



Karlsruher Institut für Technologie

KIT | Ingrid Lenhardt | Postfach 6980 | 76049 Karlsruhe

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

**Fakultät für Mathematik
Abteilung für Didaktik**

Kaiserstr. 12, Geb. 20.30
76131 Karlsruhe

Telefon: +49 (0) 721 608 42728

Fax: +49 (0) 721 608 43767

E-Mail: ingrid.lenhardt@kit.edu

Web: www.math.kit.edu

Datum: 29. Juni 2017



**Mathe-Kids und Mathe-Profis am KIT:
Projektgruppen für die Klassenstufen 7/8 bzw. 9/10 im Schülerlabor Mathematik**

Anlage: Ankündigung und nähere Informationen, Anmeldeformular

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Abteilung für Didaktik der Mathematik am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) wird auch im Schuljahr 2017/18 für interessierte und begabte Schülerinnen und Schüler der Klassenstufe 7/8 und der Klassenstufe 9/10 jeweils ein Projekt anbieten. Hier werden die Schülerinnen und Schüler in Workshops sehr unterschiedliche spannende Themen aus der Welt der Mathematik kennen lernen, aktuelle mathematische Themen selbst erarbeiten und ein Thema nach Wahl im Team altersgerecht erforschen.

Dazu treffen sich

- die Mathe-Kids (Klassenstufe 7/8) jeweils donnerstags von 16:00 Uhr bis 17:30 Uhr
- die Mathe-Profis (Klassenstufe 9/10) jeweils dienstags von 16:00 Uhr bis 17:30 Uhr

im Schülerlabor Mathematik am KIT, Englerstr. 2, 76131 Karlsruhe. Nähere Informationen sind der Anlage zu entnehmen.

Die Fachlehrer Mathematik werden gebeten, geeignete Schülerinnen und Schüler ab kommender Klasse 7 bis 10 auf diese Veranstaltungen hinzuweisen. Falls sich die Veranstaltungen zeitlich mit Unterrichtsstunden überschneiden sollten, liegt es im Ermessen der Schulleitung, hierzu eine Unterrichtsbefreiung auszusprechen.

Mit freundlichen Grüßen und bestem Dank

Dr. Ingrid Lenhardt

Mathe-Kids am KIT: Projektgruppe für die Klassenstufe 7/8 im Schülerlabor Mathematik am KIT

Liebe Schülerin/lieber Schüler der Klassenstufe 7 bzw. 8,

Du hast Spaß an Mathe, knobelst gerne und möchtest wissen, wo überall Mathe drinsteckt?

Du willst wissen, was Knoten, Fußbälle oder Geheimschriften mit Mathe zu tun haben?

Oder die vierte Dimension, Rätsel der Unendlichkeit und Geheimnisse von Primzahlen erforschen?

Du möchtest an einem Ort Mathe machen, wo Forscherinnen und Forscher oder Studierende ihre Köpfe rauchen lassen?

Du bist gerne in einem Team, wo alle Mathe cool finden?



Dann bist du bei uns genau richtig!

Bei den Mathe-Kids kannst du im Schuljahr 2017/18 in abwechslungsreichen Workshops spannende Themen der Mathematik kennenlernen.

Du wirst gemeinsam mit anderen Mathe-Kids und Studierenden aktuelle mathematische Themen erforschen oder ein Thema nach Wahl vertiefen.

Die Mathe-Kids werden von unserer erfahrenen Lehrkraft Frau Rudolph geleitet. Sie treffen sich jeweils **donnerstags von 16:00 Uhr bis 17:30 Uhr** im Schülerlabor Mathematik im Kollegiengebäude Mathematik am KIT, Englerstraße 2, 76131 Karlsruhe.

Neugierig geworden? Wir freuen uns, wenn du dabei bist!

Weitere Informationen zum Schülerlabor Mathematik findest du im Internet unter

<http://schuelerlabor.math.kit.edu>

Näheres zu unseren Workshops erfährst du unter

<http://www.math.kit.edu/didaktik/seite/workshops/>

Das Anmeldeformular findest du auf der nächsten Seite oder auf der Homepage des Schülerlabors.



Anmeldung zu den „Mathe-Kids am KIT“ im Schülerlabor Mathematik

An
Helmholtz - Gymnasium Karlsruhe
z. Hd. Frau E. Rudolph
Kaiserallee 6
76133 Karlsruhe

Schulstempel meiner Schule:

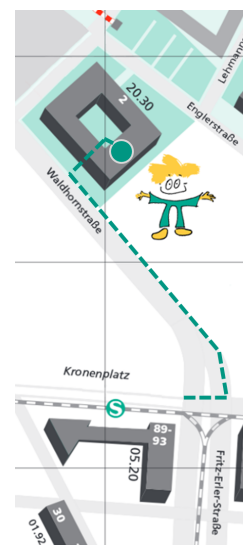
Postanschrift eventuell ergänzen!

Ich melde mich für das Schuljahr 2017/18 zu den **Mathe-Kids am KIT** verbindlich an.

Name der Schülerin / des Schülers:	
Klasse der Schülerin / des Schülers:	
Adresse der Schülerin / des Schülers:	
E-Mailadresse der Schülerin / des Schülers:	
E-Mailadresse der Eltern:	
Telefonnummer:	
Unterschrift der Eltern:	
Unterschrift der Schulleitung: (falls Unterrichtsbefreiung nötig ist)	

Hier nochmals die wichtigsten Infos zu den **Mathe-Kids am KIT**:

- Ort: Schülerlabor Mathematik am KIT, Englerstraße 2, Karlsruhe
- Termin: Donnerstag 16:00-17:30 Uhr
- Erstes Treffen: 5.10.2017
- Anmeldeschluss: 29.09.2017 (Dieses Formular an Frau Rudolph schicken!)
- Leitung: Frau Rudolph, Helmholtz-Gymnasium
- Ansprechpartner am KIT: Frau Lenhardt, ingrid.lenhardt@kit.edu



**Mathe-Profis am KIT:
Projektgruppe für die Klassenstufe 9/10 im Schülerlabor Mathematik am KIT**

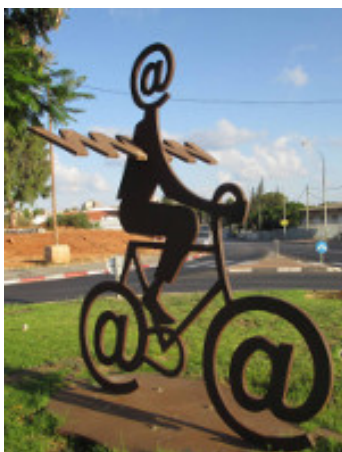
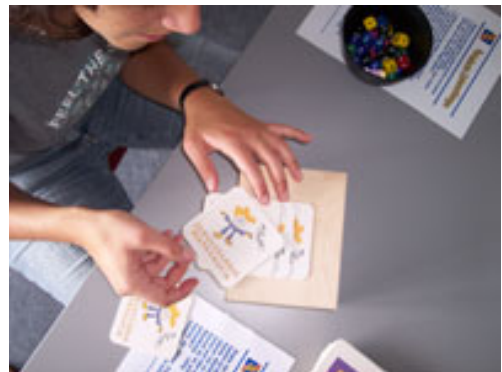
Liebe Schülerin/lieber Schüler der Klassenstufe 9 bzw. 10,

Du hast Spaß an Mathe, möchtest Neues entdecken und wissen, wo überall Mathe drinsteckt?

Du willst wissen, was Mathe mit dem Rubikwürfel zu tun hat, wie man geheime Daten sicher verschlüsseln kann oder was komplexe Zahlen sind?

Du möchtest an einem Ort Mathe machen, wo Forscherinnen und Forscher oder Studierende ihre Köpfe rauchen lassen?

Du bist gerne in einem Team, wo alle Interesse an mathematischen Fragestellungen haben?



Dann bist du bei uns genau richtig!

Bei den Mathe-Profis kannst du im Schuljahr 2017/18 in Workshops spannende Themen der Mathematik kennenlernen.

Du wirst gemeinsam mit anderen Mathe-Profis und Studierenden aktuelle mathematische Themen erforschen oder ein Thema nach Wahl vertiefen.

Vielleicht warst du bereits in Klasse 7 oder 8 bei den Mathe-Kids und möchtest bei uns weitermachen? Das würde uns sehr freuen. Genauso freuen wir uns auch über neue Gesichter, die sich für Mathe interessieren.

Die Mathe-Profis werden von unserer erfahrenen Lehrkraft Herr Dr. Willging geleitet. Sie treffen sich jeweils **dienstags von 16:00 Uhr bis 17:30 Uhr** im Schülerlabor Mathematik im Kollegengebäude Mathematik am KIT, Englerstraße 2, 76131 Karlsruhe.

Neugierig geworden? Wir freuen uns, wenn du dabei bist!

Weitere Informationen zum Schülerlabor Mathematik findest du im Internet unter

<http://schuelerlabor.math.kit.edu>

Näheres zu unseren Workshops erfährst du unter

<http://www.math.kit.edu/didaktik/seite/workshops/>

Das Anmeldeformular findest du auf der nächsten Seite oder auf der Homepage des Schülerlabors.



Anmeldung zu den „Mathe-Profis am KIT“ im Schülerlabor Mathematik

An
 Thomas-Mann-Gymnasium Stutensee
 z. Hd. Dr. T. Willging
 Gymnasiumstraße 20
76297 Stutensee

Schulstempel meiner Schule:

Postanschrift eventuell ergänzen!

Ich melde mich für das Schuljahr 2017/18 zu den **Mathe-Profis am KIT** verbindlich an.

Name der Schülerin / des Schülers:	
Klasse der Schülerin / des Schülers:	
Adresse der Schülerin / des Schülers:	
E-Mailadresse der Schülerin / des Schülers:	
E-Mailadresse der Eltern:	
Telefonnummer:	
Unterschrift der Eltern:	
Unterschrift der Schulleitung: (falls Unterrichtsbefreiung nötig ist)	

Hier nochmals die wichtigsten Infos zu den **Mathe-Profis am KIT**:

- Ort: Schülerlabor Mathematik am KIT, Englerstraße 2, Karlsruhe
- Termin: Dienstag 16:00-17:30 Uhr
- Erstes Treffen: 10.10.2017
- Anmeldeschluss: 03.10.2017 (Dieses Formular an Herrn Willging schicken!)
- Leitung: Herr Willging, Thomas-Mann-Gymnasium Stutensee
- Ansprechpartner am KIT: Frau Lenhardt, ingrid.lenhardt@kit.edu

