

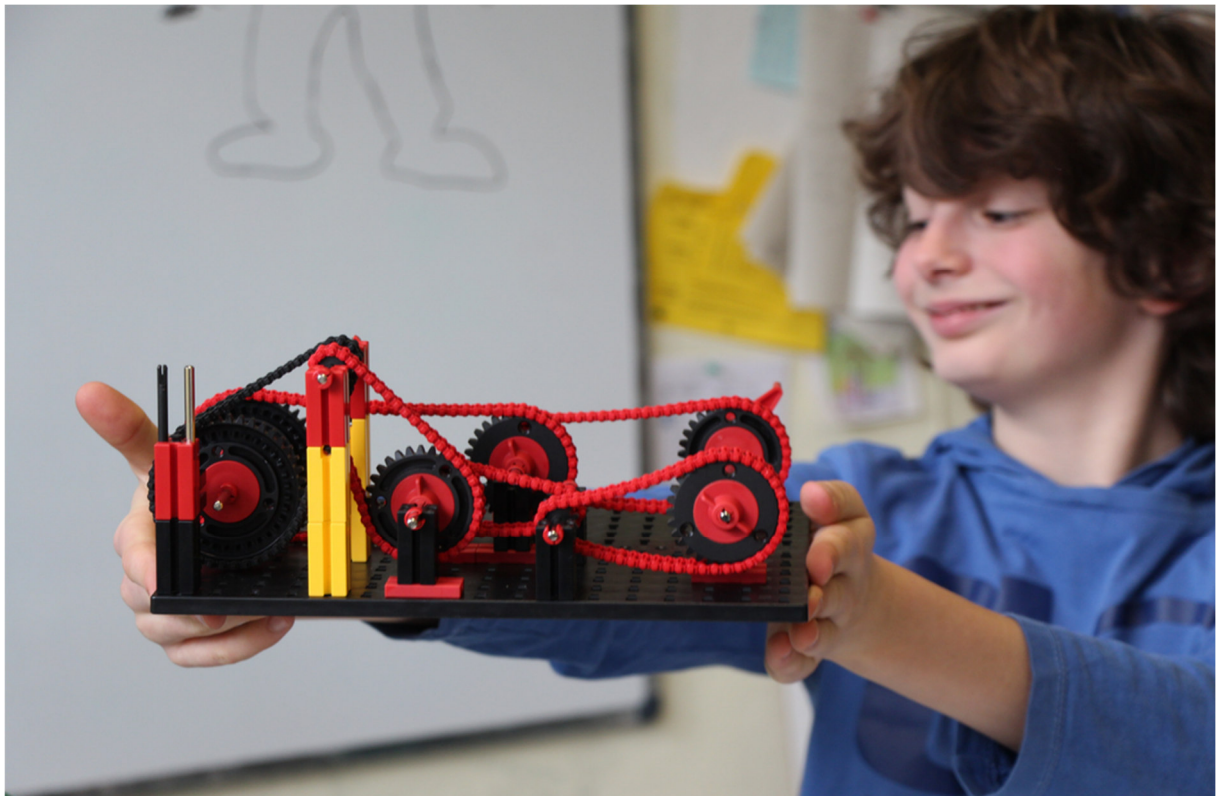
Bitte um Unterstützung: Video und Fotos vom Bruchrechnen

Tübingen, 3. Nov. 2025

Liebe Eltern,

Ihre Kinder *begreifen* Bruchrechnen im Mathematikunterricht. Mithilfe eines Baukastens von fischertechnik lassen sich abstrakte Dinge wie Kürzen und Erweitern oder das Multiplizieren von Brüchen anfassen. Das ermöglicht ein tiefes und nachhaltiges Verständnis von Mathematik. Aber wichtiger ist die Freude und Selbstwirksamkeit, die die Schüler erfahren und somit eine positive Beziehung zur Mathematik aufbauen können.

Um das „Bruchrechnen als Abenteuer“ in die Welt zu bringen, damit auch andere Kinder Mathematik begreifen können, brauche ich Ihre Hilfe. Zusammen mit der fischertechnik GmbH soll das Konzept in den Unterricht getragen werden. Ich kann Ihnen kaum mitteilen, wie wichtig in einer digitalen Welt das reale Begreifen geworden ist. Damit der Weg ins Klassenzimmer gefunden wird, braucht es Fotos und Videoaufnahmen, um die Bedeutung und Qualität dieses Unterrichts zu zeigen. Hier bitte ich um Ihre Unterstützung.



Es braucht Ihr Einverständnis für Aufnahmen (Foto oder Video), um die Idee zu verbreiten. Da dieses in juristischer Sprache abgefasst und nicht immer gleich verständlich ist, möchte ich Ihnen kurz den Zusammenhang erläutern. *Unterricht als Abenteuer* gibt es seit 20 Jahren. Das Konzept des Begreifens ist mit dem Robert-Boyle-Preis ausgezeichnet. Sie finden weitere Informationen [hier](http://www.unterricht-als-abenteuer.de) (www.unterricht-als-abenteuer). Weiter wird das Konzept „Bruchrechnen als Abenteuer“ vom *Friedrich Verlag* (ein Unternehmen der Klett-Gruppe) unterstützt. fischertechnik entwickelt Lernkonzepte für den

Bildungsbereich, mit denen Future-Skills erworben werden können. Hier finden Sie weitere [Informationen](#).

(<https://www.fischer.group/de-de/newsroom/presseinformationen/fischertechnik/20240815-fischertechnik-education>).

Fotos und Videos dürfen wir nur nutzen, wenn Sie als Eltern der Verwendung ausdrücklich zustimmen. Ihre Kinder müssen zudem ab einem Alter von 14 Jahren zusätzlich selbst unterzeichnen. Da es heutzutage viele verschiedene Nutzungs- und Veröffentlichungswege (print und digital) gibt, ist die rechtlich korrekte Vereinbarung lang und umständlich. Es müssen nämlich alle Rechte, die wir zur Veröffentlichung benötigen, explizit erwähnt werden. Ebenso müssen wir die entsprechenden Dateien – zu Produktionszwecken – speichern. Auch solche Rechte werden daher benötigt.



Ich versichere Ihnen ausdrücklich, dass mit den Aufnahmen und Arbeiten sehr sorgfältig und verantwortungsvoll umgegangen wird. Die Aufnahmen werden niemals losgelöst vom eigentlichen Kontext gezeigt. Die Namen der Kinder werden nicht genannt.

Wir würden uns sehr über Ihr Einverständnis freuen! Sie leisten damit einen Beitrag zum Begreifen. Wenn Sie Fragen haben, zögern Sie nicht mir zu schreiben oder mich anzurufen: begreifen@unterricht-als-abenteuer.de, 07071 9976321.

Herzlich dankend für Ihre Mithilfe und mit den besten Grüßen, Ihr

Justine Manna

Einwilligung zur Anfertigung und Verwendung von Personenabbildungen und Ton- und Videoaufnahmen

Hierdurch erkläre ich, dass ich mit Verwendung personenbezogener Daten und mit der Anfertigung von Lichtbildern sowie Ton- und Videoaufnahmen meines Kindes

im Zusammenhang mit dem BEGREIFEN von Mathematik mit fischertechnik (insbesondere des Unterrichtskonzeptes *Bruchrechnen als Abenteuer*) mit dem Didaktiker Dr. Martin Kramer im Unterricht einverstanden bin. Es werden KEINE Namen veröffentlicht.

Die **Lichtbilder, Ton- und Videoaufnahmen** dürfen für folgende Zwecke verwendet werden:

- Veröffentlichung auf der Website www.unterricht-als-abenteuer.de bzw. auf youtube
- Print- und Online-Veröffentlichungen im Rahmen des Projektes (z. B. Anleitung für Lehrkräfte, Newsletter von Martin Kramer (Unterricht als Abenteuer))
- im Rahmen der Internetauftritte von *fischertechnik* GmbH Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal (im folgenden *fischertechnik* genannt) und *Unterricht als Abenteuer*
- in eigenen Imagefilmen und sonstigen audiovisuellen Produkten von *fischertechnik* und Martin Kramer
- im Rahmen von Social Media-Präsenzen von *fischertechnik* und auf Online-Videoportalen wie Facebook, Instagram, Twitter, YouTube, usw.
- in eigenen Print- und Webpublikationen (z.B. Broschüren von *fischertechnik* und Martin Kramer) und Werbemitteln (z.B. Flyer, Poster)
- im Rahmen der Internetauftritte unserer Kunden (Amazon usw.)
- bei Messen und Events und sonstigen Veranstaltungen

Mir ist bekannt, dass diese Einwilligung jederzeit und ohne Begründung widerruflich ist. Der Widerruf kann sich auch auf einzelne Teile der Einwilligung beschränken. Im Umfang des Widerrufs sind *fischertechnik* und *Dr. Martin Kramer* verpflichtet, die Daten, Lichtbilder oder Ton- und Videoaufnahmen zu entfernen und/oder zu vernichten.

Ort, Datum

Unterschrift

Bei Minderjährigen müssen die Sorgeberechtigten unterschreiben!