ihrer Schülerinnen und Schüler an uns weiter.**

**Das zweite Exemplar ist für Ihre Unterlagen bestimmt.**

**Einverständniserklärung der Lehrkraft zur Teilnahme und zur Verwendung personenbezogener Daten für die Studie**

**"Teach - Schulische Kontextmerkmale, Lehrkräftemotivation und Unterricht"**

Über Forschungsziele, Datennutzung und Datenschutz wurde ich in den vorherigen Abschnitten informiert. Diese Abschnitte habe ich gelesen und verstanden. Ich erkläre hiermit, dass ich vor der Datenerhebung die Möglichkeit hatte, an die Projektverantwortlichen Fragen zu stellen. Eventuelle Fragen wurden mir vollständig beantwortet.

Mir ist bewusst, dass die Teilnahme an der Studie vollkommen freiwillig ist und ich bei einer Verweigerung meiner Einwilligung keinerlei Nachteile erleide. Meine Einwilligung kann ich bis zum Ende des letzten Befragungstermins mit Wirkung für die Zukunft widerrufen, ohne dass dies einer Begründung bedarf und mir daraus Nachteile entstehen. Im Fall eines Widerrufs werden die personenbezogenen Daten gelöscht.

Eine Kopie der Informationsschrift und dieser Einwilligungserklärung habe ich erhalten. Das Original verbleibt beim Datenschutzbeauftragten der Universität Potsdam.

Ich bin mit der Erhebung und der Verarbeitung meiner Daten durch die wissenschaftlichen Projektmitarbeiter:innen der Universität Potsdam einverstanden. Darüber hinaus bin ich mit der Speicherung meiner personenbezogener Daten, welche streng vertraulich durch die wissenschaftlichen Projektmitarbeitenden erfolgt, ausschließlich zu Zwecken des Forschungsvorhabens einverstanden. Hierbei werden die Klarnamen niemals zusammen mit den Daten gespeichert. Eine Weitergabe meiner Daten an Dritte (wie Schüler:innen, Schulleitende, externe Personen) erfolgt zu keinem Zeitpunkt. Ich bin mir darüber bewusst, dass die Klarnamen nicht mit meinen Daten in Zusammenhang gebracht werden, da keiner der an der Erhebung beteiligten wissenschaftlichen Mitarbeitenden Zugriff auf die Listen mit den Klarnamen hat, die stets in der Schule aufbewahrt wird.

**Ja**  **Nein**

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

\_\_\_\_\_  
Vor- und Nachname (in Druckschrift)

\_\_\_\_\_  
Name der Schule

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

\_\_\_\_\_  
Unterschrift