

An die Schüler:innen der am IQB-
Bildungstrend 2024 beteiligten Klassen

Prof. Dr. Petra Stanat
Wissenschaftlicher Vorstand

Dr. Anne Jostkleigrew-Paulus
Kaufmännischer Vorstand

Berlin, im März 2024

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

deine Klasse wurde per Zufall für die Teilnahme am IQB-Bildungstrend 2024 in Mathematik und den naturwissenschaftlichen Fächern ausgewählt. Wir möchten dir in diesem Brief die Ziele und den Ablauf der Studie genauer beschreiben.

Welche Ziele und Inhalte hat der IQB-Bildungstrend 2024?

Die Bildungsministerien aller Bundesländer haben gemeinsame Bildungsstandards für verschiedene Schulfächer beschlossen. Diese Standards beschreiben, was Kinder und Jugendliche bis zu einem bestimmten Abschnitt ihrer Schullaufbahn in einem Fach können sollen. Mit dem IQB-Bildungstrend soll überprüft werden, inwieweit die Bildungsstandards in Deutschland und in den einzelnen Bundesländern erreicht werden. Im IQB-Bildungstrend 2024 geht es um das Fach Mathematik und die naturwissenschaftlichen Fächer (Biologie, Chemie, Physik).

Die wissenschaftliche Verantwortung für die Studie hat das Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen (IQB) in Berlin. Die Durchführung der Studie organisiert die IEA Hamburg.

Wie läuft die Studie ab?

Die Studie wird zwischen April und Juni 2024 an einem Vormittag in deiner Schule durchgeführt. Sie dauert etwa vier Zeitstunden mit mehreren Pausen. Am Erhebungstag bearbeitest du zuerst verschiedene Testaufgaben in Mathematik und/oder den naturwissenschaftlichen Fächern sowie einige Aufgaben zum schlussfolgernden Denken und zu deinen Deutschkenntnissen. Danach erhältst du noch einen Fragebogen. Die **Teilnahme an der Studie** ist für dich **freiwillig**.



POSTANSCHRIFT

Humboldt-Universität zu Berlin
Institut zur Qualitätsentwicklung
im Bildungswesen
Unter den Linden 6
10099 Berlin

STANDORT

Luisenstr. 56
10117 Berlin

KONTAKT

Fon: + 49 [30] 2093-46568
Fax: + 49 [30] 2093-46599

iqb-bt2024@hu-berlin.de
www.IQB.hu-berlin.de

Welche Fragen werden im Fragebogen gestellt?

Im Schüler:innenfragebogen geht es um

- dich und deine Familie (Geschlecht, Alter, Muttersprache(n), Sprachgebrauch, Ausstattung des Haushaltes, deine Herkunft sowie Herkunft, Ausbildung und Berufe deiner Eltern),
- dich und deine Mitschüler:innen,
- die Nutzung von Zusatzangeboten (z. B. AGs an deiner Schule),
- deine Einstellungen zum Fach Mathematik und zu den naturwissenschaftlichen Fächern (z. B. fachbezogenes Interesse), zum Unterricht und zur Schule,
- deine überfachlichen Kompetenzen (z. B. Lernstrategien),
- deine Erwartungen an einen späteren Beruf,
- den Umgang mit digitalen Medien.

Wenn du wissen möchtest, welche Fragen wir dir genau stellen werden, kannst du den Fragebogen im Sekretariat deiner Schule oder im Internet unter www.iqb.hu-berlin.de/SFB2024 einsehen. Gib dazu bitte das Passwort **bt2024sfb** ein.

Außerdem wird deine Schule gebeten, uns auf einer Liste Angaben zu Geburtsmonat und -jahr, Geschlecht, Muttersprache(n), Halbjahresnoten, angestrebtem Schulabschluss sowie ggf. zum Flüchtlingsstatus und zum (sonderpädagogischen) Förderbedarf der Schülerinnen und Schüler zu übermitteln. Alle Angaben auf dieser Liste werden von einer Lehrkraft deiner Schule eingetragen.

Die Einhaltung der Bestimmungen zum Datenschutz ist Voraussetzung für die Durchführung der Studie. Alle in der Studie genutzten Unterlagen und die geplanten Abläufe wurden vom Bildungsministerium deines Bundeslandes geprüft und freigegeben. Bitte beachte auch die ausführlichen **Hinweise zum Datenschutz** auf S. 3.

Du darfst an der Studie nur teilnehmen, wenn deine Eltern die Einwilligungserklärung unterschrieben haben. Du bist aber nicht dazu verpflichtet und kannst auch einzelne Fragen im Fragebogen unbeantwortet lassen. Es entstehen dir keine Nachteile, egal ob du an der Studie teilnimmst oder nicht.

Falls du Fragen hast, kannst du dich an deine Schulleitung oder an die zuständige Mitarbeiterin der IEA Hamburg wenden (Frau Cornelia Kutter, Tel.: 040 48500 629, E-Mail: bs@iea-hamburg.de).

Für deine Unterstützung danke ich dir herzlich!

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Petra Stanat
Direktorin des IQB, Berlin

Hinweise zum Datenschutz

- Die Teilnahme am IQB-Bildungstrend 2024 ist freiwillig. Wenn du nicht teilnimmst, hat das für dich und deine Eltern keine Nachteile. Die Daten, einschließlich der Angaben zu Herkunft und Muttersprache(n), dürfen wir nur erheben und verarbeiten, wenn du darin einwilligst. Deine Einwilligung erteilst du durch die Teilnahme an der Studie. Wenn du den Fragebogen ausfüllst, darfst du einzelne Fragen auslassen, die du nicht beantworten kannst oder möchtest. Du darfst die Beantwortung auch ganz abbrechen.
- Du kannst deine Einwilligung ohne Angabe von Gründen formlos widerrufen. Bitte lass dir dafür von der Person, die in deiner Schule für die Studie zuständig ist, deine Schüler-Identifikationsnummer (Schüler-ID) mitteilen. Dann richtest du deinen Widerruf mündlich oder schriftlich unter Angabe deiner Schüler-ID an die IEA Hamburg (Frau Cornelia Kutter, Tel.: 040 48500 629, E-Mail: bs@iea-hamburg.de). Bei einem Widerruf bis zum 30.10.2024 werden die bis dahin erhobenen Daten nicht weiterverarbeitet. Ein Widerruf nach dem 30.10.2024 kann nicht mehr umgesetzt werden, da die Daten bereits zur Auswertung an das IQB übermittelt wurden. Um dort die Datensätze analysieren zu können, ist ab diesem Zeitpunkt eine Änderung der Daten nicht mehr möglich. Durch den Widerruf entstehen dir und deinen Eltern keine Nachteile.
- Auf den Testheften und Fragebögen werden keine Namen eingetragen. Darauf steht nur die Schüler-ID, damit alle Informationen, die zu einer Person gehören, zusammengeführt werden können. Vor der Erhebung überprüft der: die Erhebungsleiter:in anhand einer Liste, ob die IDs und Namen übereinstimmen, sodass alle in der Klasse/Lerngruppe die richtigen Hefte erhalten. Die Liste mit den Namen der Schüler:innen bleibt in der Schule und wird zum 30.10.2024 vernichtet. Danach können die Namen und die IDs nicht mehr zusammengeführt werden. Alle Angaben werden nur mit der ID (ohne Namen) auf elektronischen Datenträgern gespeichert.
- Unbefugte Personen (z. B. Lehrkräfte oder anderes Schulpersonal) werden zu keinem Zeitpunkt Einblick in deine Testergebnisse oder deine Angaben im Fragebogen erhalten. Die bearbeiteten Testhefte und Fragebögen werden von der:dem Erhebungsleiter:in nach der Bearbeitung eingesammelt und direkt an die IEA Hamburg weitergeleitet.
- Im Anschluss an die Erhebungen werden die Daten in der IEA Hamburg eingegeben, verarbeitet und ohne Namen von Schulen oder Personen an die Studienleitung am IQB in Berlin weitergegeben. Dort werden die Daten ausgewertet.
- Die Verarbeitung der Daten erfolgt nach Art. 6 Abs. 1 lit. a) DSGVO. Bei Datenschutzfragen kannst du dich an die Datenschutzbeauftragte des IQB (Frau Gesine Hoffmann-Holland, Tel.: 030 2093 20020, E-Mail: datenschutz@uv.hu-berlin.de) wenden. Außerdem hast du ein Beschwerderecht bei der für den Datenschutz zuständigen Aufsichtsbehörde (Berliner Beauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit).
- Alle Erhebungsunterlagen sowie die elektronischen Daten werden in der IEA Hamburg zwei Jahre nach Weitergabe der Daten an die Studienleitung am IQB vernichtet bzw. gelöscht.
- Am IQB werden alle Angaben, die in besonderen Einzelfällen eine Zurückverfolgung von Personen ermöglichen könnten (z. B. eindeutige Identifikationsmerkmale oder bestimmte seltene Merkmalskombinationen), in Kategorien zusammengefasst, die auf größere Personengruppen zutreffen. Nur entsprechend aufbereitete Informationen werden analysiert und veröffentlicht bzw. sind Bestandteil weiterzugebender Datensätze. Die Originaldatensätze werden durch das IQB nicht weitergegeben und nach zehn Jahren gelöscht.
- Alle Berichte über die Ergebnisse der Studie werden auf zusammengefassten Daten beruhen. Es wird also nicht möglich sein, die Ergebnisse einzelnen Personen zuzuordnen. Eine Verbindung zu dir kann nicht hergestellt werden.