

# Digitalwerkstatt in Karlsruhe

## **Karlsruher Digitalwerkstatt lässt Bastlerherzen höherschlagen**

Beim Kreativ-Wettbewerb idee-BW der Initiative Kindermedienland Baden-Württemberg wird auf vier Gewinner eine Fördersumme von insgesamt 60.000 Euro aufgeteilt. Die Digitalwerkstatt aus Karlsruhe ist einer der Gewinner und macht ihrem Namen alle Ehre: digitale Technik wird in ihre Einzelteile zerlegt.

Alte Handys, Playstations oder Kassettenrekorder aufschrauben, schauen was drin ist und ob man das noch brauchen kann: in der Karlsruher Digitalwerkstatt wird Medienerziehung unter dem Recycling-Aspekt vermittelt. Die Kindermedienland-Jury überzeugte der pädagogische Ansatz für die Arbeit mit Schülerinnen und Schülern.

„Bestenfalls lernen die Kinder hier sich zu überlegen, ob man ältere Smartphones immer gleich wegschmeißen muss“ beschreibt Projektleiter Thorsten Belzer das Anliegen der Digitalwerkstatt. Wepschmeißen ist keine Option für die jungen Bastler und Bastlerinnen. Altes wird sortiert und mit Lötkolben und Heißkleber-Pistole zu neuem Leben erweckt. Aus Einzelteilen entstehen kleine Insekten-Roboter oder verdrahtete Vogeltränken.

So entdecken die Schülerinnen und Schüler im Elektroschrott neue Werte. „Hier kann man Sachen auseinander bauen, die vielleicht im Müll gelandet wären“ erklärt einer der Teilnehmer das Konzept. Mit ein wenig Fantasie entstehen aus alten DVDs Spielzeugkreisel oder aus Platinen und Kabeln eine Elektrokschnecke.

## **Über die „Digitalwerkstatt“**

*In der „Digitalwerkstatt“ des Vereins Künstler ohne Grenzen in Karlsruhe forschen junge Menschen an innovativ zusammengestellten Arbeitsstationen zu den Themen*

*Produktionsprozesse, Nutzungsmöglichkeit und Recycling elektronischer Geräte. Die Teilnehmenden werden dabei für eine bewusste und nachhaltige Gerätenutzung sensibilisiert und lernen auch sich selbst zu helfen, wenn die Technik repariert werden muss.*

Digitalwerkstatt im Internet

*Das Nachhaltigkeits-Projekt gewann im Februar 2018 beim Förderprogramm der Initiative „Kindermedienland Baden-Württemberg“ einen Betrag von 18.590 Euro. Mit dem Förderprogramm „idee-bw“ unterstützt das „Kindermedienland“ ausgewählte Leuchtturm-Projekte, um die Medienbildung von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen im Land nachhaltig zu stärken.*

---

**URL:** <https://www.idee-bw.de/de/startseite/bereits-gefoerdert/2017-gefoerdert/digitalwerkstatt-karlsruhe/>