

Aufholen in Mathematik

Löwenstark – der BildungsKICK

Die AG Didaktik am Fachbereich Mathematik der TU Darmstadt bietet Förderkurse an, die Schüler:innen der 6. bis 8. Klassen dabei unterstützen, Lernrückstände im Fach Mathematik aufzuarbeiten. Die Kurse finden in Kleingruppen bis zu 8 Personen statt, die Teilnahme ist kostenlos.

Dabei werden die Themen *Brüche* (Klasse 6 bis 7), *Geometrie* (Klasse 7 bis 8) sowie *Variablen und Terme* (Klasse 8) behandelt – wichtige Grundlagen für den weiteren Mathematikunterricht. Neue Kurse an der TU Darmstadt starten am **02.05.23**, zusätzlich werden zwei Intensivkurse in den **Osterferien** angeboten.



Was ist das Ziel der Förderkurse?

Wir wollen Schüler:innen mit großen Lernlücken darin unterstützen, sicheres Wissen und Können zu Brüchen, Geometrie und Variablen und Termen aufzubauen. Außerdem wollen wir mit unserem Kursangebot in Kleingruppen an der Universität dazu beitragen, selbstständiges Arbeiten und konzentriertes Lernen zu ermöglichen. Dabei fördern wir die Teilnehmenden individuell nach ihrem Bedarf. Die Kurse werden von geschulten Mathematik-Lehramtsstudierenden der TU Darmstadt geleitet.



Wie sieht die inhaltliche Umsetzung aus?

Es wird zunächst eine Ausgangsdiagnose durchgeführt. Darauf basierend werden den Schüler:innen passende Lernmaterialien zur individuellen Förderung bereitgestellt. Bei Fragen oder

Schwierigkeiten steht jederzeit die studentische Hilfskraft zur Verfügung. Mit einer abschließenden Diagnose werden der Lernfortschritt überprüft und bei Bedarf weitere Fördermöglichkeiten aufgezeigt.



Eine ausführliche Beschreibung der Kursinhalte erhalten Sie auf unsere Webseite:
https://www.mathematik.tu-darmstadt.de/didaktik/ag_schule/loewenstark_projekt/index.de.jsp



Wie sieht die organisatorische Umsetzung aus?



Termine

Es werden zwei Kurse in den Osterferien angeboten, die aus vier Terminen mit drei Schulstunden bestehen. Ein Kurs behandelt Terme und Variablen für Achtklässler:innen, der andere die Bruchrechnung für Schüler:innen ab der 6. Klasse.

Die Kurse während der Schulzeit umfassen je sieben Termine mit jeweils zwei Schulstunden und finden wöchentlich statt. Es werden drei Kurse zur Bruchrechnung und zwei zu Termen und Variablen angeboten. In einem zusätzlichen Kurs zur Geometrie werden die Lerninhalte der 5. bis 7. Klasse wiederholt.

Variablen & Terme		Bruchrechnung			Geometrie
Osterferienkurs	montags	Osterferienkurs	dienstags	donnerstags	dienstags
11.04., 12.04., 13.04., 14.04.	08.05., 15.05., 22.05., 04.06., 12.06., 19.06., 26.06., 03.07.	17.04., 18.04., 20.04., 21.04.	02.05., 09.05., 16.05., 23.05., 30.05., 06.06., 13.06., 20.06.	04.05., 11.05., 25.05., 01.06., 15.06., 22.06., 29.06., 06.07.	02.05., 09.05., 16.05., 23.05., 30.05., 06.06., 13.06., 20.06.
15:30h - 17:45h	14:45h - 16:15h, 16:30h - 18:00h	15:30h - 17:45h	14:30h - 16:00h	14:30h - 16:00h, 16:15h - 17:45h	16:15h - 17:45h

Standort



Alle Förderkurse finden im Gebäude des Fachbereichs Mathematik an der TU Darmstadt statt, in der Schloßgartenstraße 7.



Wie funktioniert die Anmeldung?

Über den Link oder QR-Code gelangen Sie zur verbindlichen Anmeldung. Bitte beachten Sie, dass ein fester Termin ausgewählt werden muss, ein flexibler Wechsel zwischen den Uhrzeiten ist leider nicht möglich.

<https://wwdid.mathematik.tu-darmstadt.de/limesurvey2/index.php/894695?lang=de>



! Die Anmeldung ist bis
● zum **26.04.2023** geöffnet.



Dieses Angebot wird im Rahmen des Förderprogramms „Löwenstark – der BildungSKICK“ des Hessischen Kultusministeriums durchgeführt.