

## Paint your Music – selbst gebaute Roboter malen nach Deinen Lieblingstracks

Sicher fragst Du Dich, wie es möglich ist, dass Roboter nach Musik malen. Die Antwort darauf gibt es im Feriencamp „Paint your Music“. Gemeinsam werden wir einen Roboter konstruieren und bauen, der Deine Töne in ein gemaltes Bild umwandeln kann!



© FOM Hochschule

Du bekommst nicht nur Wissen in spannenden Seminaren vermittelt, sondern kannst das Gelernte direkt umsetzen. Das sind Deine **Höhepunkte**:

- Du erfährst mit „**littlebits**“ (das sind moderne Projektbaukästen aus den USA) den Einstieg in die Welt der Elektronik,
- im „**advanced technologies lab**“ auf der Zeche Zollverein lernst Du, wie mit computergesteuerten Maschinen Prototypen und Funktionsmodelle entstehen.
- Du entwickelst eigene interaktive und soundreaktive Malmaschinen, mit welchen Du Deinen Soundtrack malen kannst (egal ob HipHop, Rock oder Schlager).
- Du besprichst die Ergebnisse mit Studierenden, die Dir wertvolle Tipps und Einblicke geben können.
- Zwischendurch bekommst Du wertvolle Einblicke in den Alltag des Design-Studiums an der Folkwang Universität der Künste, dazu hast du die Möglichkeit...
- ... das Unigebäude kennenzulernen und die Werkstätte zu besichtigen.

Hast Du Interesse? Dann melde Dich mit dem beigefügten Anmeldebogen an. **Die Anmeldefrist endet am 18.03.2024.**

Einfach die **Anmeldung** ausfüllen und zurücksenden an [mint.buero@bcw-gruppe.de](mailto:mint.buero@bcw-gruppe.de).

Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler ab Klasse 8  
Zeitraum: 02. bis 05. April 2024 (Osterferien)  
Uhrzeit: jeweils von 10.00 bis 16.00 Uhr  
Ort: Folkwang Universität der Künste,  
Martin-Kremmer-Straße 21  
45327 Essen  
Kosten: Die Teilnahme ist kostenfrei 😊

Telefonisch kannst Du das MINT-Büro unter 0201 81004-547 erreichen.

Dein zdi-Zentrum MINT-Netzwerk Essen freut sich auf Dich! <https://zdi-essen.de/>

**Anmeldung zur Teilnahme an einer  
Berufsorientierungsmaßnahme** nach § 48 SGB III  
und Erklärung zur Übermittlung von persönlichen Daten  
an die Agentur für Arbeit



**Maßnahmeträger:in:** Essen

**Durchführende Institution** (falls abweichend): BildungsCentrum der Wirtschaft

**Titel der Maßnahme:** B2 - Paint your music

**Zuständige Agentur für Arbeit:** Essen

Bitte vollständig ausfüllen und zutreffendes bitte ankreuzen:		
Name, Vorname	Realschule <input type="checkbox"/>	Klasse 7 <input type="checkbox"/>
Straße, Hausnummer	Hauptschule <input type="checkbox"/>	Klasse 8 <input type="checkbox"/>
	Gymnasium <input type="checkbox"/>	Klasse 9 <input type="checkbox"/>
Postleitzahl, Wohnort	Gesamtschule <input type="checkbox"/>	Klasse 10 <input type="checkbox"/>
	Gemeinschaftsschule <input type="checkbox"/>	Jahrgang 11 <input type="checkbox"/>
Geschlecht männlich <input type="checkbox"/> weiblich <input type="checkbox"/> divers <input type="checkbox"/>	Sekundarschule <input type="checkbox"/>	Jahrgang 12 <input type="checkbox"/>
	Förderschule <input type="checkbox"/>	Jahrgang 13 <input type="checkbox"/>
		Name, PLZ und Ort der Schule

Hiermit erkläre ich mein Einverständnis, an der oben genannten Maßnahme der vertieften Berufs- und Studienorientierung (zdi-BSO-MINT) – gefördert von der Bundesagentur für Arbeit (BA) und dem Ministerium für Kultur und Wissenschaft NRW (MKW) – teilzunehmen.

Zur Prüfung der zweck- und ordnungsgemäßen Verwendung der, müssen **die personenbezogenen Daten** der Teilnehmenden erfasst und von den oben genannten Maßnahmetragenden **an die BA weitergegeben werden**. Die Maßnahmetragenden dürfen meine personenbezogenen Daten nur für den genannten Zweck an die BA übermitteln und müssen dabei die Bestimmungen zum Schutz der Sozialdaten beachten.

Weicht die durchführende Institution von den Maßnahmetragenden ab, wird die Anmeldung von der durchführenden Institution nach Abschluss der geförderten Maßnahme zusammen mit der Teilnehmendenliste an die oben genannten Maßnahmetragenden weitergeleitet. Bei der durchführenden Institution verbleiben nach Beendigung der Maßnahme **keine** personenbezogenen Daten.

Zur Qualitätssicherung und Maßnahmeverbesserung werden **anonymisierte** Fragebögen eingesetzt, die keinerlei Rückschlüsse auf einzelne Personen zulassen. Die Auswertung übernimmt die vom MKW bestimmte zdi-Landesgeschäftsstelle oder von ihr bestimmte Dritte.

Mir ist bewusst, dass ich diese Maßnahme **nicht** im Rahmen von KAoA **als Berufsfelderkundung melden bzw. angeben** darf.

Zwei Jahre nach Beendigung der bezeichneten Maßnahme sind die Sozialdaten von den Maßnahmetragenden zu vernichten: Dies beinhaltet neben der Anmeldeerklärung auch die Teilnehmendenliste.

Ich habe eine Kopie dieser Anmeldung erhalten, ein Foto oder einen Scan hiervon erstellt.

Ort, Datum:

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Teilnehmer:in

\_\_\_\_\_  
Bei Minderjährigen: Unterschrift der Eltern/gesetzlichen Vertretung



BildungsCentrum  
der Wirtschaft

Zentrum  
MINT-Netzwerk  
Essen  
Nordrhein-Westfalen



**Einwilligung für Film- und Fotoaufnahmen im Rahmen des  
Feriencamps „Paint your Music: 02.-05.04.2024“**

für \_\_\_\_\_

1. Das BCW BildungsCentrum der Wirtschaft als Träger des zdi-Zentrums MINT-Netzwerk Essen beabsichtigt, im Rahmen des Feriencamps vom 02.04.2024 bis 05.04.2024 Personenabbildungen und/oder Videoaufzeichnungen von den Schülerinnen sowie Schülern

- im Internet auf der Website [www.zdi-Essen.de](http://www.zdi-Essen.de), auf den Youtube-Kanälen der FOM Hochschule und/oder auf Fernsehkanälen sowie auf den Websites der Institutionen des BildungsCentrums der Wirtschaft zu veröffentlichen.
- in der örtlichen Tagespresse im Rahmen der Berichterstattung über das Feriencamp „Paint your Music“ zu veröffentlichen bzw. veröffentlichen zu lassen.

2. Mit dieser Erklärung willige ich in die Anfertigung von Personenabbildungen und/oder Videoaufzeichnungen durch einen von dem BCW BildungsCentrum der Wirtschaft als Träger des zdi-Zentrum MINT-Netzwerk Essen beauftragten Fotografen bzw. Kameramann ein.

3. Darüber hinaus willige ich in die oben unter Ziffer 1 beschriebene Veröffentlichung der Personenabbildungen und Videoaufzeichnungen ein. Die Rechteeinräumung erfolgt ohne Vergütung und umfasst auch das Recht zur Bearbeitung, solange die Bearbeitung nicht entstellend ist.

Ich bin damit einverstanden, dass bei der Veröffentlichung der Personenabbildung bzw. Videoaufzeichnungen mein Vorname genannt wird.

Für das Zugänglichmachen von Personalabbildung erteile ich eine jederzeit für die Zukunft widerrufliche Einwilligung. Bei Druckwerken ist die Einwilligung nicht mehr widerruflich, wenn der Druckauftrag schon erteilt ist; bei Videoaufzeichnungen ist ein Widerruf nicht mehr möglich, sobald die Bearbeitung des Videos abgeschlossen ist. Wenn die Einwilligung nicht widerrufen wird, gilt sie zeitlich unbeschränkt.

Die Einwilligung ist freiwillig. Durch die beabsichtigte Verwendung im Internet können die Personenabbildungen der Besucher weltweit abgerufen und gespeichert werden. Eine kommerzielle Nutzung der Bilder durch das BCW BildungsCentrum der Wirtschaft als Träger des zdi-Zentrum MINT-Netzwerk Essen wird generell ausgeschlossen.

-----  
Datum und Unterschrift  
(Schülerinnen und Schüler)

-----  
(unter 18) Unterschrift Elternteil