

Aufholen in Mathematik

Löwenstark – der BildungsKICK

Die AG Didaktik am Fachbereich Mathematik der TU Darmstadt bietet Förderkurse an, die Schüler:innen der 6. bis 9. 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 *Bruch- und Prozentrechnung* (Klasse 6 bis 8), *Geometrie* (Klasse 7 bis 8) sowie *Variablen und Terme* (Klasse 8 bis 9) behandelt – wichtige Grundlagen für den weiteren Mathematikunterricht. Neue Kurse starten am **05.02.24**, zusätzlich werden zwei Intensivkurse in den **Osterferien** angeboten.



Was ist das Ziel der Förderkurse?

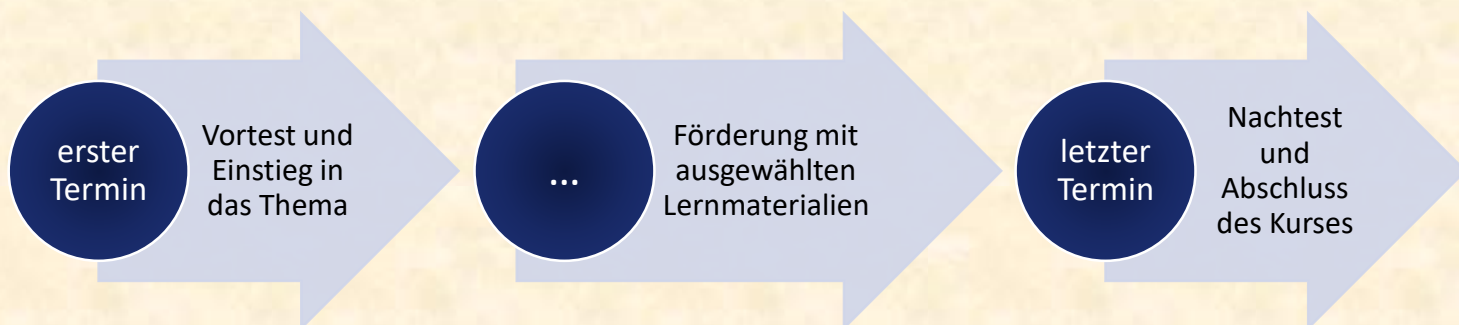
Wir wollen Schüler:innen mit großen Lernlücken darin unterstützen, sicheres Wissen und Können zu Brüchen, Prozenten, Geometrie und Variablen und Termen aufzubauen. Außerdem wollen wir mit unserem Kursangebot in Kleingruppen an der Universität dazu beitragen, selbstständiges Arbeiten und konzentriertes 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 Schwierigkeiten oder

Fragen steht jederzeit die studentische Hilfskraft zur Verfügung. Mit einer optionalen Abschlussdiagnose können der Lernfortschritt überprüft und bei Bedarf weitere Fördermöglichkeiten aufgezeigt werden.



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

Die Kurse umfassen je acht Termine mit jeweils zwei Schulstunden und finden während der Schulzeit wöchentlich statt. Es werden zwei Kurse zur Bruch- und Prozentrechnung sowie zwei Kurse zu Variablen und Termen angeboten. In zwei weiteren Kursen zum Sichern von geometrischem Grundwissen und -können werden die Lerninhalte der 5. bis 7. Klasse wiederholt. Dazu gehören z. B. das Beschreiben, Zeichnen, Messen und Berechnen geometrischer Figuren als Basis für den weiteren Geometrieunterricht.

Variablen & Terme			Bruch- und Prozentrechnung			Geometrie	
montags	montags	Osterferienkurs	dienstags	donnerstags	Osterferienkurs	freitags	freitags
05.02., 19.02., 26.02., 04.03., 11.03., 18.03., 15.04., 22.04.	05.02., 19.02., 26.02., 04.03., 11.03., 18.03., 15.04., 22.04.	08.04., 09.04., 11.04., 12.04.	06.02., 13.02., 20.02., 27.02., 05.03., 12.03., 19.03., 16.04.	08.02., 15.02., 22.02., 29.02., 07.03., 14.03., 21.03., 18.04.	25.03., 26.03., 27.03., 28.03.	09.02., 16.02., 23.02., 01.03., 08.03., 15.03., 22.03., 19.04.	09.02., 16.02., 23.02., 01.03., 08.03., 15.03., 22.03., 19.04.
14:30h - 16:00h	16:15h - 17:45h	15:30h - 17:45h	16:00h - 17:30h	16:00h - 17:30h	15:30h - 17:45h	14:00h - 15:30h	15:45h - 17:15h

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 31.01.2024 geöffnet.



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