

Ausschreibung 2008

Die Bezirksregierung Münster führt auch in diesem Jahr wieder die Schülerakademie für Mathematik und Informatik im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung mit Unterstützung der Volksbanken und Raiffeisenbanken Nordrhein-Westfalens und der Citeq durch.

Die Veranstaltung wird vom **25. bis 29. August 2008** im Jugendgästehaus Aasee in Münster für 100 in Mathematik und Informatik besonders motivierte und befähigte Schülerinnen und Schüler der jetzigen Jahrgangsstufe 12 aus ganz Nordrhein-Westfalen ausgerichtet.

Zielsetzung:

Die Schülerakademie für Mathematik und Informatik will besonders motivierten und befähigten Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit eröffnen, auch außerhalb der Schule auf Gleichaltrige zu treffen, die ihre Interessen teilen. In einer nicht alltäglichen, anregenden Atmosphäre sollen ihnen im Bereich der Mathematik und Informatik anspruchsvolle Angebote gemacht werden, die über den schulischen Fachunterricht hinausgehen.

Die an der Schülerakademie teilnehmenden Schülerinnen und Schüler erhalten Gelegenheit,

- gemeinsam mit den anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmern den eigenen Neigungen und Fähigkeiten nachzugehen und dabei den Horizont der bisherigen Erfahrungen zu erweitern,
- ihre fachlichen Fähigkeiten und ihre Kreativität an anspruchsvollen Fragestellungen zu erproben und weiter zu entwickeln,
- durch die Begegnung mit unterschiedlichen Gebieten der Mathematik und Informatik neue Perspektiven für die eigene private und berufliche Entwicklung zu gewinnen,
- durch die Nutzung moderner Informations- und Kommunikationstechnologien einen Einblick zu gewinnen in deren große Bedeutung für unsere Gesellschaft sowie für das Leben des Einzelnen.

Zudem soll die Schülerakademie für Mathematik und Informatik der Weiterentwicklung des schulischen Fachunterrichts Impulse geben.

Organisation:

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer bearbeiten in kleinen Projektgruppen Themen aus der Mathematik und Informatik. Die Projektthemen berücksichtigen auch fächerübergreifende und anwendungsorientierte Fragestellungen. Die Projektarbeit wird von erfahrenen Lehrerinnen und Lehrern moderiert.

Ergänzt wird die Arbeit durch Referate von Experten aus Forschung und Wirtschaft zu aktuellen, fachbezogenen Themen aus Universität und Arbeitswelt. Außerdem finden kulturelle und soziale Aktivitäten statt. Während dieser Tage werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer vom regulären schulischen Unterricht befreit.

Die Kosten für Unterkunft, Verpflegung und Teilnahme an den Veranstaltungen der Schülerakademie werden übernommen. Von den Teilnehmern müssen lediglich die Anreise- und Rückreisekosten sowie private Ausgaben getragen werden.

Anmeldeverfahren:

Jede Schule kann eine Bewerberin und einen Bewerber aus der jetzigen Jahrgangsstufe 12 vorschlagen. Den Veranstaltern ist es ein Anliegen, Schülerinnen im Bereich der Mathematik und Informatik durch eine angemessene Zahl von Teilnehmerinnen zu repräsentieren. Deshalb kann eine Schule zwei Vorschläge machen, wenn mindestens eine Schülerin vorgeschlagen wird.

Die Anmeldung erfolgt in diesem Jahr ausschließlich online. Mit Hilfe der **Schulnummer** und eines bei der Schulleitung zu erfragenden **Kennwortes** können sich die Bewerberinnen und Bewerber über die Internetadresse www.smims.nrw.de/smims bis zum 21.4.2008, 24 Uhr anmelden. Die Bewerbung ist nur dann gültig, wenn alle drei Formulare ausgefüllt sind.

Auswahlverfahren:

Das Koordinationsteam der Schülerakademie wählt dann aus den Vorschlägen 100 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus ganz Nordrhein-Westfalen aus und informiert diese. Kriterien für die Auswahl sind fachliche Kenntnisse, Leistungen und Interessen, die den Zielen der Schülerakademie entsprechen.

Bei sehr guten Leistungen in einem Leistungskurs Mathematik ist eine Teilnahme ggf. auch ohne Informatikkenntnisse möglich.

Nach der Benachrichtigung melden sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer unter Angabe der von Ihnen gewünschten Projekte verbindlich an.

Einen Rechtsanspruch auf die Teilnahme gibt es nicht, der Rechtsweg ist daher ausgeschlossen.

Zeitplan:

Aktivität	Termin
Eingang der Online-Bewerbung (Ausschlussstermin)	bis 21.04.2008
Einladung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer	bis 05.05.2008
verbindliche Anmeldung	bis 19.05.2008

Koordination / Information / Kontakt: (nach Möglichkeit e-mail Kontakt)

StD Malte Reuter, Ratsgymnasium Münster

Bohlweg 7 , 48147 Münster, Tel.: 0251 39904-0, Fax: 0251 39904-49

e-mail: malte_reuter@stadt-muenster.de

gez.

im Auftrag

Reinhard Aldejohann

Abteilungsleiter der Abteilung 4

bei der Bezirksregierung Münster