



European
Commission

Ideen werden
Wirklichkeit

CodeWeek. 

6.–21. Oktober
2018

Begeisterung für kreatives Programmieren wecken

Europa feiert seine digitalen Kompetenzen ! Machen Sie mit bei der „EU Code Week“ und lernen Sie, Computer und Programmiersprachen kreativ zu nutzen. Erfinden Sie eine App, ein Spiel, eine Website, oder schreiben Sie eine interaktive Geschichte! Warum nicht an Hardware basteln oder einen Roboter zum Laufen bringen? Organisieren Sie Veranstaltungen rund um das Thema Programmieren für Ihre Kinder, Schüler*innen, Eltern, Großeltern, Freund*innen und Kolleg*innen! Helfen Sie ihnen, das Programmieren zu verstehen und unsere digitale Welt mit zu gestalten !

Was ist die Code Week?

Die „EU Code Week“ ist eine Graswurzelbewegung, gestützt von Freiwilligen, die in ihren Ländern das Programmieren fördern und als Code-Week-Botschafter*innen auftreten. Alle Organisator*innen von Code-Week-Veranstaltungen – ob Schulen, Lehrkräfte, Programmierclubs, Bibliotheken, Unternehmen oder Behörden – werden dazu aufgerufen, ihre Veranstaltung in der codeweek.eu-Karte einzutragen.

Was soll mit der Code Week erreicht werden?

- Sie soll für kreatives Programmieren begeistern,
- Menschen in ihrer Handlungskompetenz stärken,
- Menschen zusammenbringen,
- Das Interesse für Mathematik, Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften und Technik wecken.

Was habe ich davon?

- Programmieren macht **Spaß!**
- Programmieren ist **kreativ!** Schon immer haben sich die Menschen schöpferisch betätigt – mit Ton, Steinen, Papier und Holz. Heute sind wir auch beim Programmieren kreativ.
- Programmieren **stärkt die Handlungskompetenz!** Anstatt digitale Inhalte zu konsumieren, setzen Sie durch das Programmieren Ihre Ideen in die Tat um und machen sie Millionen von Menschen zugänglich . Sie können mithilfe von Programmen Websites erstellen, Spiele entwickeln, Computer oder Roboter steuern.
- **Lernen Sie, die Welt zu verstehen.** Immer mehr Dinge sind miteinander vernetzt. Wenn wir begreifen, was hinter den Kulissen bzw. Bildschirmen geschieht, können wir die Welt verstehen!
- Beim Programmieren lernt man **informatisches Denken, Lösen von Problemen, Kreativität, kritisches sowie analytisches Denken und Teamarbeit.**
- **Aktuell** werden für 90 % der **Arbeitsplätze** Menschen mit digitalen Kompetenzen benötigt, zu denen auch das Programmieren gehört.



Wie kann ich bei der „EU Code Week“ mitmachen?

- **Programmierer*innen** können Workshops in Schulen, Coworking-Räumen, Gemeindezentren oder Bibliotheken organisieren.
- **Lehrkräfte, die programmieren**, können Programmierunterricht geben, ihre Lehrvorbereitungen an andere weitergeben und Workshops für Kolleg*innen organisieren.
- **Lehrkräfte, die (noch) nicht programmieren**, können Seminare organisieren oder Eltern, Schüler*innen und Programmierer*innen einladen, um sich gegenseitig den Umgang mit Computern beizubringen.
- **Eltern** können ihre Kinder dazu ermuntern, an einem Programmier-Workshop teilzunehmen.
- **Unternehmen und gemeinnützige Organisationen** können Räume für Workshops und Personal für das Coaching in einer „Back-to-Coach“-Aktion zur Verfügung stellen, unterhaltsame Programmieraufgaben für Schüler*innen entwickeln oder Programmierveranstaltungen finanziell unterstützen.
- **Öffentliche Einrichtungen** können Programmier-Workshops oder Rundtischgespräche in ihren Räumen organisieren.
- **Alle**, die an einer Programmier*tätigkeit teilnehmen, können uns auf der EU-Code-Week-Website über die eigenen Erfahrungen berichten und andere inspirieren.

Digitaler Binnenmarkt

Die Europäische Kommission unterstützt die „EU Code Week“ und andere Initiativen zur Verbesserung der digitalen Kompetenzen in Europa im Rahmen der Strategie für einen digitalen Binnenmarkt. Die Stärkung der digitalen Kompetenzen Europas ist Teil der EU-Agenda für neue Kompetenzen und des EU-Aktionsplans für digitale Bildung.

Ergebnisse 2017

- **1,2 Millionen Teilnehmende** aller Altersstufen
- **in mehr als 50 Ländern** in der EU und darüber hinaus

Ergebnisse 2016

- **970 000 Teilnehmende**, von Kindern bis zu Senior*innen
- **in mehr als 50 Ländern** in der EU und darüber hinaus, auch in den USA und Australien sowie in afrikanischen und asiatischen Ländern.

Ergebnisse 2015

- **570 000 Teilnehmende**, von Kindern bis zu Senior*innen
- **in mehr als 48 Ländern** in der EU und darüber hinaus, auch in den USA und Australien sowie in afrikanischen und asiatischen Ländern.



@CodeWeekEU

#CodeEU

#CodeWeek



CodeEU



codeweek.eu

