

Open Source Ecology Germany e. V.

Open Source Ecology ist eine weltweite Bewegung zur Erforschung und Förderung einer nachhaltigen Open Source Ökonomie. Durch die kooperative Entwicklung quelloffener Technologien (Open Source Hardware) wird die Grundlage für ein vernetztes Wirtschaften in Kreisläufen geschaffen.

Ziele der Bewegung:

- Entwicklung von Open-Source-Hardware (OSH)
- Konzeption und Aufbau einer Open-Source-Ökonomie

Ziele des Vereins:

- finanzielle Unterstützung und Beratung von OSH-Projekten
- Entwicklung offener Standards (bspw. DIN SPEC 3105)
- Aufbau und Betrieb einer IT-Infrastruktur zur Entwicklung von OSH
- Netzwerk und Koordination
- Konzeption, Aufbau und Betrieb des OpenEcoLabs Blievenstorf

3. Forum Bits & Bäume: Gestaltungsoptionen für nachhaltige Hard- und Software



OPEN SOURCE
ECOLOGY
GERMANY e.V.

Open Source Ecology Germany e. V.



OPEN SOURCE
ECOLOGY
GERMANY e.V.



Martin Häuer (Dipl.-Ing, SFI)

- Projektkoordinator, Fokus: offene Infrastruktur für OSH, Schwerpunkt Normung



Florian Rabis (Dipl. Wirt.-Ing., SFI, B. Sc. Wirt.-Informatik)

- Vorstandsmitglied OSE Germany e. V.
- Diplomarbeit: "Open Source Ökonomie"

3. Forum Bits & Bäume: Gestaltungsoptionen für nachhaltige Hard- und Software

Herausforderungen



OPEN SOURCE
ECOLOGY
GERMANY e.V.

- **Funding!**

- öffentliche Mittel (für kleine, aber vernetzte Organisationen) sind rar,
- umsatzsteuerpflichtige Einnahmen sind gemeinnützigkeitsgefährdend

Außerdem

- Akquise von Geldern im Konkurrenzkampf mit anderen ehrenamtlichen Initiativen (viele streiten sich um wenig)
- personelle Überlastung bzgl. Vereinsverwaltung/
Steuerrecht und OSH-Entwicklung (jeder macht alles)

Politische Forderungen

1) Rechtssystem und Verwaltung auf Open Source vorbereiten

- Open Source als gemeinnützigen Satzungszweck
- Patentrecht öffnen
 - kostengünstige & schnelle Copyleft-Patente
 - patentrechtlicher “Welpenschutz” für OSH: Unterlassung Ja, Strafzahlung Nein.
- **Minenfeld Haftung** entschärfen
 - fachliche Gefälligkeitsleistungen von der Haftung ausnehmen
 - Haftung von OSH-Entwicklern stark begrenzen
- Gewährleistungspflicht allgemein erhöhen, bei OSH-Produkten absenken

2) Förderung und Finanzierung von Open Source

- public money, public code and **public hardware!**
 - freie/offene Lizenzen als Bedingung für öffentliche Förderung
- (leichtere) Fördermöglichkeit für Open Source Communities

3) Gesellschaft

- Öffentliche Infrastruktur muss auf Open Source Technologien beruhen
- **Bedingungsloses Grundeinkommen** oder staatlich finanziertes freiwilliges soziales Jahr



OPEN SOURCE
ECOLOGY
GERMANY e.V.