



European
Commission

Ideeën komen
tot leven

CodeWeek. 

6-21 oktober
2018

Programmeren wordt een feest

Europa krikt zijn digitale kennis op! Doe mee aan de EU-programmeerweek en voor je het weet spreek je programmeertaal. Ontwikkel een app, een game, een website of een interactief verhaal, Knutsel met hardware of breng een robot tot leven. Organiseer een programmeringsevent voor je kinderen, leerlingen, ouders, grootouders, vrienden of collega's en maak hen wegwijs in de digitale wereld.

Wat is de EU-programmeerweek?

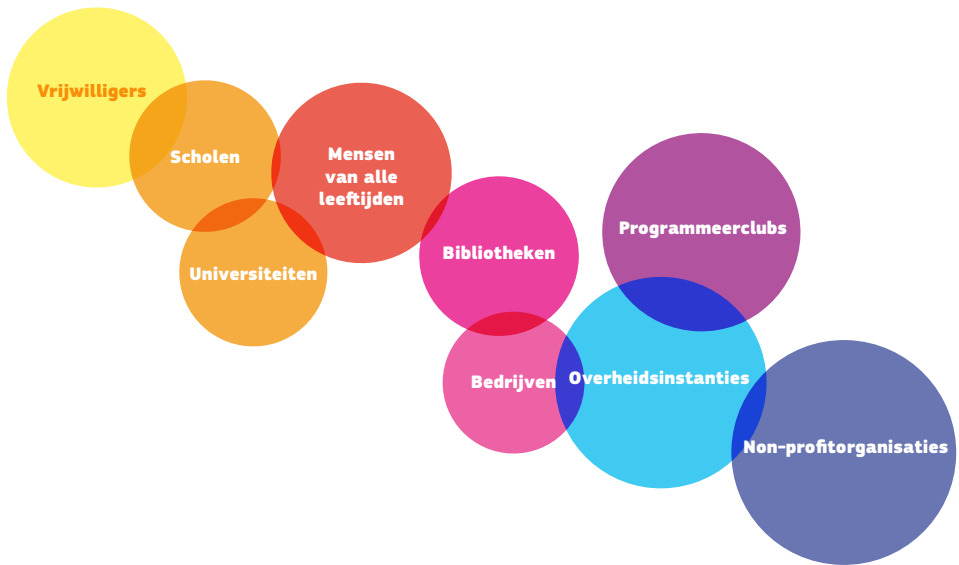
De EU-programmeerweek wordt georganiseerd door vrijwilligers die in hun land ambassadeurs zijn voor programmeren. Iedereen die evenementen over coderen organiseert – scholen, leraren, programmeerclubs, bibliotheken, bedrijven en overheden – wordt aangemoedigd om hun evenement toe te voegen aan de kaart op codeweek.eu.

Wat is het doel van de programmeerweek?

- Van programmeren een feest maken
- Mensen nieuwe vaardigheden aanleren
- Mensen met elkaar in contact brengen
- Interesse wekken voor wetenschappen, technologie, techniek en wiskunde

Wat levert het mezelf op?

- Programmeren is leuk!
- Programmeren is creatief zijn! De mens heeft altijd al geknutseld met klei, steen, papier en hout, en nu ook met bits en bytes.
- Programmeren biedt je nieuwe mogelijkheden! Je kunt meer doen dan alleen maar digitale content consumeren; je kan van alles creëren en delen met miljoenen anderen. Maak websites, ontwerp games, bestuur een computer of een robot.
- Een beter inzicht in hoe de wereld werkt. Steeds meer dingen zijn met het internet verbonden. Wie begrijpt wat er achter het scherm gebeurt, krijgt meer inzicht in de wereld!
- Programmeren leert je digitaal en oplossingsgericht denken, creatief te zijn, kritisch en analytisch te redeneren en samen te werken.
- Voor 90 % van de banen van vandaag moet je digitaal uit de voeten kunnen, bijvoorbeeld door te programmeren.



Hoe kan ik deelnemen aan de EU-programmeerweek?

- Programmeurs kunnen workshops organiseren in scholen, hack spaces , wijkcentra of bibliotheken.
- Leerkrachten die kunnen programmeren, kunnen een s programmeercursus geven, hun lesmateriaal met elkaar delen en workshops voor collega's organiseren.
- Leerkrachten die (nog) niet kunnen programmeren, kunnen lezingen organiseren of ervoor zorgen dat ouders, leerlingen of programmeurs elkaar leren programmeren.
- Ouders kunnen hun kinderen aanmoedigen om aan een programmeerworkshop mee te doen.
- Bedrijven en non-profitorganisaties kunnen programmeerworkshops organiseren, hun medewerkers les laten geven, leuke programmeerwedstrijden voor scholieren organiseren of programmeerevenementen sponsoren.
- Overheidsinstellingen kunnen programmeerworkshops of rondetafelgesprekken organiseren.
- Iedereen die deelneemt aan een activiteit rondom programmeren kan zijn ervaringen delen op de website van de EU-programmeerweek en op die manier anderen inspireren!

Digitale eengemaakte markt

Als onderdeel van de strategie voor de digitale eengemaakte markt ondersteunt de Europese Commissie de EU-programmeerweek en andere initiatieven om digitale vaardigheden in Europa te stimuleren. Het verbeteren van de digitale vaardigheden van Europeanen past in het kader van de EU-agenda voor nieuwe vaardigheden en het actieplan voor digitaal onderwijs van de EU.

Resultaten 2017

- 1,2 miljoen mensen van alle leeftijden
- Meer dan 50 landen in de EU en daarbuiten, waaronder de Verenigde Staten, Australië, en landen in Afrika en Azië

Resultaten 2016

- 970 000 mensen, van jong tot oud
- Meer dan 50 landen in de EU en daarbuiten, waaronder de Verenigde Staten, Australië, en landen in Afrika en Azië.

Resultaten 2015

- 570 000 mensen, van jong tot oud
- 48 landen in de EU en daarbuiten, waaronder de Verenigde Staten, Australië, en landen in Afrika en Azië.



@CodeWeekEU

#CodeEU

#CodeWeek



CodeEU



codeweek.eu

