

Mathe macht stark



Rheinland-Pfalz

PÄDAGOGISCHES  
LANDESINSTITUT

## Ihre Bewerbung im Programm „Mathe macht stark“

### Das Programm „Mathe macht stark“

Auch im Schuljahr 2020/21 bieten wir interessierten Grundschulen in Rheinland-Pfalz die Möglichkeit, an dem Fortbildungsprogramm „Mathe macht stark“ zur Diagnose und Förderung der mathematischen Kompetenzen von Schülerinnen und Schülern in der Primarstufe teilzunehmen. Ziel ist die frühzeitige Identifizierung und gezielte Förderung von Schülerinnen und Schülern mit Schwierigkeiten in der Entwicklung mathematischer Kompetenzen zur Prävention von dauerhaften Schwierigkeiten im Rechenlernprozess.

Hierbei findet das lehrwerksunabhängige Diagnose- und Fördermaterial Anwendung, das in Schleswig-Holstein entwickelt, in der Praxis erprobt und zwischenzeitlich evaluiert wurde. Der Einsatz dieses Materials ermöglicht der Lehrkraft eine prozessbegleitende Diagnostik, die in den Unterrichtsalltag eingebunden werden kann. Das Lehrermaterial enthält Übungsformate zur Förderung aller Lernenden und Hinweise zur individuellen Förderung. Außerdem vermittelt es Anregungen zur Gestaltung von Unterricht und Aufgabenformaten, die einen gemeinsamen Unterricht ermöglichen.

Die Lernentwicklung kann mithilfe des Materials dokumentiert und als Grundlage für Elterngespräche oder Bewertungssituationen genutzt werden.

Das Konzept „Mathe macht stark“ ist auf vier Schuljahre angelegt. Das Material kann ab Klassenstufe 1 oder ab Klassenstufe 3 eingesetzt werden.

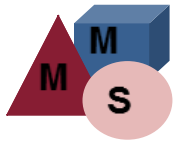
Sich beteiligende Schulen erhalten die Schülermaterialien sowie den Lehrerband kostenfrei vom Ministerium für Bildung des Landes Rheinland-Pfalz zur Verfügung gestellt.

### Aufgaben, die im Rahmen des Programms wahrzunehmen sind:

Im Zentrum des Programms steht die nachhaltige Förderung der mathematischen Kompetenzen von leistungsschwachen Schülerinnen und Schülern in der Grundschule.

Lehrkräfte der beteiligten Grundschulen

- nehmen im Schuljahr 2020/21 mit einer ersten und/oder einer dritten Klassenstufe an dem Programm teil,
- führen das Programm im Schuljahr 2021/22 mit der zweiten bzw. vierten Klassenstufe weiter,
- nehmen regelmäßig aktiv an begleitenden regionalen Fortbildungen in Form von Netzwerktreffen teil,
- führen mit den Schülerinnen und Schülern klassenbezogene Aufgabenformate sowie mit ausgewählten Schülerinnen und Schülern mathematische Interviews durch,
- setzen Fördermaßnahmen konsequent im Unterricht um,
- tauschen sich in den regionalen Netzwerktreffen über ihre Beobachtungen aus,
- kommunizieren die Fortbildungsinhalte mit dem Kollegium und sichern damit die innerschulische Nachhaltigkeit.



**Mathe macht stark**



**Rheinland-Pfalz**

PÄDAGOGISCHES  
LANDESINSTITUT

## **Antragsverfahren**

Nach Zustimmung der Schulgemeinschaft durch einen Gesamtkonferenzbeschluss ist das beigefügte Antragsformular an das Pädagogische Landesinstitut Rheinland-Pfalz zu schicken.

Bei Fragen zum Programm wenden Sie sich bitte an:

Marie-Luise Wieland-Neckenich, Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz

E-Mail: [Marie-Luise.Wieland-Neckenich@pl.rlp.de](mailto:Marie-Luise.Wieland-Neckenich@pl.rlp.de)

Telefon: 0261-9702255

Gerne stellen wir Ihnen das Programm mit seinen Materialien auch im Rahmen eines pädagogischen Nachmittags an Ihrer Schule vor.

## **Bewerbungsschluss: 1. Mai 2020**

Bitte senden Sie das beigefügte Antragsformular per Post an

Frau Andrea Pogrzeba

PÄDAGOGISCHES LANDESINSTITUT RHEINLAND-PFALZ

Metternichstr. 28/30

54292 Trier

oder an folgende E-Mail-Adresse:

E-Mail: [Andrea.Pogrzeba@pl.rlp.de](mailto:Andrea.Pogrzeba@pl.rlp.de)