



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE
ABTEILUNG 7 - SCHULE UND BILDUNG

Regierungspräsidium Karlsruhe · 76247 Karlsruhe

Über die Schulleitung und über die
Fachabteilung Mathematik
an die Fachlehrkräfte Mathematik
der öffentlichen und privaten
allgemein bildenden und beruflichen
Gymnasien

Karlsruhe 18.06.2024

Name Georg Kerber

Durchwahl 0721 926-4446

Aktenzeichen 75g

(Bitte bei Antwort angeben)

Kooperation Universität – Gymnasium;

hier:

Teilnahme an Mathematik - Vorlesungen am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) für Schülerinnen und Schüler der 10. Klassen sowie der Jahrgangstufen J1 und J2 im Schuljahr 2024/25

Anlage: Meldeformular

In Zusammenarbeit mit dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT), dem Regierungspräsidium Karlsruhe und den Gymnasien u.a. aus den Bereichen Karlsruhe Stadt, Landkreis Rastatt und Landkreis Karlsruhe soll im kommenden Schuljahr 2024/25 **ausgewählten und an Mathematik interessierten Schülerinnen und Schülern der kommenden 10. Klassen sowie der Jahrgangstufen J1 und J2** ermöglicht werden, **während ihrer Schulzeit** an Anfängervorlesungen am KIT teilzunehmen.

Es liegt die Zusage des KIT vor, die **erfolgreich besuchten Vorlesungen** zu bestätigen und unmittelbar **auf ein künftiges Studium (Mathematik, Informatik, Physik, etc.) anzurechnen**.

Die Schülerinnen und Schüler können im WS 2024/25 einen der untenstehenden Kurse wählen. Die jeweils **vierstündigen** Vorlesungen und die zugehörigen Übungen finden voraussichtlich zu folgenden Terminen statt:

Analysis 1:

Vorlesung: Dienstag und Donnerstag, 8:00 - 9:30 Uhr

Übung: Freitag, 15:45 - 17:15 Uhr

Lineare Algebra 1:

Vorlesung: Mittwoch und Freitag, 8:00 - 9:30 Uhr

Übung: Montag, 15:45 - 17:15 Uhr

Zusätzlich werden zu den beiden Vorlesungen noch jeweils ergänzende Tutorien am Nachmittag angeboten.

Vorlesungsbeginn: 21. Oktober 2024

Vorlesungsende: 14. Februar 2025

Eine **Informationsveranstaltung** für Schülerinnen und Schüler, Eltern und Lehrkräfte findet am Dienstag, dem **17.09.2024** um **18:00 Uhr** statt im Sitzungszimmer 1.058, 1. OG, Kollegiengebäude Mathematik (20.30), Englerstr. 2 (Campusplan: <https://www.kit.edu/campusplan/>).

Die **Schulleitungen** werden gebeten, die Klassenlehrerinnen und Klassenlehrer der jetzigen 9. und 10. Klassen sowie die Kurslehrkräfte Mathematik der jetzigen Jahrgangstufe J1 **über diese Möglichkeiten zu informieren**.

Es ist daran gedacht, dass betroffene Lehrerinnen und Lehrer **gezielt geeignete Schülerinnen und Schüler** hinsichtlich der Teilnahme an den o.g. Vorlesungen und Übungen ansprechen. Interessierte Schülerinnen und Schüler können sich mit der beigefügten Anlage mit Zustimmung der Schulleitung bis spätestens **04.10.2024** bei Frau Dr. Lenhardt melden.

Frau Dr. I. Lenhardt, KIT, Fakultät für Mathematik, Arbeitsgruppe für Didaktik der Mathematik
Englerstr. 2, 76131 Karlsruhe
ingrid.lenhardt@kit.edu

Weiterhin werden die Schulleitungen gebeten, für diese gemeldeten Schülerinnen und Schüler im kommenden Schuljahr den **Zeitraum der Vorlesungen vom Unterricht freizuhalten**, um ihnen die Teilnahme an diesen Veranstaltungen zu ermöglichen.

Die Teilnehmerzahl ist auf ca. 20 Schülerinnen und Schüler beschränkt.

Durch die Zustimmung der Schulleitung zur Teilnahme gilt die Veranstaltung als außerunterrichtliche Veranstaltung.

Die zugelassenen Schülerinnen und Schüler werden **rechtzeitig mit der Zulassung über die weitere Vorgehensweise informiert**.

Ein **Treffen** der bis zum 04. Oktober 2024 gemeldeten Interessenten findet am Dienstag, dem **08. Oktober 2024** in der **Fakultät für Mathematik**, Englerstr.2, Raum 0.001, um **18:00 Uhr**, statt. Für dieses Treffen gibt es keine gesonderte Einladung.

Aktuelle Informationen (auch eine pdf-Version des Anmeldeformulars) zu dieser Kooperation und eventuelle Änderungen wie Terminverschiebungen, Hygieneregeln und weiteres rund um den Studienbetrieb werden auf der Homepage

<http://www.math.kit.edu/didaktik/seite/schuelerstudium/de>
abrufbar sein.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Weber (Fachberaterin Mathematik),
E-Mail nathalie.weber@fb75-rpk.de.

Mit freundlichem Gruß

Georg Kerber

Anmeldung zum Projekt

„Schülerstudium Mathematik am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)“

Bitte ein Exemplar ausfüllen und an Frau Dr. I. Lenhardt, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Fakultät für Mathematik, Arbeitsgruppe für Didaktik der Mathematik, Englerstr. 2, 76128 Karlsruhe senden. Eine Kopie verbleibt bei der Schule und eine bei der Teilnehmerin bzw. beim Teilnehmer.

Der Anmeldung ist ein **Lebenslauf** beizufügen.

Anmeldung für das Wintersemester/Sommersemester:

Name:Vorname:

Geb.Datum:Geb.Ort:

Anschrift:

Tel.Nr.:

E-Mail (privat):

Schule: Jahrgangsstufe:

Name der Fachlehrkraft an der Schule:

Name der Schulleiterin/des Schulleiters:

Gewünschte Veranstaltungen:

Teilnahmebedingungen:

Über die Teilnahme von Schülerinnen und Schülern am Projekt entscheiden die Schule und die KIT-Fakultät für Mathematik. Die Schulleiterin bzw. der Schulleiter beurlaubt die Schülerin bzw. den Schüler vom Unterricht der Schule. Der Besuch der Vorlesungen (ggf. auch der Übungen, Praktika usw.) am KIT findet ersatzweise für den Unterricht in der Schule statt und ist eine Schulveranstaltung. In welchem Umfang schulischer Unterricht ausfallen darf, entscheidet die Schule.

Die Schülerinnen und Schüler sind verpflichtet, die Universitätsveranstaltungen formal wie den Unterricht in der Schule zu handhaben, d.h. regelmäßig teilzunehmen, sich ggf. in der Schule krank zu melden und dort schriftliche Entschuldigungen einzureichen usw. Schülerinnen und Schüler sowie die Verantwortlichen der Schulaufsicht, Universität und Schule behalten sich vor, die Teilnahme zu beenden, wenn sich Misserfolge zeigen oder sich die schulischen Leistungen negativ verändern.

Schülerinnen und Schüler sind verpflichtet, den ausfallenden Unterricht selbstständig nachzuarbeiten, ggf. Klausuren zu schreiben und, falls von der Schule gefordert, zusätzliche Leistungen, wie z.B. das Verfassen von Referaten, zu erbringen. Einzelheiten sind mit der Fachlehrerin bzw. mit dem Fachlehrer abzustimmen.

Falls sich eine Verschlechterung schulischer Leistungen durch einen höheren Notendurchschnitt in den Zeugnissen und insbesondere im Abiturzeugnis zeigt, ist hierfür nicht die Schule verantwortlich. Die Verantwortlichkeit für die Teilnahme am Projekt mit allen sich daraus ergebenden Verpflichtungen und Risiken obliegt ausschließlich der Schülerin bzw. dem Schüler. Die Schülerin bzw. der Schüler ist verpflichtet, der Schule und dem KIT eine vorzeitige Beendigung der Teilnahme (d.h. vor Ende der Vorlesungszeit des jeweiligen Semesters) schriftlich mitzuteilen.

Ich/Wir habe/haben von den Teilnahmebedingungen Kenntnis genommen.

Ort, Datum

Unterschrift:

Bei Minderjährigen zusätzlich Unterschrift eines Erziehungsberechtigten.....

Bescheinigung der Schule

Hiermit genehmigen wir die Teilnahme der Schülerin bzw. des Schülers

.....
an Veranstaltungen des Projektes „Schülerstudium Mathematik am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)“ als Schulveranstaltung. Sie bzw. er unterliegt damit dem Versicherungsschutz des Gemeindeunfallversicherungsverbandes.

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift der Schulleiterin/des Schulleiters

.....
E-Mail-Adresse der Schule oder einer Ansprechpartnerin bzw. eines Ansprechpartners

Schulstempel