



Landeshauptstadt  
München  
**Referat für  
Bildung und Sport**

Fachtag Coding –  
**Programmieren für  
Kinder, Jugendliche und  
junge Erwachsene**

Mittwoch, 06.11.2019, 9.00–16.00 Uhr  
Berufliches Schulzentrum Riesstraße 32–40, 80992 München



Pädagogisches Institut  
Zentrum für Kommunales  
Bildungsmanagement

**„Coding ist Kommunikation  
in der Sprache der Zukunft.“**

**„Programmieren gehört  
zur Allgemeinbildung.“**

**Die Fachleute scheinen sich einig zu sein**, dass ohne algorithmisches Denken in unserer digitalisierten Welt kein Kind mehr auskommt. Nur wer 0 und 1 versteht und vernetzt denken kann, so liest man, hat später überhaupt eine Chance auf dem Arbeitsmarkt. Doch was heißt das für den pädagogischen Alltag in Kita, Schule und Jugendarbeit? Welche Geräte, welche Tools und Materialien gibt es, die den Zugang zum sogenannten „computational thinking“ ermöglichen? In welchen Schulfächern, Lern- oder Spielsituationen können sich Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene aktiv und selbstbestimmt mit Coding auseinandersetzen?

Auf dem Fachtag zeigen Kinder, Jugendliche, Studierende und andere Expertinnen und Experten in Kurzvorträgen und Workshops, was Coding ist, wie es auf spielerische Weise schon ab dem Elementarbereich zum Thema gemacht werden kann und welche Lern- und Erfahrungschancen es in sich birgt.

### **Zielgruppe:**

Pädagogische Fachkräfte aus Kita, Schule und Jugendarbeit

**Mittwoch, 06.11.2019, 9.00–16.00 Uhr**  
**Berufliches Schulzentrum Riesstraße 32–40,**  
**80992 München**

In Kooperation mit dem Netzwerk:



**Anmeldung bitte bis zum  
31.10.2019 unter:  
[www.pi-muenchen.de/  
fachtag-coding-2019](http://www.pi-muenchen.de/fachtag-coding-2019)**

