

## Stiftung Kinder forschen – Informatik entdecken mit und ohne Computer

In dieser Fortbildung lernen Sie die Welt der Daten und Informationen sowie deren Verarbeitung kennen. Sie erleben die Vielfalt informatischer Themen, indem Sie Piktogramme, Pixelbilder, die Verschlüsselung von Botschaften und Abfolgen im Alltag entdecken und erforschen. Sie erfahren, wie Sie die Fortbildungsinhalte auch ohne Computer und Geräte mit Mädchen und Jungen altersgerecht umsetzen können.

Nach der Fortbildung nehmen Sie die Informatik in Alltagssituationen wahr und lernen Methoden kennen, wie Sie die Mädchen und Jungen für informatische Bildung begeistern können. Damit machen Sie die Kinder stark für die Zukunft und befähigen sie zu nachhaltigem Handeln.

Fragestellungen in der Fortbildung:

- Wo begegnet Kindern im Alltag Informatik?
- Welche Methoden lassen sich in der informatischen Bildung nutzen?
- Wie kann die Lernbegleitung den Prozess der informatischen Bildung unterstützen?

### Nummer

24724-146

### Datum

24.09.2024

### Zeit

09:00 - 16:00 Uhr

### Ort

Bürgerzentrum Engelshof e. V.  
Oberstr. 96  
51149 Köln (Porz)

### Zielgruppen

Mitarbeitende in Kitas und Familienzentren

### Referent/in

**Anke Dahmen**  
Bildungsreferentin

### Teilnehmende (max.)

15

### Reduzierter Preis für Mitgliedsorganisationen

75.00 €

### Normaler Preis für Externe

95.00 €

### Bildungspunkte (ECTS)

0.60

### Verpflegung

Getränke

### Unterrichtsstunden

8