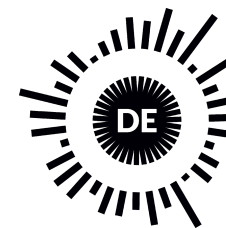


Offenes Wissen für die digitale Zivilgesellschaft

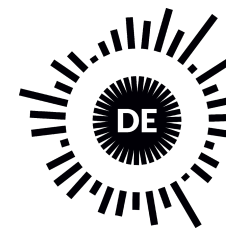


OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND



@okfde | @ma__vo

Technologie nachhaltig gestalten: durch Open Source Hard- & Software



OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND

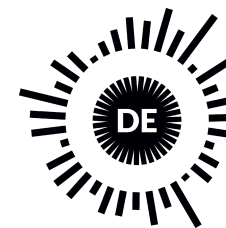


@okfde | @ma__vo

Nachhaltigkeit ist untrennbar mit Open Source verbunden



- Nachhaltigkeits-Mantra: reduce, reuse, recycle
 - “Open means anyone can freely access, use, modify, and share for any purpose.”
- Erst durch Open Source ist ein nachhaltiges Handeln realisierbar.

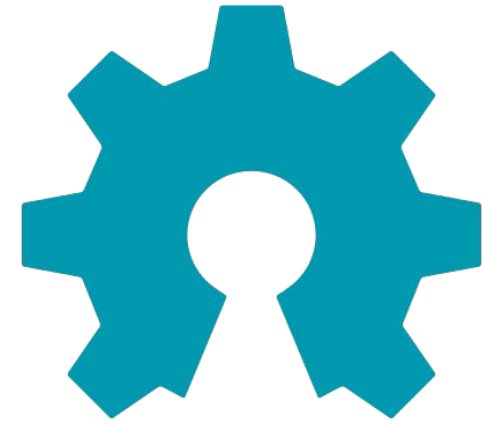


OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND



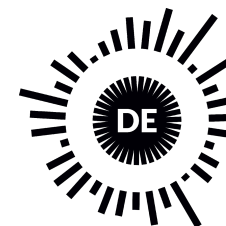
@okfde | @ma__vo

Ökologische Aspekte



open source
hardware

- “Open means anyone can freely modify”
 - Geringerer Entwicklungsaufwand
- “... freely access”
 - Recht auf Reparatur



OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND



@okfde | @ma__vo

Open Source nachhaltig fördern

- Ökonomische, technische, soziale, strukturelle (...) Dimensionen von Open Source-Technologien
- Die Dimensionen sind aufeinander bezogen
- ... bei Hard- & Software unterschiedlich ausgeprägt

Ökonomische Dimensionen

- Open Source Geschäftsmodelle
 - Patreon, License Zero, Tidelift, Open Collective (...)
- Förderungen
 - Open Technology Fund, Prototype Fund (...)



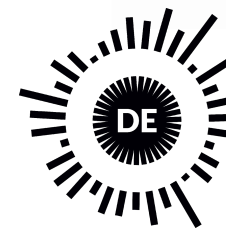
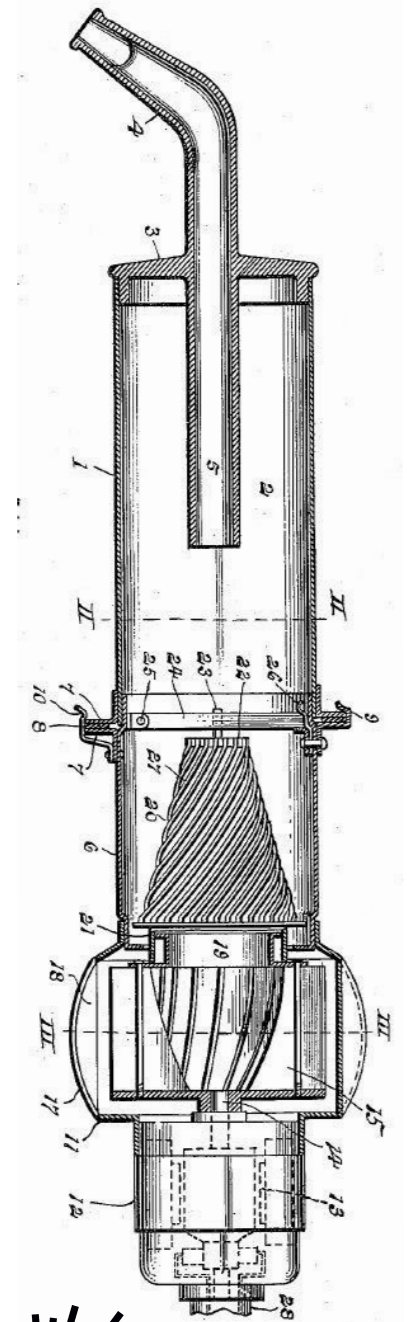
OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND



@okfde | @ma__vo

Technische Dimensionen

- Das Problem der Dokumentation
 - Open!Next
 - DIN SPEC 3105
- Generischer Kern
- Offene Schnittstellen
- ...

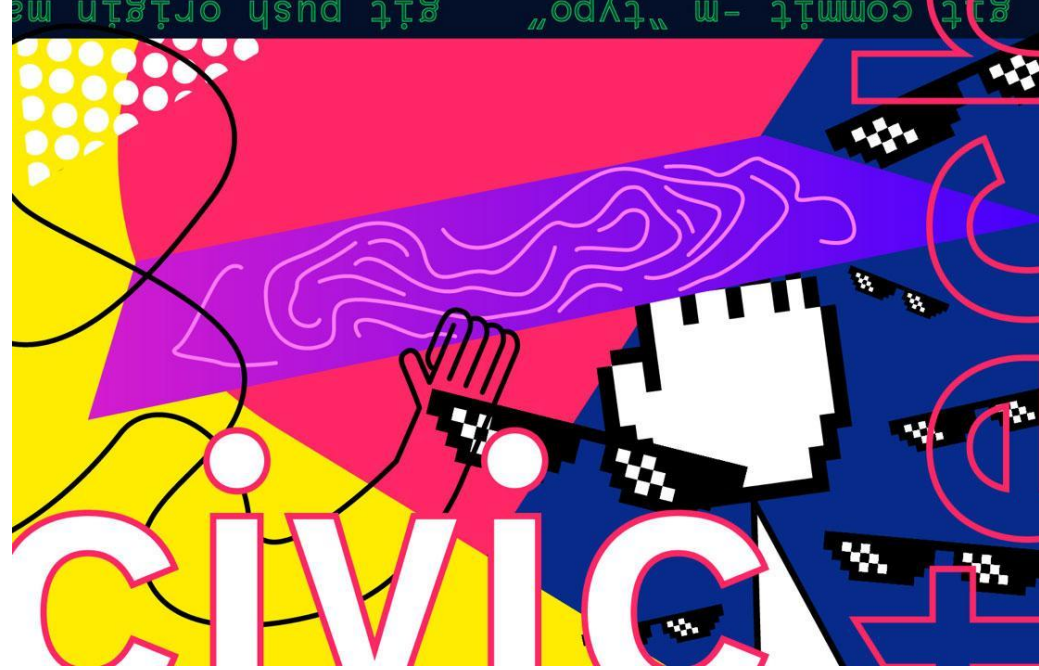


OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND



@okfde | @ma__vo

Sozial- Strukturelle Dimensionen



- Eine aktive Community ist das Rückgrat
- Sie vertreten, fördern, betreuen, bilden:
 - Software: Digitale Zivilgesellschaft
 - Hardware: Offene Werkstätten



OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND



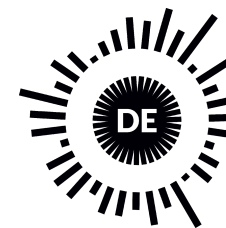
@okfde | @ma__vo

Open Source in die Bildung



“Erst wenn wir den Mechanismus selbst zusammengesetzt haben und er sichtbar vor uns liegt, wird er für uns wirklich transparent.”

- Transparenz und Partizipation
- Demokratisierung der Technik



OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND



@okfde | @ma__vo