

## Unplugged: Informatische Bildung ohne Computer

### *Inhouse-Fortbildung für Grundschullehrkräfte und Fachkräfte des offenen Ganztags*

#### Was erwartet Sie?

- **Lehrplanrelevante Praxisanregungen** für die informatische Bildung, die mit **Alltagsmaterialien** umgesetzt werden können
- Mit **Algorithmen** aus dem Schüler\*innen-Alltag das **EVA-Prinzip** vermitteln
- Einführung in den **Binärcode**: Zahlen darstellen wie ein Computer
- Vom Geheimnis zur **Kryptographie**: Verschlüsselungstechniken anwenden
- An **Optimierung** tüfteln und jede Challenge besser meistern

Wir freuen uns auf Ihre Resonanz und stehen bei Fragen zu Ihrer Verfügung!

#### Was benötigen wir zur Organisation?

Die **Fortbildung** ist interaktiv gestaltet und setzt auf den Austausch in der Gruppe.

Sie **dauert 2,5 Stunden** und ist im Rahmen unseres Bildungsauftrages **kostenfrei**.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte mit folgenden Angaben an die unten genannte Ansprechpartnerin:

- **Ihre Kontaktdaten**  
(E-Mail-Adresse, Telefonnummer)
- **Ihr Wunschtermin**
- **Angaben zur Schule**
- **Anzahl der teilnehmenden Kolleg\*innen**  
(Mindestteilnehmerzahl: 8)

Wir kommen dann auf Sie zu und klären mit Ihnen die organisatorischen Details.

