

# KOMM MACHEN

## Workshops vor den Herbstferien am SFZ Hamburg

### Klang zum Anfassen – Interaktive Sounds programmieren mit Pure Data

Lass Geräusche lebendig werden: Tüftle mit der Software Pure Data an deinen eigenen Soundeffekten für Games und mehr! Du lernst dabei die Logik hinter interaktiven System kennen.

- ab Klasse 9
- Sa., 11. Oktober, 14:00–17:00 Uhr
- [Zur Anmeldung hier klicken!](#)



Miguel Ferraz/Körper-Stiftung



**Jetzt  
anmelden!**



**Jetzt  
anmelden!**

### LoRa-Funk mit Microcontroller

Im Rahmen der Codeweek laden wir Schüler:innen ab 14 Jahren zu unserem Projekt ein, einen LoRa-Sender und -Empfänger für 868 MHz zu konfigurieren und zu programmieren.

- ab Klasse 8
- Sa., 11.+18. Oktober, 09:00–17:00 Uhr
- [Zur Anmeldung hier klicken!](#)

### Blink it! Raspberry Pi für Anfänger

Entdecke die Welt des Programmierens mit dem Raspberry Pi! Du lernst, wie du bunte LEDs zum Leuchten bringst und erste kleine Experimente mit Sensoren ausprobierst.

- ab Klasse 8
- Mo., 13. Oktober, 15:30–16:30 Uhr
- [Zur Anmeldung hier klicken!](#)



Claudia Höhne/Körper-Stiftung



**Jetzt  
anmelden!**



Claudia Höhne/Körper-Stiftung



**Jetzt  
anmelden!**

### Mehr als nur ein Chatbot – KI-Grundlagen und deine ersten Code-Experimente

In diesem Workshop lernst du, wie moderne Sprachmodelle funktionieren und setzt KI gezielt ein, um dir Schritt für Schritt dein erstes eigenes Spiel erstellen zu lassen.

- ab Klasse 8
- Do., 16. Oktober, 16:00–18:30 Uhr
- [Zur Anmeldung hier klicken!](#)



**CODEWEEK  
GERMANY**

**H O O U**

**SCHÜLER  
FORSCHUNG  
ZENTRUM** Hamburg