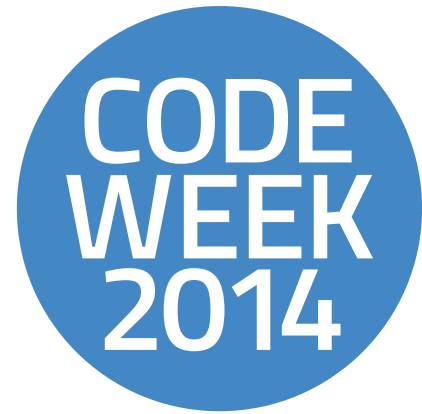


PRESSEMITTEILUNG EU CODE WEEK 11.–17. OKTOBER 2014



Im Rahmen des Wissenschaftsjahrs 2014 – Die digitale Gesellschaft

Wichtige Termine im Tieranatomischen Theater Berlin:

09. Oktober Pressekonferenz um 14 Uhr

10. Oktober Auftaktveranstaltung um 19 Uhr

Berlin, 17. September 2014

Die „EU Code Week“ vom 11.–17. Oktober 2014 ist eine Initiative der Europäischen Kommission mit dem Ziel, Programmierkenntnisse bei Kindern und Jugendlichen in ganz Europa zu fördern. Basierend auf einer Idee der Young Advisors um EU-Kommissarin Neelie Kroes geht die Workshop-Woche in diesem Jahr in die zweite Runde.

Programmiersprachen steuern unsere digitale Welt und damit unser tägliches Leben. Wer sie beherrscht, kann unsere Zukunft aktiv, individuell und kreativ mitgestalten. Die Idee hinter der Code Week ist es, insbesondere Mädchen und Jungen spielerisch an die Welt des Programmierens heranzuführen und bestehende Coding-Initiativen in ganz Europa sichtbar zu machen. Die TeilnehmerInnen erwarten eine Woche voller spannender Workshops, Hackathons und Infoveranstaltungen. Jeder kann mitmachen.

Deutschland nimmt in diesem Jahr zum ersten Mal an der Code Week teil. Als digitale Botschafterin hat sich Gesche Joost, Professorin für Designforschung an der Universität der Künste Berlin im Wissenschaftsjahr 2014 zur Aufgabe gemacht, in Deutschland Starthilfe zu leisten. Neben dem vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Angebot eigener Workshops, möchte das Design Research Lab der UdK deutsche Initiativen zum Mitmachen animieren.

Zur Pressekonferenz laden wir am 09. Oktober im Hörsaal des Tieranatomischen Theater Berlin. Die offizielle Auftaktveranstaltung der EU Code Week findet dort am 10. Oktober um 19 Uhr statt. Einladungen folgen. Auf codeweek.de entsteht im Anschluss an die Code Week eine Plattform für Online-Tutorials rund um das Thema Coding.

Design
Research
Lab

 Universität der Künste Berlin



Open Knowledge
Foundation

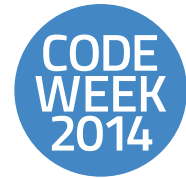
GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung





Hintergründe

Jede einzelne Interaktion zwischen Mensch und Computer wird durch einen Programmcode gesteuert. Ob Sie eine Web-App entwickeln, einer Fahrplanweisung Ihres Navis folgen oder soziale Interaktionen revolutionieren möchten – die Programmierung ist allgegenwärtig und für das Verständnis einer eng vernetzten Welt unverzichtbar.

Grundlegende Programmierkenntnisse werden in naher Zukunft auch für viele Arbeitsplätze benötigt. Über 90 % der beruflichen Tätigkeiten erfordern heutzutage IKT-Kompetenzen. Außerdem sind IKT-Fachkräfte in allen Branchen der europäischen Wirtschaft ein wichtiger Pfeiler der modernen Arbeitswelt. Mit dem Anstieg der Nachfrage um jährlich 3 % kann die Zahl der Informatik-Absolventen kaum mithalten. Daher können viele offene Stellen für IKT-Fachkräfte trotz der hohen Arbeitslosigkeit in Europa nicht besetzt werden. Wenn wir dieses Problem auf europäischer und nationaler Ebene nicht in den Griff bekommen, könnten uns bis 2020 nahezu 900 000 IKT-Fachkräfte fehlen.

Eines der Ziele der europäischen Initiative „Bündnis für digitale Arbeit“ ist es daher, IKT- Laufbahnen attraktiver zu machen. Dieses Bündnis, mit der die europaweite Zusammenarbeit zwischen unterschiedlichen Partnern (beispielsweise Unternehmen, Bildungseinrichtungen sowie öffentlichen und privaten Akteuren) erleichtert werden soll, setzt sich dafür ein, dem Mangel an digitalen Fachkräften auf dem europäischen Arbeitsmarkt auch durch die Modernisierung der Ausbildung entgegenzuwirken.

Neelie Kroes, Vizepräsidentin der Europäischen Kommission, erklärte hierzu: „Die Digitaltechnik ist mittlerweile aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken, weshalb vor allem jüngere Generationen über entsprechende Fähigkeiten, wie beispielsweise die des Programmierens, verfügen müssen. Ohne diese Kenntnisse wird es in naher Zukunft schwierig, einen interessanten Arbeitsplatz zu finden oder ein Unternehmen zu gründen.“

Gesche Joost, Professorin für Designforschung an der UdK Berlin und digitale Botschafterin: „Es ist unser Ziel, gerade Kindern und Jugendlichen früh zu zeigen, dass digitale Kenntnisse wie das Programmieren wichtig sind. Ein spielerischer Umgang im Rahmen der Code Week, in der man kleine Roboter bauen kann oder ein Spiel programmiert, sind ein guter Einstieg in die digitale Welt, um gerade auch Mädchen zu motivieren. Programmieren ist nicht nur etwas für Nerds – sondern eine Kulturtechnik des 21. Jahrhunderts.“

Das Wissenschaftsjahr 2014

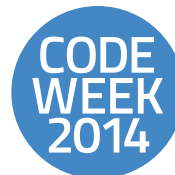
Die digitale Gesellschaft ist eine Gesellschaft im Umbruch. Digitale Technologien durchdringen unseren Alltag und bieten eine Vielzahl neuer Möglichkeiten. [Das Wissenschaftsjahr 2014 – Die digitale Gesellschaft](#) zeigt auf, wie Wissenschaft und Forschung diese Entwicklung mit neuen Lösungen vorantreiben, und widmet sich den Auswirkungen der digitalen Revolution.

PRESSEKONTAKT

Stephanie Hoffrichter
Universität der Künste Berlin
Design Research Lab
Einsteinufer 43
10587 Berlin
info@codeweek.de
+49 (0) 171 - 8574876

LINKS

[Code Week Germany Website](#)
[Code Week Germany on Facebook](#)
[Code Week Germany on Twitter](#)
[Code Week EU Website](#)



Events der Code Week Deutschland (Stand 17.09.2014)

Alle aktuellen Workshops und Veranstaltungen hier.

ARNSBERG

Visual Basic for Applications in der MS Office Umgebung

Es werden Grundelemente der Programmierung vorgestellt (Verzweigungen, Schleifen, Prozeduren und Funktionen)

22.09. 18:00 – 01.10. 21:00

Werler Straße 2a
59755 Arnsberg

[Website](#)

BERLIN

Auftaktveranstaltung der Code Week

10.10. 19:00

Tieranatomisches Theater
Luisenstraße 56
10117 Berlin

[Website](#)

AdaCamp

Die Konferenz wird veranstaltet, um die Beteiligung von Frauen in der offenen Technologie und Kultur zu erhöhen

11.10. 08:00 – 12.10. 17:00

Tempelhofer Ufer 23-24
10963 Berlin

[Website](#)

Code Schule

Die erste Code-Schule für Kinder zwischen 4 und 9 Jahren

11.10. 13:00 – 15:00

Schützenstraße 6
10117 Berlin

[Website](#)

Fab Lab

Kostenlose Einführungskurse für 3D-Drucker und CNC-Fräsen

Datum tba

Fab Lab Berlin
Saarbrücker Straße 24
Haus C, 1. Stock
10405 Berlin

[Website](#)

Jeder kann hacken

UdK-Workshop für Jugendliche: Hacking mit Messer, Gabel und Pudelmütze

16.10. 14:00 – 16:30

Tieranatomisches Theater Berlin
Luisenstraße 56
10117 Berlin

[Website](#)

Maptime Berlin

Code-Week-Workshop zur Map-Erstellung für Jung und Alt

14.10. ab 17:00

„Supermarkt“ Wedding
Brunnenstraße 64
13355 Berlin

[Website](#)

MeshCon Fashion & Tec Week Berlin 2014

Konferenz und Workshops für Programmierer, DIY-Hardware-Makers, Designer und Wissenschaftler

10.10. 10:00 – 15.10. 18:00

TU Berlin
Marchstrasse 23
MAR 1-1

10587 Berlin

[Website](#)

OK Lab Berlin Meetup

Open Doors

13.10. 19:00 – 22:00

Tempelhofer Ufer 23
10963 Berlin

[Website](#)

Schrottküche

UdK-Workshop für junge Flüchtlinge in Kooperation mit dem JugendKunsthhaus „Schlesische 27“

13.10. 09:00 – 14.10. 15:00

Schlesische Straße 27
10997 Berlin

[Website](#)

Wear It - wearable electronics and arts festival

Unter dem Motto „Make your own dress code“ lernen Besucher, ihre eigenen Wearables zu bauen

11.10. 10:00 – 12.10. 21:00

Prinzessinnenstraße 19
10969 Berlin

[Website](#)

BREMEN

Hacker School

Die Hacker School will Jugendliche für das Programmieren begeistern und damit Talente entdecken

12.10. 10:30 – 16:30

Jacobs Open Campus
College Ring 6
28759 Bremen

[Website](#)

COTTBUS

Hour of Code

Coding-in-Schule-Initiative der Engage Acedemy

tba

tba

[Website](#)

DRESDEN

OK Lab Dresden MeetUp

Open Doors

13.10. 19:00 – 22:00

Lingnerallee 3
01069 Dresden

[Website](#)

DÜSSELDORF

Code Schule

Die erste Code-Schule für Kinder zwischen 4 und 9 Jahren

27.09. 13:00 – 15:00 und

01.11. 13:00 – 15:00

Flinger Straße 11
40213 Düsseldorf

[Website](#)

FRANKFURT (ODER)

Smart Textiles: Reaktive Voodoo-Puppen

Bei diesem UdK-Workshop können SchülerInnen mit leitendem Garn und textilen Sensoren experimentieren und so ihren Voodoo-Puppen „Leben einhauchen“

10.10. 08:00 – 11:40

Oberschule „Heinrich von Kleist“
Leipziger Platz 5
15232 Frankfurt (Oder)

[Website](#)

GARBSEN

Roberta-Teacher Training Basic

Lehren mit Robotern

16.–17.10. 10:30–14:00

Johannes-Kepler-Gymnasium
Planetenring 9
30823 Garbsen

[Website](#)

GIESSEN

OK Lab Gießen MeetUp

Open Doors

13.10. 19:00 – 22:00

Wiesenstraße 14
35390 Gießen

[Website](#)

KÖLN

OK Lab Köln MeetUp

Open Doors

13.10. 19:00 – 22:00

Hackländerstraße 2
50825 Köln

[Website](#)

LEIPZIG

OK Lab Leipzig MeetUp

Open Doors

13.10. 19:00 – 22:00

Karl-Heine-Straße 99
04229 Leipzig

[Website](#)

POTSDAM

Open HPI

Kostenloser spielerischer Online-Programmier-Kurs für Kinder. Offene Anmeldung

22.09. –20.10.

open.hpi.de

[Website](#)

ROTTWEIL

Elektronische Sounds malen

Kinder lernen in diesem UdK-Workshop, wie sie mit Hardware, Code und Farbe elektronische Musik machen können

15.10.

Konrad-Witz-Schule
Lorenz-Bock-Straße 18–26
78628 Rottweil am Neckar

[Website](#)

SANKT AUGUSTIN

Roberta-Teacher Training Basic

Lehren mit Robotern

24.09. 10:30 – 18:30

Fraunhofer IAIS
Schloss Birlinghoven
53757 Sankt Augustin

[Website](#)

ULM

OK Lab Ulm MeetUp

Open Doors

13.10. 18:00 – 22:00

Universität Ulm
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

[Website](#)

