

Bewerbungsbogen zum Jugendpreis „Frischer Wind“ 2014

1. Bitte diesen Bogen ausgefüllt bis
spätestens 31.12.2014 senden an:
Sven Kerßbaum
Stiftung Aufwind-Jugendpreis
Halderstraße 1-5
86150 Augsburg

2. Falls erforderlich bitte
Einverständniserklärung
ausgefüllt und unterschrieben
beilegen

Titel des Projekts Mathecamp des Matheschülerzirkels Augsburg

Name und Kurzvorstellung

Der Matheschülerzirkel Augsburg ist ein ehrenamtliches Projekt von Promovierenden und Studierenden der Universität Augsburg. Unter dem Dach des Mathematisch-Physikalischen Vereins e.V. bieten wir seit 2013 für interessierte Schülerinnen und Schüler ab der fünften Klassenstufe die Möglichkeit, sich in Präsenzzirkeln in kleinen Gruppen mit Mathematik zu beschäftigen. Schülerinnen und Schüler, die weiter entfernt wohnen, können an unseren schriftlichen Korrespondenzzirkeln teilnehmen. Im vergangenen Sommer veranstalteten wir ein fünftägiges Mathecamp im Bruder-Klaus-Heim in Violau, das mit 88 Teilnehmenden ein voller Erfolg war. Für die Sommerferien 2015 dehnen wir auf vielfachen Wunsch der Schülerinnen und Schüler das Mathecamp auf sieben Tage aus. Unser gesamtes Angebot ist in Schwaben einmalig. Im Schuljahr 2013/2014 betreuten wir insgesamt etwa 250 Schülerinnen und Schüler.

Anzahl der Mitwirkenden 24 (Namen aller Teilnehmer bitte auf der nächsten Seite erfassen)

Ansprechpartner/in Ingo Blechschmidt

Adresse Haunstetter Straße 185a
86161 Augsburg

Telefon / E-Mail / Homepage 0821/598-5601, ingo.blechschmidt@math.uni-augsburg.de,
<http://www.math.uni-augsburg.de/schueler/mathezirkel/>

Was soll erreicht werden (Ziel)?

Auf dem Mathecamp können Schülerinnen und Schüler aller Schularten ab der fünften Klassenstufe, die Freude an Mathematik haben, sich mit Rätseln und mathematischen Themen beschäftigen. Zusätzlich lernen die Kinder und Jugendlichen Gleichgesinnte kennen und erfahren so Anerkennung für ihre Beschäftigung mit Mathematik. Wir übernehmen damit die Rolle, die Sportvereine für Sportbegeisterte oder Schachclubs für Anhängerinnen und Anhänger dieses Denksports spielen.

Wir ergänzen das Angebot von Vereinen für ehrenamtliche Nachhilfe wie Studenten bilden Schüler e.V., indem wir Themen abseits des Schulunterrichts behandeln und so vorhandene Interessen und Begabungen fördern.

Weiter auf der nächsten Seite...

Projektbeschreibung und Umsetzung

Wir haben für die Zeit vom 22.08.2015 bis zum 28.08.2015 das Bruder-Klaus-Heim der Diözese Augsburg in Violau gebucht. Dort werden sich die Schülerinnen und Schüler vormittags in Kleingruppen mit mathematischen Themen wie Zahlentheorie, geheimen Botschaften und linearer Optimierung beschäftigen. Nachmittags bieten wir optimale ergänzende Kurse (Computerprogrammierung, Basteln platonischer Körper, ...) an. Außerdem organisieren wir vielfältige Freizeitaktivitäten und ein abwechslungsreiches Abendprogramm.

Wer macht mit?

Promovierende am Institut für Mathematik: Meru Alagalingam, Ingo Blechschmidt, Philipp Düren, Alexander Engel, Johanna Fleckenstein, Anne Grünzig, Kathrin Helmsauer, Christian Hübschmann, Simon Kapfer, Ralph Lettau, Sven Prüfer, Lisa Reischmann, Benedikt von Seelstrang, Peter Uebele, Carina Willbold, Stephanie Zapf
Studierende am Institut für Mathematik: Tim Baumann, Martin Baur, Tim Dafler, Dominik Dirr, Lukas Graf, Jil Hümmer, Caren Schinko, Johannes Sedlmeir

Welche Hilfestellung wird benötigt?

Wir benötigen finanzielle Unterstützung dabei, den Teilnahmebeitrag zu begrenzen, so dass nicht finanzielle Erwägungen der Familien über die Teilnahme entscheiden, sondern das Interesse und die Freude des Kinds an der Mathematik. Insbesondere ist es uns wichtig, bedürftigen Kindern die Teilnahme zu einem symbolischen Preis zu ermöglichen.

Kostenplan/Einzelaufstellung

Ausgabenplanung für 100 Teilnehmende und 15 Betreuerinnen und Betreuer:

Unterkunft	22080 €
An-/Abreise	300 €
Versicherung	130 €
Sonstiges	1000 €
Gesamt	23510 €

Es entstehen also pro Kind Kosten in Höhe von 235 €. Um auch nur fünf bedürftigen Kindern die Teilnahme zu einem Eigenbeitrag von 5 € zu ermöglichen, benötigen wir insgesamt 1150 € an Fördermitteln.

Sonstige Angaben

Eine ausführliche Beschreibung des Matheschülerzirkels finden Sie in der Anlage.