



Institut zur Qualitätsentwicklung  
im Bildungswesen

WISSENSCHAFTLICHE EINRICHTUNG DER LÄNDER  
AN DER HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN E.V.

**IQB:** HU Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen 10099 Berlin

An die Schülerinnen und Schüler der am IQB-  
Bildungstrend 2024 beteiligten Klassen

Prof. Dr. Petra Stanat  
Wissenschaftliche Vorstand

Dr. Anne Jostkleigrewe-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.

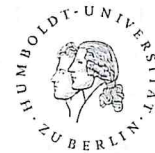
### Welche Ziele und Inhalte hat der IQB-Bildungstrend 2024?

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 und datenschutzrechtliche Verantwortung für die Studie hat der Vorstand des Instituts 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 gesamten Studie, also am Test und am Fragebogen, ist laut Schulgesetz (§ 30 Abs. 2 Thüringer Schulgesetz) verpflichtend.**



#### 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](mailto:iqb-bt2024@hu-berlin.de)  
[www.IQB.hu-berlin.de](http://www.IQB.hu-berlin.de)

## Welche Fragen werden im Fragebogen gestellt?

Im Fragebogen für die Schülerinnen und Schüler geht es um

- dich und deine Familie (Geschlecht, Alter, Muttersprache, Sprachgebrauch, Ausstattung des Haushaltes, deine Herkunft sowie Herkunft, Ausbildung und Berufe deiner Eltern),
- dich und deine Mitschülerinnen und Mitschüler,
- 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](http://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, 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.

Für das Gelingen der Studie ist es sehr wichtig, dass du die Aufgaben so gut wie möglich bearbeitest und die Fragen vollständig beantwortest. Daher möchten wir dich bitten, bei der Bearbeitung des Tests und beim Ausfüllen des Fragebogens dein Bestes zu geben.

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](mailto: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

- Auf den Testheften und Fragebögen werden keine Namen eingetragen. Darauf steht nur eine Identifikationsnummer (Schüler-ID), damit alle Informationen, die zu einer Person gehören, zusammengeführt werden können. Vor der Erhebung überprüft die Erhebungsleiterin bzw. der Erhebungsleiter 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 Schülerinnen und Schüler 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 Erhebungsleiterin bzw. dem Erhebungsleiter 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. c) DSGVO bzw. Art. 6 Abs. 1 lit. f) 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](mailto: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, 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.

