

LÖSUNGSSTRATEGIEN

ERFOLGSERLEBNISSE

ZUSAMMENHALT

In den Mkid-Kursen bekommen die Teilnehmer:innen Lösungsstrategien an die Hand, die vielseitig anwendbar sind und mit denen sie schwierige Aufgaben selbstständig lösen können.

Das führt dazu, dass die Schüler:innen wieder Erfolgserlebnisse haben und Selbstvertrauen gewinnen.

Um die Abwehrhaltung aufzubrechen, spielt das Wohlbefinden auch eine wichtige Rolle: Gemeinsame Exkursionen an spannende Orte stärken den Zusammenhalt der Mkids.

Mathe kann ich doch!

m
kid

SELBSTVERTRAUEN
MOTIVATION
ERFOLGSERLEBNISSE
DURCHBLICK
BESTÄRKUNG



Ein Programm der Vector Stiftung in Zusammenarbeit mit dem Seminar für Ausbildung und Fortbildung der Lehrkräfte Stuttgart

VECTOR
STIFTUNG



Die Vector Stiftung

Die Vector Stiftung wurde 2011 als unternehmensverbundene Stiftung gegründet. Die Stiftung besitzt 60% der Anteile der Vector Informatik GmbH und finanziert ihre Tätigkeit aus der Dividende, die sie aus dieser Beteiligung erhält. 150 Projekte fördert die Vector Stiftung durchschnittlich mit jährlich etwa 12 Millionen Euro. Seit 2011 hat sie mehr als 100 Millionen Euro für ihre gemeinnützige Arbeit eingesetzt. Die Vector Stiftung ist auf den Gebieten Forschung, Bildung und Soziales Engagement in Baden-Württemberg tätig. Der Förderschwerpunkt liegt in technikwissenschaftlichen Forschungsprojekten, in der MINT-Bildung sowie in der Bekämpfung der Wohnungs- und Jugendarbeitslosigkeit.



Kontakt

Vector Stiftung
Ingersheimer Straße 24
70499 Stuttgart
Telefon: +49 (0)711 80670-1421
mkid@vector-stiftung.de

<https://vector-stiftung.de/mkid>



WARUM haben wir Mkid entwickelt?
WER sind die Mkids?
WIE funktioniert Mkid?

Mit der Pubertät beginnen junge Menschen, sich selbst und ihre Fähigkeiten zu hinterfragen. **Haben sie in der Schule Misserfolgserlebnisse, kommen schnell Zweifel an der eigenen Begabung auf.** Das ist in Mathematik und den Naturwissenschaften besonders oft der Fall. **So gehen diesen Fächern viele Talente verloren**, die vielleicht nur etwas mehr Zeit für ihre Entwicklung und besondere Bestärkung bräuchten.

Gemeinsam mit dem Seminar für Ausbildung und Fortbildung der Lehrkräfte Stuttgart bieten wir deshalb ein Programm an, das den Interessensverlust stoppen will. Mkid richtet sich an **Schüler:innen der 6. Klasse, die Potenzial für Mathematik und Naturwissenschaften haben, dieses aber nicht nutzen.**

Sie sollen sich als kompetent erleben und ihr Selbstbild so verändern, dass sie erkennen: Mathe kann ich doch!

„MATHE
IST NICHT
MEIN DING!“

„DAS VERSTEHE
ICH SOWIESO
NICHT!“

„SIE BRAUCHEN MIR
DAS GAR NICHT ZU
ERKLÄREN!“

FÜR SCHULEN & LEHRKRÄFTE

Haben Sie manchmal das Gefühl, dass Sie Schüler:innen in Mathematik und den Naturwissenschaften verlieren, die eigentlich Potenzial hätten?

Gibt es an Ihrer Schule AGs für Begabte und Interessierte, aber keine Angebote für Schüler:innen, denen der Zugang zur Mathematik schwer fällt?

Möchten Sie, dass sich mehr Schüler:innen für das naturwissenschaftliche Profil entscheiden?

Mkid bietet Ihnen:

- > ein jährliches Projektbudget in Höhe von 2.500 € für Klasse 6 und Klasse 7
- > Unterstützung bei der Gewinnung der geeigneten Schüler:innen
- > zwei zentral organisierte Exkursionen für die Mkids
- > die Möglichkeit für Lehrkräfte und studentische Kursleiter:innen, an der Mkid-Fortbildung teilzunehmen
- > Vernetzung mit anderen Schulen

FÜR ELTERN

Hat Ihr Kind zunehmend Verständnisprobleme im Mathematikunterricht?

Ist Ihr Kind frustriert und blockt Ihre Erklärungsversuche ab?

Haben Sie den Eindruck, dass Ihr Kind seine Fähigkeiten zu schlecht einschätzt?

Die Mkids:

- > bekommen Lösungsstrategien an die Hand, um auch schwierige Aufgaben lösen zu können
- > haben wieder Erfolgserlebnisse in Mathematik
- > entwickeln eine positive Einstellung und merken: **Mathe kann ich doch!**
- > besuchen gemeinsam spannende Orte

FÜR LEHRAMTS- STUDIERENDE

Sie studieren Lehramt Mathematik, Physik, NwT oder Chemie und wünschen sich mehr praktische Unterrichtserfahrung?

Sie haben Lust, Mädchen und Jungen dabei zu unterstützen, ihre Potenziale in Mathematik und Naturwissenschaften zu entdecken?

Sie suchen einen Nebenverdienst, bei dem Sie gleichzeitig Erfahrungen für Ihr Berufsleben sammeln können?

Mkid bietet Ihnen:

- > eine mehrtägige pädagogisch-didaktische Fortbildung am Seminar für Ausbildung und Fortbildung der Lehrkräfte Stuttgart
- > vorbereitetes Material für alle Mkid-Kurseinheiten
- > praktische Unterrichtserfahrung
- > Honorar für die Kursleitung
- > Vernetzung mit anderen Kursleiter:innen

