

## Coding For Tomorrow Partner der BMBF-Initiative „Wir bleiben schlau! Die Allianz für MINT-Bildung zu Hause“

- Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und der MINT-Arbeitsgruppe der Kultusministerkonferenz startet heute mit über 50 Partnern aus Bund, Ländern, Wissenschaft, Wirtschaft und Zivilgesellschaft
- Coding For Tomorrow beteiligt sich mit einer Downloadplattform, die Projekt-Anleitungen und Video-Tutorials zu den Themen Creative Tech, Game Lab und digitales Basteln beinhaltet

**Düsseldorf, 2. April 2020** – Heute startet die Initiative „Wir bleiben schlau! Die Allianz für MINT-Bildung zu Hause“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung der MINT-Arbeitsgruppe der Kultusministerkonferenz. Die Bildungsplattform bündelt Online-MINT-Angebote für Schülerinnen und Schüler und will sie so leichter zugänglich und bekannter machen. In der Allianz für MINT-Bildung haben sich Stiftungen, Unternehmen, Verbände, Forschungseinrichtungen und Initiativen zusammengeschlossen. Partner ist auch Coding For Tomorrow, eine Initiative der Vodafone Stiftung Deutschland, die innovative Bildungsangebote für Schülerinnen und Schüler der 1. bis 8. Klasse konzipiert - mit dem Ziel, ihnen und ihren Lehrkräften den eigenständigen, kreativen und kritischen Umgang mit digitalen Technologien zu ermöglichen. Die Staatsministerin für Digitales, Dorothee Bär, ist Schirmherrin der Initiative.

### Das Online-Angebot von Coding For Tomorrow: Digitale Bildungsformate in Zeiten von Covid-19

Coding For Tomorrow unterstützt Schülerinnen, Schüler und Eltern in Zeiten von Covid-19 umfassend mit digitalen Bildungsformaten. Sie reichen vom digitalen Basteln über ein Game Lab bis hin zur Tutorial-Serie „Girls in Creative Tech“ mit starken Frauen aus der kreativen Tech-Szene. Dort werden beispielsweise in kurzen Video-Tutorials Mitmach-Projekte von Frauen präsentiert, die künstlerisch-kreatives Schaffen mit Technologie verbinden. Im Game Lab können Kinder und Jugendliche selbst zu digitale Gestalter werden und mit Calliope, Makey Makey oder CoSpaces erste (visuelle) Programmierkenntnisse erwerben. Der Bereich digitales Basteln stellt Projekt-Anleitungen bereit, die Kompetenzen im Bereich Coding und Electronic vermitteln. Zudem werden auch Lehrkräfte gezielt durch eine Vielzahl an Unterrichtsmaterialien bei der Entwicklung digitaler Unterrichtskonzepte unterstützt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Pressestelle von Coding For Tomorrow, Laura Schubert, +49 172 1015 700, [Laura.Schubert@vodafone.com](mailto:Laura.Schubert@vodafone.com)

[www.coding-for-tomorrow.de](http://www.coding-for-tomorrow.de)

[www.mint-allianz.de](http://www.mint-allianz.de)

[www.allianz-mintbildung.de](http://www.allianz-mintbildung.de)

[www.wir-bleiben-schlau.de](http://www.wir-bleiben-schlau.de)



**Mission Statement der Initiative „Wir bleiben schlau!“:** Zu Hause wird es langweilig? Nicht mit MINT, mit Mathe, Informatik, Naturwissenschaft und Technik! Denn dafür gibt es unglaublich viele tolle Angebote im Netz. Die Allianz für MINT-Bildung zu Hause aus Bund, Ländern, Wissenschaft, Wirtschaft und Zivilgesellschaft zeigt, was digital alles möglich ist und wie viel Spaß es macht, zu tüfteln, zu experimentieren, zu lernen oder zu codieren, auch wenn die Schulen geschlossen sind. Ob Schlaumeierin oder Anfänger, ob Computernerd oder Bastlerin: Für alle ist etwas dabei, ob für einmal in der Woche oder für jeden Tag. Damit Kinder, Jugendliche, Eltern und alle, die dabei sein wollen, auch in herausfordernden Zeiten sagen können: Wir bleiben schlau!

### **Über Coding For Tomorrow – Eine Initiative der Vodafone Stiftung Deutschland gGmbH in Kooperation mit Junge Tüftler gGmbH**

Bei Coding For Tomorrow lernen Kinder und Jugendliche aus der 1. bis 8. Klasse sowie Lehrkräfte den eigenständigen, kritischen und kreativen Umgang mit digitalen Technologien. In bundesweiten Schulungen werden die Lehrkräfte dazu befähigt, digitale Werkzeuge vielfältig im eigenen Unterricht einzusetzen, ob in urteilsbildenden Fächern oder im MINT-Bereich. Das Ziel der Initiative ist es, innovative Bildungsangebote zu entwickeln, mit denen eine technologiebasierte und zeitgemäße Bildung an Schulen chancengerecht gestaltet werden kann. Dabei orientiert sich Coding For Tomorrow an den Kompetenzanforderungen der Strategie "Bildung für eine digitale Welt" der Kultusministerkonferenz.

Ausgehend vom Coding Hub in Düsseldorf lädt das Team von Coding For Tomorrow seit November 2017 im Rahmen von Unterrichtseinheiten, Projekttagen und Feriencamps und Lehrkräfte-Fortbildungen zum Tüfteln und Programmieren ein. Neben dem Engagement in Nordrhein-Westfalen, Bayern, Berlin, Brandenburg, Rheinland-Pfalz und Sachsen sind zahlreiche Download-Materialien Teil des kostenfreien Angebots. Die Staatsministerin für Digitales, Dorothee Bär, hat die Schirmherrschaft für CODING FOR TOMORROW übernommen. [www.coding-for-tomorrow.de](http://www.coding-for-tomorrow.de)

### **Über die Initiatorin Vodafone Stiftung Deutschland**

Die Vodafone Stiftung ist eine gemeinnützige Unternehmensstiftung und Teil des internationalen Vodafone Stiftungsnetzwerkes. Schwerpunkt der Arbeit ist die Förderung von Bildung, um die gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Teilhabe-Chancen im digitalen Zeitalter zu verbessern. Hierfür werden wissenschaftliche Studien sowie eigene Modellprojekte initiiert und ausgewählte Organisationen in ihrer praktischen Arbeit unterstützt. [www.vodafone-stiftung.de](http://www.vodafone-stiftung.de)

### **Über den Projektpartner Junge Tüftler**

Junge Tüftler ist eine gemeinnützige Organisation mit dem Ziel, Menschen zu befähigen mit digitalen Werkzeugen die Welt aktiv und nachhaltig zu gestalten. Dabei verbinden sie Bildung für nachhaltige Entwicklung mit Bildung in der digitalen Welt. Mit Hilfe von edukativen Technologien und einem Expertenteam aus den Bereichen Making, Coding, Kunst, Design und Pädagogik arbeitet Junge Tüftler daran, die Bildungslandschaft zu revolutionieren und Lernen neu zu denken. Unterstützt werden sie dabei von Kooperationspartnern aus Politik, Bildung, Wirtschaft und Wissenschaft. [www.junge-tueftler.de](http://www.junge-tueftler.de)