

Neue Fortbildungsangebote und Veranstaltungen der Bildungsinitiative Coding For Tomorrow zum Themenkomplex Digitalisierung an Schulen

- **Insgesamt 15 Fortbildungstermine bis zum März**
- **Fortbildungen in Bergisch-Gladbach (Rheinisch-Bergischer Kreis), Bitburg (Eifelkreis), Dresden, Düsseldorf und Köln**
- **Events zum Girls' Day in Berlin und Düsseldorf**

Düsseldorf, 29. Januar 2020 – Bis März 2020 bietet die Bildungsinitiative Coding For Tomorrow der Vodafone Stiftung Deutschland wieder kostenfreie Fortbildungen für Lehrkräfte an Grund- und weiterführenden Schulen zum Themenkomplex Digitalisierung an. Ergänzend dazu sind zwei Veranstaltungsformate zum Girls' Day in Berlin und Düsseldorf geplant.

Die Initiative konzipiert innovative Bildungsangebote für Schülerinnen und Schüler der 1. bis 8. Klasse mit dem Ziel, den eigenständigen, kreativen und kritischen Umgang mit digitalen Technologien zu ermöglichen. Zur Unterstützung und Vertiefung der erworbenen Kenntnisse begleiten TrainerInnen die Lehrkräfte im Anschluss an die Fortbildung bei der Durchführung eines Projekttages an ihren Schulen. Dabei sollen die von den Lehrkräften selbst erstellten Unterrichtskonzepte erprobt und weiterentwickelt werden.

Die Fortbildung von Coding For Tomorrow soll Lehrkräften digitale Bildung, Coding und Elektronik praxisnah, fachspezifisch und interaktiv nahebringen. Ziel ist es, die Teilnehmenden zu einer eigenständigen Unterrichtsgestaltung zu befähigen, sei es für urteilsbildende Fächer oder den MINT-Bereich. Auf Sicht sollen sie zu Multiplikatoren werden, die nach erfolgreicher Schulung selbstständig weiterarbeiten und langfristig auch andere Lehrkräfte einweisen können.

Die laufenden Termine bis Ende März 2020

(alle Informationen unter <https://coding-for-tomorrow.de/termine/>):

Bitburg (Eifelkreis)

Schulung für Lehrkräfte an weiterführenden Schulen

- Donnerstag, 13. Februar 2020 von 9:00 - 13:30 Uhr
- Donnerstag, 5. März 2020 von 13:00 - 17:00 Uhr

Veranstalter:

CODING FOR TOMORROW in Kooperation mit dem Medienzentrum des Eifelkreises Bitburg-Prüm

Veranstaltungsort:

Medienzentrum des Eifelkreises Bitburg-Prüm, Trierer Straße 3, 54634 Bitburg, Deutschland

Dresden

Schulung für Lehrkräfte an Grundschulen

- Teil 1, Donnerstag, 5. März 2020 von 9:00 - 13:00 Uhr
- Teil 2, Donnerstag, 19. März 2020 von 13:00 - 17:00 Uhr

Veranstalter: CODING FOR TOMORROW in Kooperation mit dem Medienzentrum der TU Dresden

Veranstaltungsort: SLUB Makerspace Bereichsbibliothek Drepunct Zellescher Weg 17, 01069 Dresden

Düsseldorf

Schulung für Lehrkräfte an Grundschulen

- Teil 1, Dienstag, 11. Februar 2020 von 13:00 - 17:00 Uhr
- Teil 2, Dienstag, 18. Februar 2020 von 13:00 - 17:00 Uhr

Schulung für Lehrkräfte an weiterführenden Schulen

- Teil 1, Dienstag, 10. März 2020 von 13:00 - 17:00 Uhr
- Teil 2, Dienstag, 17. März 2020 von 13:00 - 17:00 Uhr

Roboter Entdeckungstour für LehrerInnen und Personen der außerschulischen Bildung

- Montag, 17. Februar von 14:00 bis 16:30 Uhr

Workshop-Tag zum Girls' Day

- Donnerstag, 26. März 2020, Uhrzeit tba

Veranstalter: CODING FOR TOMORROW

Veranstaltungsort: Hub für Digitale Bildung, Alte Fabrik Oberbilk Mindener Straße 33a, 40227 Düsseldorf

Köln

Schulung für Lehrkräfte an weiterführenden Schulen

- Teil 1, Dienstag, 17. März 2020 von 8:30 - 13:30 Uhr
- Teil 2, Dienstag, 24. März 2020 von 13:30 - 17:00 Uhr

Veranstalter: CODING FOR TOMORROW in Kooperation mit dem Amt für Schulentwicklung der Stadt Köln

Veranstaltungsort: Stadt Köln, Amt für Schulentwicklung Technisches Klassenzimmer, Raum 08H84 (8. Etage, Riegel H, Raumnummer 84) Willy-Brandt-Platz 3, 50679 Köln

Rheinisch-Bergischer Kreis

Schulung für Lehrkräfte an Grundschulen

- Teil 1, Dienstag, 3. März 2020 von 13:30 - 17:00 Uhr
- Teil 2, Dienstag, 10. März 2020 von 13:30 - 17:00 Uhr

Schulung für Lehrkräfte an weiterführenden Schulen

- Teil 1, Mittwoch, 11. März 2020 von 8:30 - 13:00 Uhr
- Teil 2, Mittwoch, 18. März 2020 von 12:00 - 16:30 Uhr

Veranstalter: CODING FOR TOMORROW in Kooperation mit dem Bildungsnetzwerk des Rheinisch-Bergischen Kreises

Veranstaltungsort: Technologiepark Bergisch Gladbach, TBG - TechnologiePark Bergisch Gladbach, Friedrich-Ebert-Straße 75, 51429 Bergisch Gladbach, Deutschland

Berlin

Veranstaltung zum Girls' Day: „Girls in Creative Tech“

- Donnerstag, 26. März 2020, Uhrzeit tba

Umfassende Informationen finden sich unter www.coding-for-tomorrow.de, Fragen oder Anregungen bitte an info@coding-for-tomorrow.de.

Kontakt für Presseanfragen:

Laura Schubert, Vodafone Stiftung Deutschland gGmbH

Telefon: +49 172 1015 700, presse@codingfortomorrow.de

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, Berlin, Brandenburg, Bayern 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

Über die Initiatorin Vodafone Stiftung Deutschland

Die digitale Welt aktiv zu gestalten, erfordert neue Kompetenzen. Wir müssen neue Technologien verstehen, Veränderungen kritisch hinterfragen und gemeinsam kreative Lösungen für die Herausforderungen des 21. Jahrhunderts schaffen. Deshalb denkt die Vodafone Stiftung Bildung für die digitale Gesellschaft neu. 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