



Universität Tübingen · Walter-Simon-Straße 12 · 72072 Tübingen

An die Erziehungsberechtigten
der Schülerinnen und Schüler,
die sich für die Begleitstudie
MINT-E interessieren

Studienleitung

Prof. Dr. Ulrich Trautwein
Prof. Dr. Jessika Golle

Kontakt

Prof. Dr. Jessika Golle
mintexz@hib.uni-tuebingen.de
Tel: 07071 29-76124

Tübingen, 18.09.2025

Einladung zur Teilnahme an der Studie *MINT-E*

Wissenschaftlichen Begleitung des MINT-Exzellenzgymnasiums

Liebe Erziehungsberechtigte,

wir freuen uns über Ihr Interesse an der Studie *MINT-E*. Das Hector-Institut für Empirische Bildungsforschung der Universität Tübingen wurde vom Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg damit beauftragt, den Auswahlprozess sowie die Qualität und Effektivität des Angebots am MINT-Exzellenzgymnasium in Bad Saulgau wissenschaftlich zu untersuchen. Zu diesem Zweck möchten wir (auch unabhängig von der Zulassung zum MINT-Exzellenzgymnasium) die anfallenden Daten in allen Stufen des Auswahl- und Aufnahmeprozesses nutzen und mithilfe von zusätzlichen Fragebögen die Entwicklung der Schülerinnen und Schüler wissenschaftlich begleiten, um in Zukunft eine faire und effiziente Auswahl der Schülerinnen und Schüler sowie eine optimale Förderung zu ermöglichen. Mit diesem Schreiben wollen wir Sie über unser Vorhaben informieren.

Die Studie wurde von der Ethikkommission der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Universität Tübingen und dem Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg geprüft.¹

Was ist das Ziel unserer Studie?

Das übergeordnete Ziel ist es, den Auswahl- und Aufnahmeprozess der Schülerinnen und Schüler für das MINT-Exzellenzgymnasium sowie die Qualität des Angebots und die kurz-, mittel- und langfristige Effektivität des Gymnasiumsbesuchs zu untersuchen und ggf. zu optimieren. Wir interessieren uns beispielsweise dafür, wie gut es mit dem vorgesehenen Auswahl- und Aufnahmeverfahren gelingt, geeignete Schülerinnen und Schüler für das Gymnasium zu gewinnen und welchen Effekt der Besuch des MINT-Exzellenzgymnasiums auf den späteren Berufserfolg hat.

¹ Mit der Genehmigung durch das Kultusministerium ist **keine wissenschaftliche Qualitätskontrolle verbunden**, sondern die erfolgte Prüfung anhand der Vorgaben der Verwaltungsvorschrift „Werbung, Wettbewerbe und Erhebungen in Schulen“ vom 21. September 2002 (K. u. U. S. 309), die zuletzt durch Verwaltungsvorschrift vom 28. Oktober 2005 (K. u. U. S. 167) geändert worden ist.



Was bedeutet das für Ihr Kind?

Im Rahmen dieser Studie möchten wir Ihr Kind über dessen gesamte Lebensspanne begleiten und durch wiederholte Testungen und Befragungen die Entwicklung der Schülerinnen und Schüler erfassen. Daher freuen wir uns ganz besonders, wenn Ihr Kind an unserer Studie teilnimmt.

Die Studie besteht aus der Nutzung aller anfallenden Daten im Auswahl- und Aufnahmeverfahren für das MINT-Exzellenzgymnasium und jährlich zugesendeten, maximal 60-minütigen Online-Fragebögen für Ihr Kind und Sie. Die Online-Fragebögen können bequem von zuhause ausgefüllt werden.

Die Teilnahme an unserer Studie ist **unabhängig von der Aufnahme ins MINT-Exzellenzgymnasium**, d.h. jedes Kind ist herzlich willkommen teilzunehmen. Sollten Sie und Ihr Kind einverstanden sein, werden Sie und Ihr Kind regelmäßig zur Befragung eingeladen.

Freiwilligkeit und Anonymität

Die Teilnahme Ihres Kindes an der Studie ist selbstverständlich **freiwillig** und erfolgt nur mit **Ihrem schriftlichen Einverständnis**, sowie der **schriftlichen Zustimmung Ihres Kindes**. Im Zuge der Anmeldung Ihres Kindes zum Auswahlverfahren für das MINT-Exzellenzgymnasium informieren wir Sie über den datenschutzkonformen Umgang mit den personenbezogenen Daten Ihres Kindes und bitten um Ihre Zustimmung zur Teilnahme Ihres Kindes an unserer Studie sowie zur Verwendung der Daten Ihres Kindes für die angegebenen Zwecke. Bitte lesen Sie die entsprechenden Erklärungen sorgfältig durch.

Datenschutz

Die Erhebung und Verarbeitung Ihrer persönlichen Daten erfolgt pseudonymisiert am Hector-Institut für Empirische Bildungsforschung unter Verwendung eines Codes und ohne Angabe des Namens Ihres Kindes oder Ihres Namens. Am Institut für Bildungsanalysen Baden-Württemberg existiert eine Kodierliste, die Ihren Namen bzw. den Ihres Kindes mit dem Code verbindet. Die Kodierliste ist nur den verantwortlichen Personen am Institut für Bildungsanalysen Baden-Württemberg zugänglich; das heißt, nur diese Personen können die erhobenen Daten mit Ihrem Namen und dem Namen Ihres Kindes in Verbindung bringen. Die Kodierliste wird auf einem passwortgeschützten Server des Instituts für Bildungsanalysen Baden-Württemberg aufbewahrt und nach Abschluss der Studie vernichtet. Ihre Daten sind dann anonymisiert. Damit ist es niemandem mehr möglich, die erhobenen Daten mit dem Namen Ihres Kindes oder Ihrem Namen in Verbindung zu bringen. Die anonymisierten Daten werden mindestens 10 Jahre gespeichert. Solange die Kodierliste existiert, können Sie die Löschung aller von Ihnen erhobenen Daten verlangen (mehr Informationen zum Widerruf siehe Datenschutzerklärung). Ist die Kodierliste aber erst einmal gelöscht, können wir Ihre Daten nicht mehr identifizieren. Deshalb können wir Ihrem Verlangen nach Löschung Ihrer Daten nur so lange nachkommen, wie die Kodierliste existiert.



Rückmeldung

Es besteht die Möglichkeit jährlich eine individuelle schriftliche Rückmeldung zu den vom Hector-Institut für Empirische Bildungsforschung erhobenen Daten zu erhalten.

Wenn Sie mit unserem Vorhaben einverstanden sind und Ihr Kind an unserer Studie teilnehmen kann, stimmen Sie und Ihr Kind bitte der Einwilligungserklärung zur Teilnahme an der Studie MINT-E im Anmeldeprozess für das Auswahlverfahren für das MINT-Exzellenzgymnasium digital zu. Ihre Tochter / Ihr Sohn muss die Einwilligungserklärung zusätzlich vor der ersten Testung (Stufe 1 des Auswahlverfahrens) ausgedruckt und von Ihnen unterschrieben in die Schule mitbringen. Die Einwilligungserklärung erhalten Sie im Zuge der Anmeldung Ihres Kindes zum Auswahlverfahren für das MINT-Exzellenzgymnasium (Link und QR-Code zur Anmeldung, siehe Informationsschreiben des Kultusministeriums).

Über eine Erlaubnis zur Teilnahme Ihres Kindes freuen wir uns sehr!

Bei Rückfragen oder Verständnisschwierigkeiten können Sie sich gerne jederzeit bei Jun.-Prof. Dr. Jessika Golle (mintexz@hib.uni-tuebingen.de) melden.

Wir danken Ihnen für Ihr Mitwirken und Ihr Vertrauen in unsere Arbeit.

Mit freundlichen Grüßen,
Jun.-Prof. Dr. Jessika Golle