



# TUMMS

Das TUM Mathematik Stipendium

An alle Schüler:innen bayerischer Gymnasien

## **Ausschreibung für das 27. TUMMS-Programm**

vom 22. Mai - 26. Mai 2024 an der Technischen Universität München

**Bewerbungszeitraum: 1. Februar bis 17. März 2024**

Mit TUMMS (Technische Universität München Mathematik-Stipendium) bietet die Technische Universität München (TUM) mathematisch begabten Schüler:innen ab der 10. Klasse die Möglichkeit, Mathematik als spannendes, offenes, lebendiges und vielseitiges Forschungsgebiet zu erfahren.

Das Wort *Stipendium* bedeutet in diesem Zusammenhang, dass einer ausgewählten Gruppe ein einzigartiges Programm geboten wird und die Finanzierung ihres fünftägigen Aufenthaltes an der TUM übernommen wird.

In den vergangenen Jahren wurden jeweils etwa 30 hervorragende Schüler:innen aus ganz Bayern und darüber hinaus zur Teilnahme an TUMMS ausgewählt und haben sich von Programmpunkten wie *Mathematik zum Anfassen* und dem Teamwettbewerb *MatBoj* begeistern lassen. Details bisheriger TUMMS-Veranstaltungen finden Sie im Internet unter

[www.math.cit.tum.de/math/tumms](http://www.math.cit.tum.de/math/tumms)

Auch in diesem Jahr werden wieder motivierte Schüler:innen im Rahmen des TUMMS-Programms gefördert und können so ihre mathematische Begabung unter Beweis stellen. Die Stipendiat:innen werden während ihres Aufenthaltes von Mitarbeiter:innen des Department of Mathematics der TUM School of Computation, Information and Technology (CIT) betreut. Eine Aufsicht durch Begleitpersonen erfolgt nicht. Aus diesem Grund gibt es ein Mindestalter von 16 Jahren.

## Zeit und Ort

Das 27. TUMMS findet in der Pfingstwoche von Mittwoch, 22. Mai bis Sonntag, 26. Mai 2024 an der TUM in München und Garching statt.

## Ziele des TUMMS-Programms

- Darstellung der Mathematik an spannenden Beispielen
- Vermittlung interessanter mathematischer Sachverhalte, die jenseits des Schulstoffes liegen, aber ohne besondere Vorkenntnisse verstanden werden können
- Einblick in die wissenschaftlichen Forschungsgebiete des Department of Mathematics
- Illustration der Verbindung der Mathematik mit Natur- und Ingenieurwissenschaften
- Kontakt zu Mathematiker:innen in Forschung und Beruf
- Kontakt mit Studierenden; Einblick in den Studienalltag
- Treffen mit Gleichgesinnten; Erfahrung von Mathematik im Team

## Bewerbung für das 27. TUMMS-Programm

Als Schüler:in ab der 10. Klasse mit einem Alter von mindestens 16 Jahren und Begeisterung für Mathematik sind Sie zur Bewerbung mit folgenden Unterlagen eingeladen:

- Anschreiben mit einer kurzen persönlichen Vorstellung, Darlegung Ihres Bezugs zur Mathematik, sowie Ihrer individuellen Motivation für Ihre Bewerbung (1-2 Seiten)
- Tabellarischer Lebenslauf
- Formlose Stellungnahme durch eine:n Fachlehrer:in (max. 1 Seite)
- Kopie eines aktuellen Zeugnisses

Die Bewerbung ist **online** vom **1. Februar bis 17. März 2024** unter

[www.math.cit.tum.de/math/tumms](http://www.math.cit.tum.de/math/tumms)

möglich. Die Auswahl nimmt eine Kommission der TUM vor. Eine erneute Teilnahme am TUMMS-Programm ist ausgeschlossen.

Laden Sie Ihre schriftlichen Unterlagen bitte als PDF im Online-Formular hoch. Falls Ihnen das nicht möglich ist, senden Sie Ihre Unterlagen an:

TUMMS-Team

z.Hd. Frau Sara-Viola Kuntz, M8

Department of Mathematics

TUM School of Computation, Information and Technology (CIT)

Technische Universität München

Boltzmannstraße 3

85748 Garching bei München

Für Fragen steht gerne zur Verfügung:

Sara-Viola Kuntz (+49 89 289 18336), [tumms@ma.tum.de](mailto:tumms@ma.tum.de)