

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 10 Personen statt, die Teilnahme ist kostenlos.

Dabei werden die Themen *Bruch- und Prozentrechnung* (Klasse 6 bis 8) sowie *Variablen und Terme* (Klasse 8 bis 9) behandelt – wichtige Grundlagen für den weiteren Mathematikunterricht.

Neue Kurse starten am **07.11.24**.



Was ist das Ziel der Förderkurse?

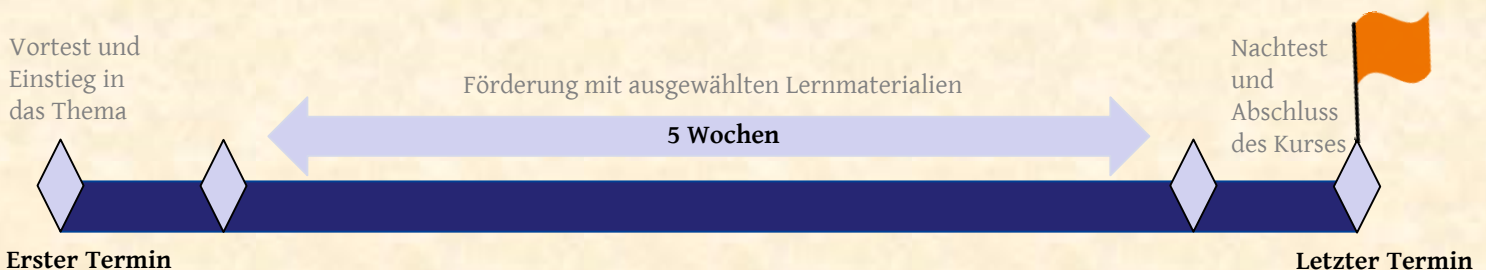
Wir wollen Schüler:innen mit großen Lernlücken darin unterstützen, sicheres Wissen und Können zu Brüchen, Prozenten und Variablen und Termen aufzubauen. Außerdem wollen wir mit unserem Kursangebot in Kleingruppen an der Universität dazu beitragen, selbstständiges Arbeiten und konzentriertes Lernen zu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

Die Kurse umfassen je sieben Termine mit jeweils zwei Schulstunden und finden während der Schulzeit wöchentlich statt. Es wird ein Kurs zur Bruch- und Prozentrechnung sowie ein Kurs zu Variablen und Termen angeboten. In dem Kurs zur Bruch- und Prozentrechnung werden die wichtigsten Lerninhalte zu Brüchen (Brüche addieren, subtrahieren, erweitern, kürzen etc.) und Prozenten (Grundwert, Prozentwert, Prozentsatz bestimmen etc.) aus den Klassen 5-7 wiederholt. Der Kurs zu Variablen und Termen soll ein inhaltliches Verständnis von Variablen und Termen vermitteln. Dazu werden u. a. die Begriffe thematisiert sowie Terme selbst aufgestellt, interpretiert und ausgewertet.

<p style="text-align: center;">Variablen & Terme</p> <p style="text-align: center;">donnerstags</p> <p style="text-align: center;">07.11., 14.11., 21.11., 28.11., 05.12., 12.12., 19.12.</p> <p style="text-align: center;">14:30h - 16:00h</p>	<p style="text-align: center;">Bruch- & Prozentrechnung</p> <p style="text-align: center;">freitags</p> <p style="text-align: center;">08.11., 15.11., 22.11., 29.11., 06.12., 13.12., 20.12.</p> <p style="text-align: center;">14:30h - 16:00h</p>
---	---

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 **01.11.2024** geöffnet.



Dieses Angebot wird im Rahmen des Förderprogramms „Löwenstark – der BildungskICK“ des Hessischen Ministeriums für Kultus, Bildung und Chancen durchgeführt.