

JUGEND HACKT

Mit Code die Welt verbessern



OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND



mediale pfade.org

Verein für Medienbildung

Jugend hackt...



...ist ein gemeinnütziges, deutschlandweites Förderprogramm für programmierbegeisterte junge Menschen.

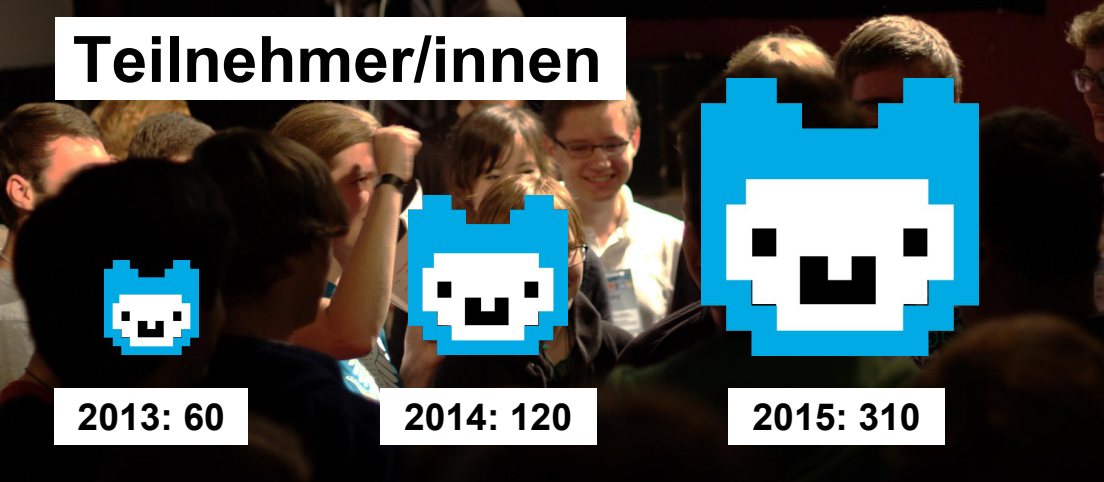
...richtet sich an Jugendliche **zwischen 12 und 18 Jahren, insbesondere Mädchen.**

...ermutigt junge Talente, die **Welt mit Code zu verbessern.**

...beteiligt sich aktiv an der **digitalen Alphabetisierung der nächsten Generation.**

JUGEND HACKT

Teilnehmer/innen

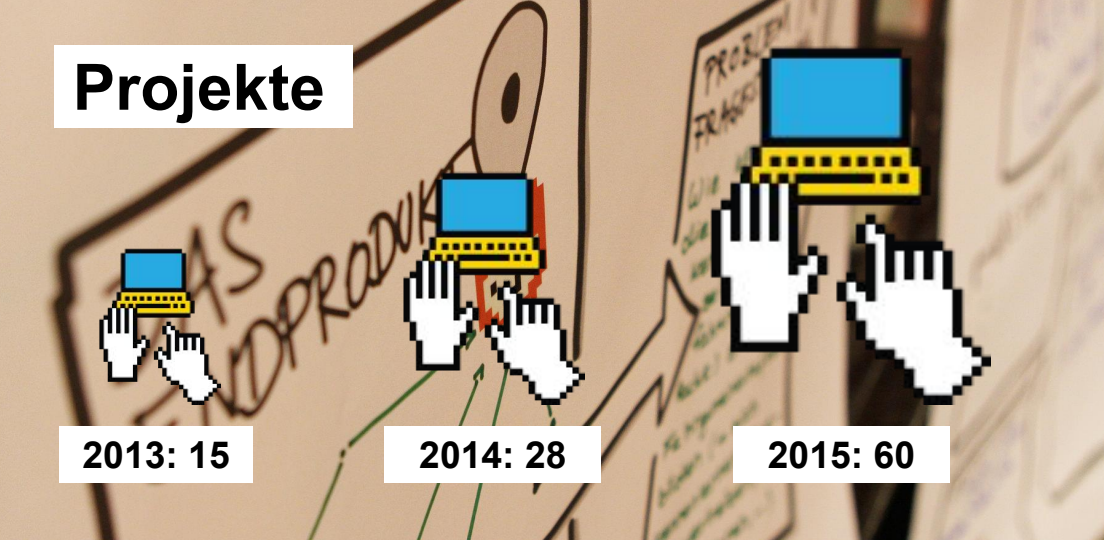


2013: 60

2014: 120

2015: 310

Projekte

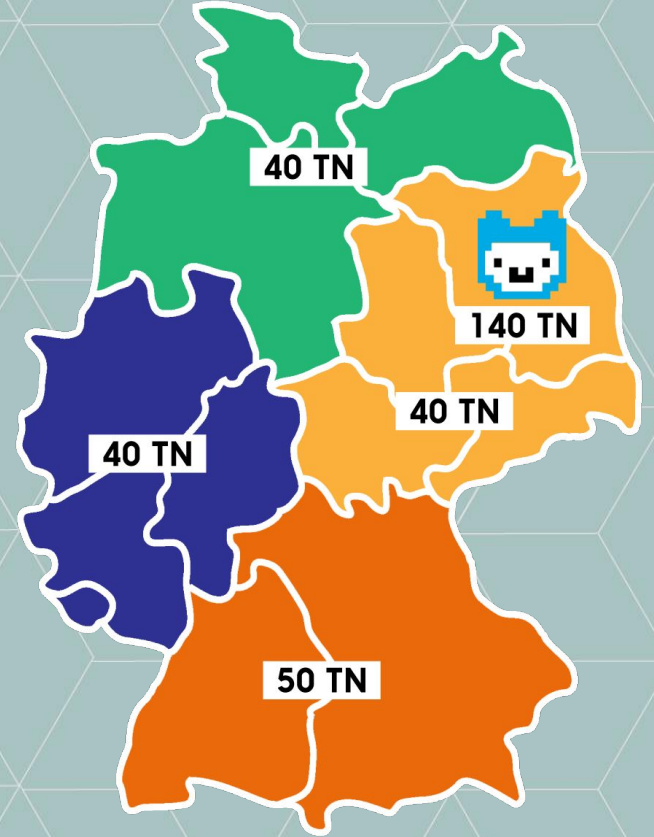


2013: 15

2014: 28

2015: 60

5 Events in 2015



Das Konzept



Veranstaltungsformat, das auf die **Eigenregie der Teilnehmenden** setzt (Hackathon)

JUGEND HACKT

Das Konzept

Austausch auf Augenhöhe mit technisch versierten **Mentor/innen**
(**Betreuungsverhältnis 1:3 - 1:4**)

JUGEND HACKT

Das Konzept

Entwicklung **gesellschaftlich relevanter Fragestellungen**

JUGEND HACKT



Das Konzept



I Brainstorming

Die Zukunftsstadt

ist sehr gut!

19.10 Uhr

Paarvorstellung

Jeweils zwei Gruppenmitglieder lernen sich kennen:

1. Wer bist du?
2. Welche Interessen hast du?
3. Was möchtest du am Wochenende bauen oder lernen?

19.20 Uhr

Paarvorstellung in der Themenrunde

Teilnehmer und Mentoren stellen sich jeweils gegenseitig vor.

Das Konzept

The background image shows two young men with curly hair, wearing dark t-shirts, focused on their work at a white table. They are surrounded by various electronic components, including breadboards, integrated circuits, and a dense network of colorful jumper wires. A yellow multimeter is visible in the foreground. The setting appears to be a workshop or a classroom environment.

Unterstützung bei der **praktischen Umsetzung** eigenständig erarbeiteter **Projektideen** (Soft- und Hardware)

JUGEND HACKT

Das Konzept

Vernetzung mit gleichgesinnten Jugendlichen aus ganz Deutschland

JUGEND HACKT

Das Konzept



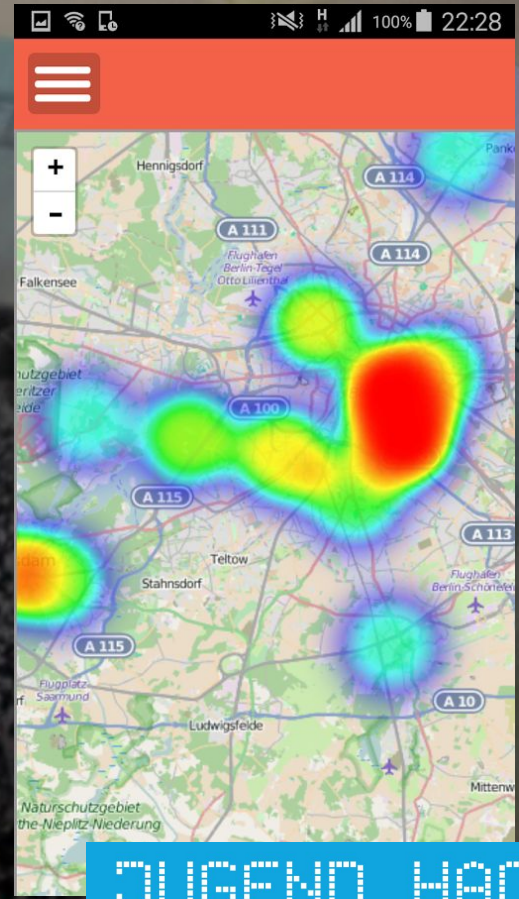
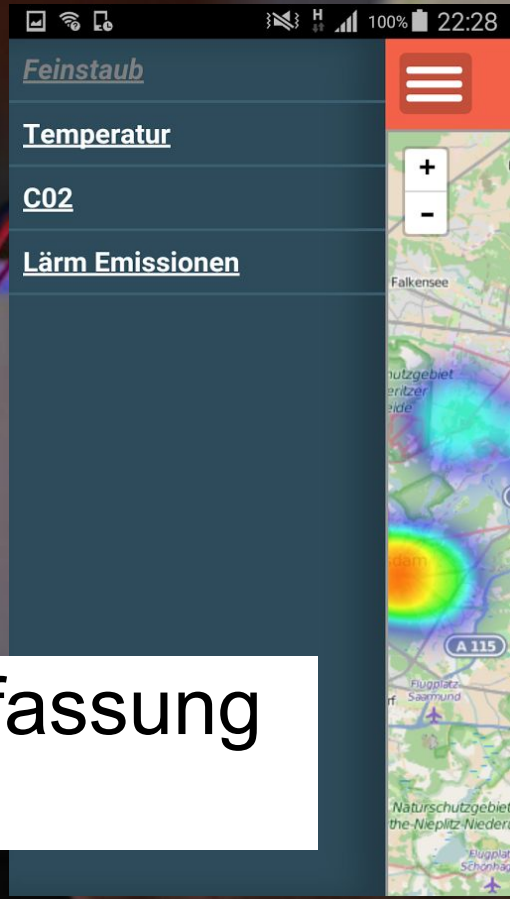
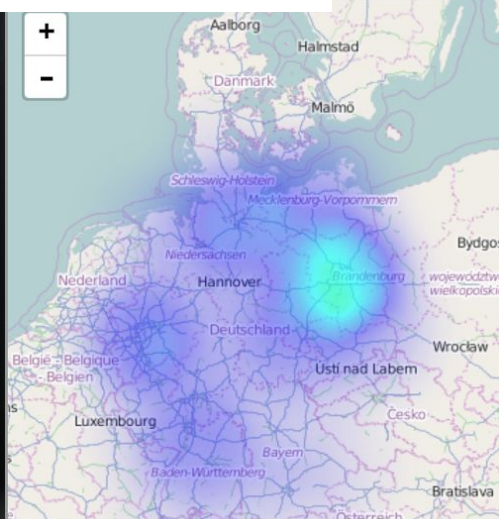
Hindernisse abbauen

Kostenlose Teilnahme

Gezielte Ansprache von **Mädchen**

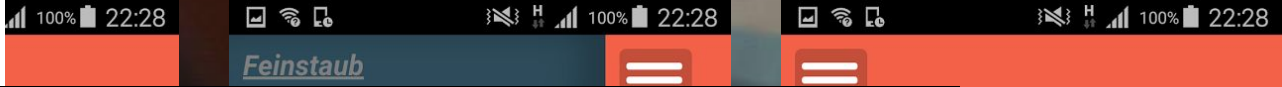
JUGEND HACKT

Projekte



Umweltdatenerfassung (UDE)

Projekte



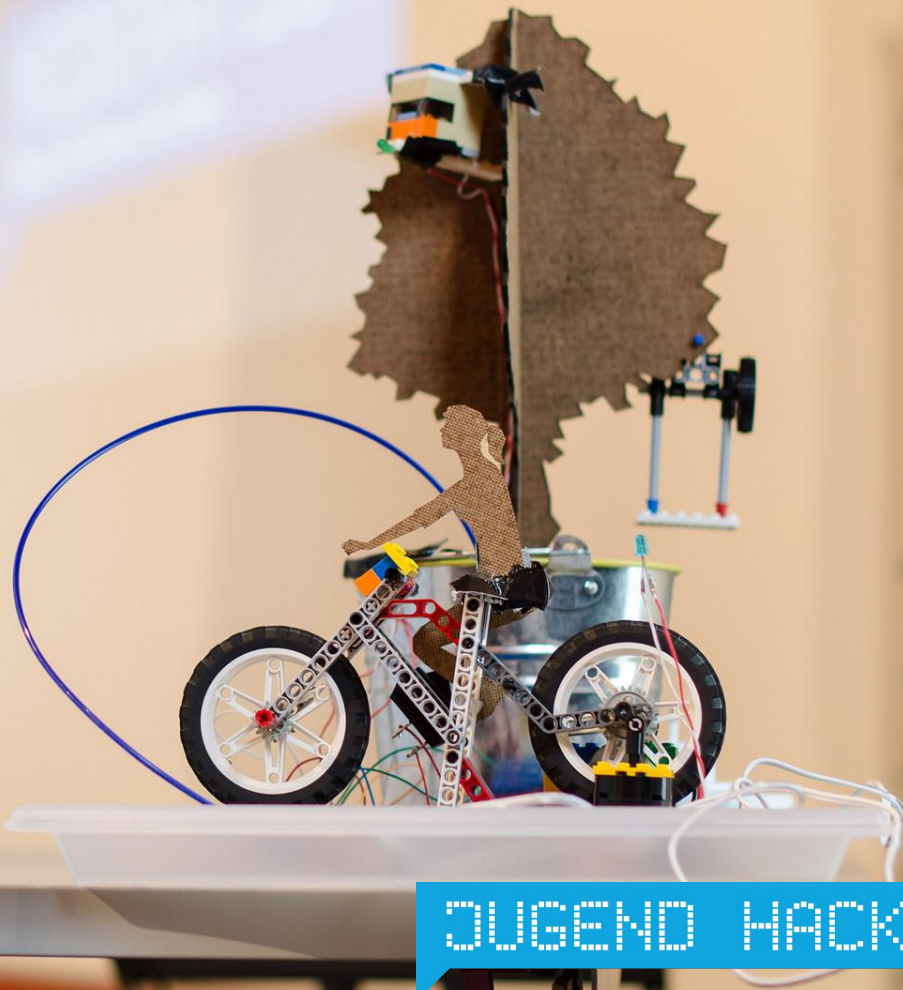
Video Abschlusspräsentation



JUGEND HACKT

Projekte

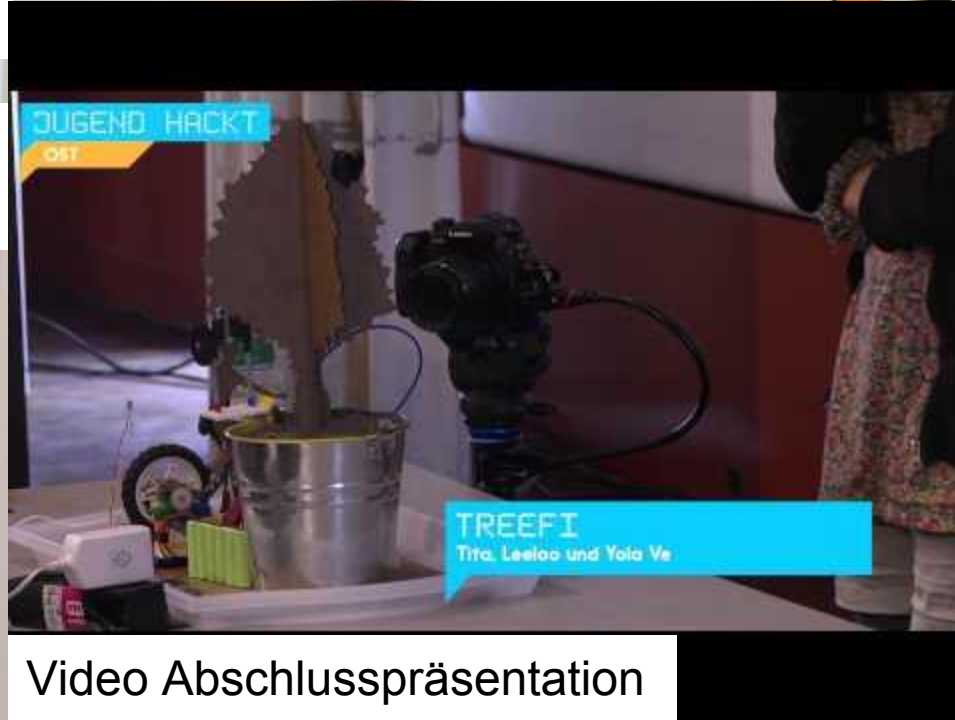
TreeFi



JUGEND HACKT

Projekte

TreeFi



Video Abschlusspräsentation

JUGEND HACKT



Projekte

GERMANY SAYS WELCOME

Bald erwartet Sie hier Germany Says Welcome – eine App und Website, die Flüchtlingen eine generalistische Hilfe bietet. Im Moment befinden wir uns noch in der Entwicklung, daher bitten wir um Verständnis, dass unsere Funktionen im Moment nicht zur Verfügung stehen.

Projekte



Video Abschlusspräsentation

JUGEND HACKT

Evaluation

Wie bewertest du folgende Aussagen zu Jugend hackt?



Self-to-prototype matching

Evaluationsergebnisse vorgestellt:

<https://www.medienpaedagogik-praxis.de/2015/05/19/code-literacy-foerderung-durch-jugend-hackt>

Legend: Pretest: Prototyp (blue), Pretest: Self (green), Posttest: Prototyp (orange), Posttest: Self (yellow)



JUGEND HACKT

Ausblick 2016

Fünf mal Jugend hackt in DE

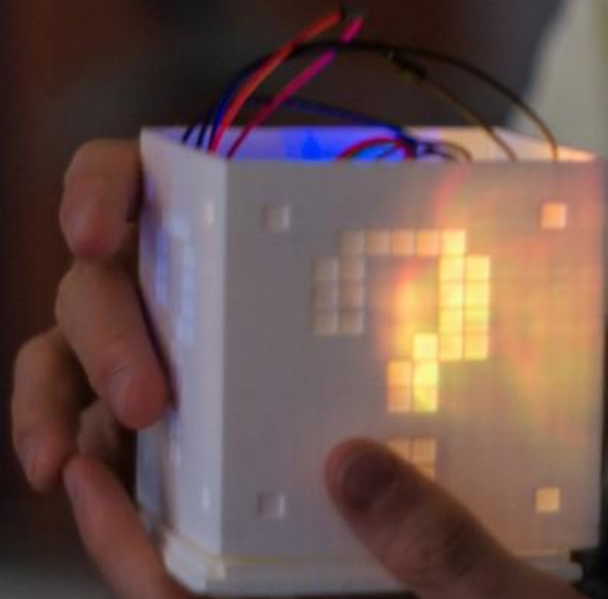
Planungen für **Schweiz** und **Österreich**

Handbuch JugendHackathon als
Open Educational Resource

Entwicklung von **Anfängerkonzepten**

JUGEND HACKT

Fragen?



JUGEND HACKT

Kontakt info@jugendhackt.de

CC-BY 4.0 Jugend hackt, Foto: Leonard Wolf <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> <https://www.flickr.com/photos/okfde/22239302612/>

CC BY-SA 2.0 Jugend hackt Foto: Bernd Kumar <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/> <https://www.flickr.com/photos/okfde/9725977916/> <https://www.flickr.com/photos/okfde/9701958276/>

CC BY-SA 2.0 Jugend hackt, Foto: Steffen Haas <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/> <https://www.flickr.com/photos/okfde/18529707985/> <https://www.flickr.com/photos/okfde/18343492549/> <https://www.flickr.com/photos/okfde/18420761418/>

CC BY 3.0 Jugend hackt, Foto: Eva-Maria Kühling/Peter Wozniak <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> <https://www.flickr.com/photos/okfde/18834402535/> <https://www.flickr.com/photos/okfde/18211828674/>

CC BY 3.0 Jugend hackt, Foto: David Gómez <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> <https://www.flickr.com/photos/okfde/21433691458/>



OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND



mediale pfade.org

Verein für Medienbildung

JUGEND HACKT

www.jugendhackt.de

[@jugendhackt](https://twitter.com/jugendhackt)