

# Digi- Workshop

## Lego Spike: Tüfteln mit Robotern

**Kostenloser Workshoptag (Technik und Software werden gestellt)  
im Heye 95, Sa, 14.06.2025, 10:00–16:30 Uhr**

## Digi-Workshop Lego Spike: Tüfteln mit Robotern

**Kostenloser Workshoptag für 10- bis 14-Jährige**

**Samstag, 14.06.2025, 10:00–16:30 Uhr  
Heye 95, Heyestraße 95, 40625 Düsseldorf**

Tanzende Roboter & smarte Fahrzeuge – Dein LEGO Spike Abenteuer!

Hast du Lust, aus LEGO-Steinen, Motoren und Sensoren kreative Roboter zum Leben zu erwecken? In diesem Workshop baust und programmierst du mit LEGO Spike einen Tanzroboter, der coole Moves draufhat! Außerdem entwickelst du autonome Fahrzeuge, die Hindernissen erkennen und selbstständig ihren Weg finden. Dazu tüfteln wir und entdecken gemeinsam die Welt der Robotik und Programmierung auf spielerische Weise. Du lernst, wie Sensoren funktionieren, was Algorithmen sind und wie du mit einfachen Codes deinen Roboter steuern kannst. Dabei sind deiner Kreativität keine Grenzen gesetzt – bist du bereit für das Roboter-Abenteuer?

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.  
Der Workshoptag ist kostenlos.

Technik und Software werden gestellt.  
Ein Mittagssnack und Getränke werden gestellt.

Anleitende: Trainer\*innen von tech & teach

Durch meine Unterschrift erkläre ich mich einverstanden damit, dass mein Kind an dem Workshopangebot im Heye 95 teilnimmt. Ich erkläre mich außerdem einverstanden damit, dass Foto- und Filmmaterial von meinem Kind und den Workshopergebnissen, welche im Rahmen des Workshoptages entstehen, für Publikationen zum Angebot (inkl. Abschlusspräsentation/Dokumentation) und für die Bewerbung ähnlicher kostenloser Angebote sowie für Veröffentlichungen rund um das Kulturamt und Jugendamt Düsseldorf, das Heye 95, den Kulturrucksack NRW und Musenkuss Düsseldorf (Online-Plattform) genutzt werden darf. Ich bin außerdem einverstanden damit, E-Mails zu kostenlosen Angeboten kultureller Bildung in Düsseldorf zu erhalten.

.....  
**Vor- und Nachname des Kindes (bitte pro Kind eine Anmeldung)**

.....  
**Geburtsdatum**

.....  
**E-Mail-Adresse des/der Erziehungsberechtigten**

.....  
**Telefonnummer des/der Erziehungsberechtigten**

.....  
**Wenn möglich, bitte mit diesem/diesen Kind(ern) in eine Gruppe zuteilen  
(WICHTIG: Die Genannten müssen eine eigene, gültige Anmeldung haben)**

.....  
**Datum und Unterschrift des/der Erziehungsberechtigten**

**Anmeldung (als Scan/Foto) per E-Mail bis 06.06.2025  
an [digiworkshops@kulturkomplizen.com](mailto:digiworkshops@kulturkomplizen.com)  
Teilnahme ist erst nach Bestätigung gesichert**