

CODE your life

#CodeAffair
#DigitalFuerAlle
#CodeYourLife

Die Initiative Code your Life ist Teil des weltweiten Programms Microsoft YouthSpark und wird vom 21st Century Competence Center im Förderverein für Jugend und Sozialarbeit e.V. (21CCC) umgesetzt.

Mit Code your Life engagiert sich Microsoft gemeinsam mit dem 21CCC dafür, jungen Menschen den Zugang zur Welt der IT zu ermöglichen und sie zu einer kompetenten Teilhabe an der digitalisierten Gesellschaft zu befähigen. Mit diesem Ziel führt Code your Life Kinder ab acht Jahren an das Programmieren heran und lässt sie hinter die Kulissen der digitalen Welt schauen.

Bundesweit wurden bereits über 350 Lehrkräfte und Trainer ausgebildet, um mithilfe von Code your Life an ihren Bildungseinrichtungen mit dem Programmieren zu starten und die Zukunftskompetenzen ihrer Schülerinnen und Schüler zu fördern.

Partner der Initiative sind der Bundesverband Mittelständische Wirtschaft (BVMW), die Gesellschaft für Informatik (GI), Deutschland sicher im Netz (DSIN) und die Initiative n-21: Schulen in Niedersachsen online e. V. (n21). Der CodingCup der Initiative wird unterstützt durch den Deutschen Städte- und Gemeindebund (DStGB) und den eco - Verband der Internetwirtschaft e. V. (eco).

CODE
{affair}

Microsoft
YouthSpark

ERÖFFNUNG

Lichthof

14:00 – 14:15	Begrüßung Astrid Aupperle, Microsoft Deutschland GmbH @astridau
14:15 – 14.45	Fachinput Thomas Schmidt, Initiative Code your Life @wapoid

IMPULSE

Lichthof

14.45 – 15.20	Coding & Making mit Minecraft Mirek Handl, Lessing-Gymnasium Uelzen @infchem
15.25 – 16.00	The Code goes BÄM! - Kunstvermittlung am ZKM Barbara Kiolbassa & Sabine Faller, Zentrum für Kunst und Medien Karlsruhe @zkmkarlsruhe
16.05 – 16.40	Calliope mini: Ein Jahr Basteln, Coden, Hacken in der Schule Jørn Alraun, Calliope gGmbH @joernalraun
16.45 – 17.15	Live Coding Music with Sonic Pi (englisch) Sam Aaron, University of Cambridge, Gründer von Sonic Pi @samaaron

HANDS-ON

The Digital Eatery

14.45 – 15.15	Making & Coding mit Ozobot, MakeyMakey und LittleBits Franziska Schmid, Junge Tüftler @jungetueftler
15.15 – 15.45	Upcycling von Tetrapacks zu Lichtinstallationen Bastian Brabec & Luise Schade, Tetrapix @tetrapixberlin
15.45 – 16.15	Peer-Coaching: Coding-Projekte mit Jugendlichen entwickeln Martin Betz & Anna Brückner, Code+Design @martin_betz
16.15 – 16.45	Building & programming awesome inventions with the inventors kit (englisch) Tom Martin, SAM labs @samlabs
16.45 – 17.15	Arduinos im Experimentierbalkkasten – Elektronik be "greif"bar Dr. Michael Knieling, Brick'R'Knowledge @BrickRknowledge
17.15 – 17.45	Dash & mBot: Kreatives Programmieren mit Robotern Benjamin Kubel & Carolin Rösler – meredo Berlin

CODING CLUB | LET'S TALK ABOUT CODING

Lichthof

18.00 – 19.30	Im Gespräch: Thomas Bachem, Code University @thomasbachem Jutta Schneider, Initiative Code your Life @juttaschneider Alexander Rabe, eco - Verband der Internetwirtschaft @_AlexanderRabe Janine Burger, Zentrum für Kunst und Medien Karlsruhe @zkmkarlsruhe
	Weitere Expertinnen und Experten: Nora Perseke, EU CodeWeek @CodeWeekGermany Karen Brünger, Haus der kleinen Forscher @KleineForscher Julia Eckhoff, HABA Digitalwerkstatt @HABAdigital Mirek Handl, Lessing-Gymnasium Uelzen @infchen Stephan Thiel & Lena Kuhlmann, Start Coding @startcodingde

Special Guest:
The Razzones

19.30 - 21.00

Empfang & Party

SPENDENLAUF

Start/Ziel: The Digital Eatery

08.15 – 08.30	Registrierung
08.30 – 09.15	Spendenlauf mit Kindern, Konferenzteilnehmerinnen und -teilnehmern

WORKSHOPS

Lichthof

10.15 – 12.30	Von Kindern lernen - Programmieren mit Logo Thomas Schmidt & Jutta Schneider, Initiative Code your Life Mit dabei: Schülerinnen und Schüler der Hausburgschule Berlin
---------------	--

Konferenzraum

10.15 – 11.45	Grün, Blau, Rot - Die bunte Welt der Codes. Programmieren im Kindergarten Marco Srajer, Klax Kreativwerkstatt
11.45 – 12.30	Microsoft Technologien für den Bildungsbereich Steffen Jannitza, Microsoft GmbH

The Digital Eatery

10.15. – 12.30	Upcycling von Tetrapacks zu Lichtinstallationen Schulterblick beim Schülerworkshop mit Kindern der Hausburgschule Bastian Brabec & Luise Schade, Tetrapix
----------------	---

IM GESPRÄCH

Lichthof

12.30 – 13.00	Zusammenfassung und Ausblick
---------------	-------------------------------------

13.00 – 13.45 **Lunch**

CODE&PLAY

The Digital Eatery

14.00 – 17.00	Code & Play mit Minecraft
---------------	--------------------------------------

Konferenzraum

15.00 – 17.00	Code+Design Alumnis
---------------	----------------------------

Moderation: Katie Gallus

Die studierte Geographin und professionelle Moderatorin Katie Gallus spricht Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch und hat für die Deutsche Welle Akademie gearbeitet. Sie wird uns zur CODE(affair) durch die Programmpunkte leiten und die Diskussionsrunde moderieren.