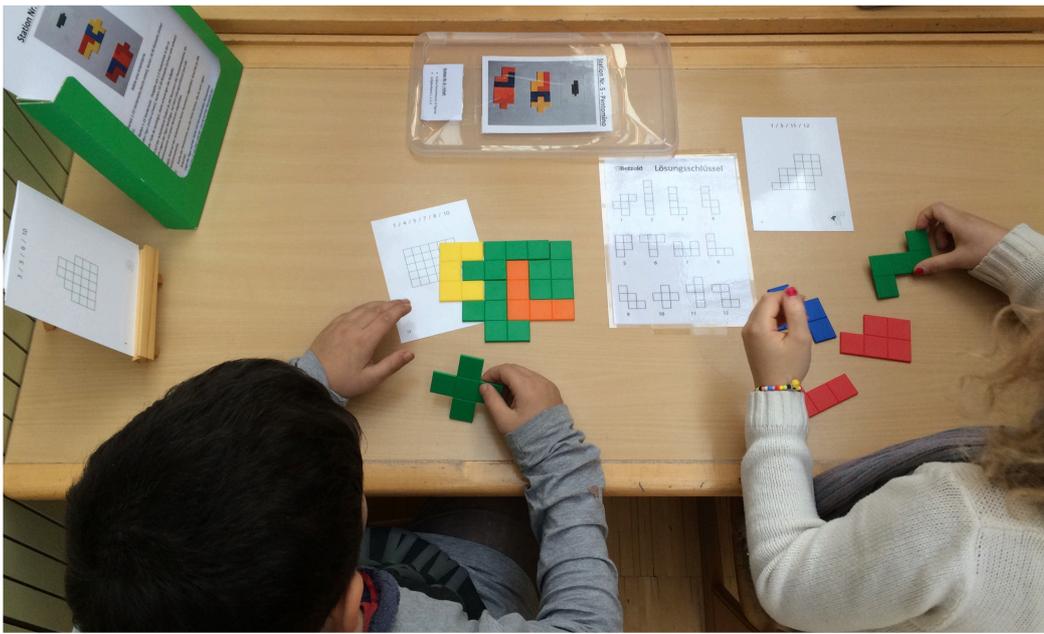
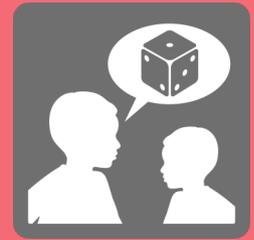


# Die mobile Mathematikwerkstatt

Der Landkreise Lörrach und Waldshut



## **Vielfältige Durchführungsmöglichkeiten**

Ob als Projektwoche, im Unterricht, in einer Mathematiknacht oder auch in der Kooperation mit den Vorschülern.



## **Begleitende Fortbildung**

Sie liefert den Lehrkräften Impulse, aus mathematikdidaktischer Sicht die Chancen für einen modernen Mathematikunterricht mit diesen Materialien zu erkennen.



## **Giséla und Erwin Sick-Stiftung**

Wir bedanken uns bei der Sick-Stiftung für die Finanzierung.

## Die mobile Mathematikwerkstatt

Die mobile Mathematikwerkstatt beinhaltet 15 unterschiedliche Stationen aus allen vier Leitideen, die immer einen Bezug zum Bildungsplan der Grundschule aufweisen. Mit Kopf, Herz und Hand entdecken die SchülerInnen mathematische Inhalte neu und werden zu kleinen Mathematikforschern.

Für die Flächenlandkreise Lörrach und Waldshut steht die Mobile Mathematikwerkstatt in vierfacher Ausführung seit dem Schuljahr 2018/19 zur Verfügung, so dass sie gleichzeitig an vier Schulen eingesetzt werden kann. Alles was zur Durchführung benötigt wird, befindet sich in den Kisten: die Materialien in Aufbewahrungsboxen, Aufgaben- und Anleitungskarten, Regeln für die Schülerhand sowie ein didaktischer Ordner, der erste Ideen und Hinweise zur Umsetzung liefert.

**1**

### **EXPERIMENTIEREN**

Kinder anregen, mit vielfältigem Material zu experimentieren.

**2**

### **KOMMUNIZIEREN**

Kinder anregen, über mathematische Inhalte zu kommunizieren.

**3**

### **ENTDECKEN**

Kinder anregen, spielerisch mathematische Gesetzmäßigkeiten zu entdecken.

# Die 15 Stationen beinhalten...



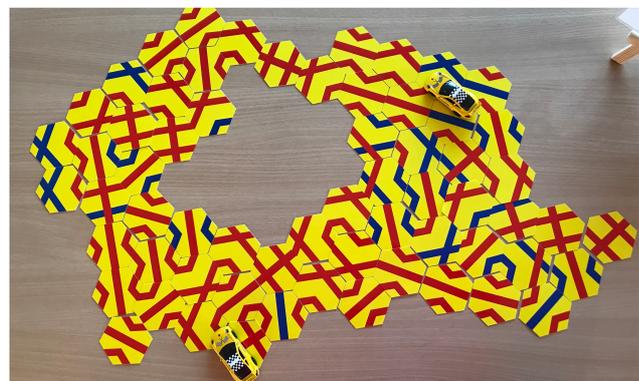
## Leitidee: Zahlen und Operationen

- Zauberquadrate
- Schätzgläser
- Bilderbücher
- Das Leistenkrokodil



## Leitidee: Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit

- Das Leistenkrokodil
- Bilderbücher



## Leitidee: Größen und Messen

- Das Leistenkrokodil
- Bilderbücher
- Kettenglieder
- Rush Hour

## Leitidee: Raum und Form

- Muster legen mit verschiedenen Materialien
- Pentominos
- Streckenpuzzle-Sechsecke
- Schattenbauspiel
- Pattern Blocks mit Eckspiegelkartei
- Spiegelbuch
- Potz Klotz
- Kettenglieder

INTERESSE GEWECKT?! DEN ABLAUFPLAN SOWIE DAS AUSLEIHFORMULAR FINDEN SIE UNTER:

<http://schulamt-loerrach.de>

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE BEI: [SASKIA.REHBERGER@ZSL-RSFR.DE](mailto:SASKIA.REHBERGER@ZSL-RSFR.DE) / [DORIS.BAUMANN@ZSL-RSFR.DE](mailto:DORIS.BAUMANN@ZSL-RSFR.DE)