

Erarbeitung der Grundlagen
der Standardisierung und Zugänglichkeit
von

Open Source Hardware

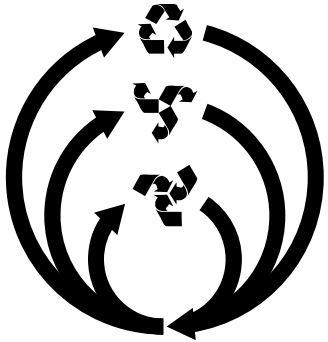


OPEN SOURCE ECOLOGY
GERMANY e.V.



Problemstellung/aktueller Stand

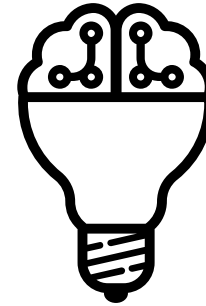
Status Quo Kreislaufwirtschaft



keine/geringe Kenntnis zu Materialien, Funktionsweise etc. der Technologie

keine/geringe Möglichkeit hinsichtl. Wiederverwendung, Anpassung, Recycling der Produkte

Innovation



keine/geringe kooperative Nutzung von Ressourcen (Material, Finanzen, Fachkräfte etc.)

hoher Ressourcenaufwand zur Entwicklung neuer Technologien

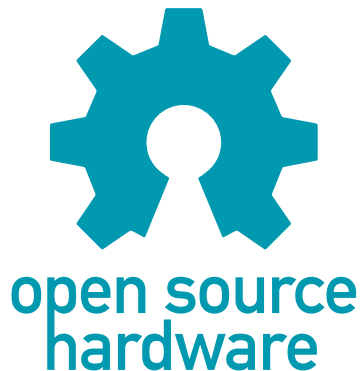
hohes unternehmerisches Risiko für KMUs & Start-Ups

Open Source Hardware ist die Grundlage für das Wirtschaften in vernetzten Kreisläufen.

Details: <https://youtu.be/dJ8DIn2vEV0>

Open Source Produktentwicklung fördert und beschleunigt Innovationsprozesse – v. a. für KMUs & Start-Ups.

deshalb

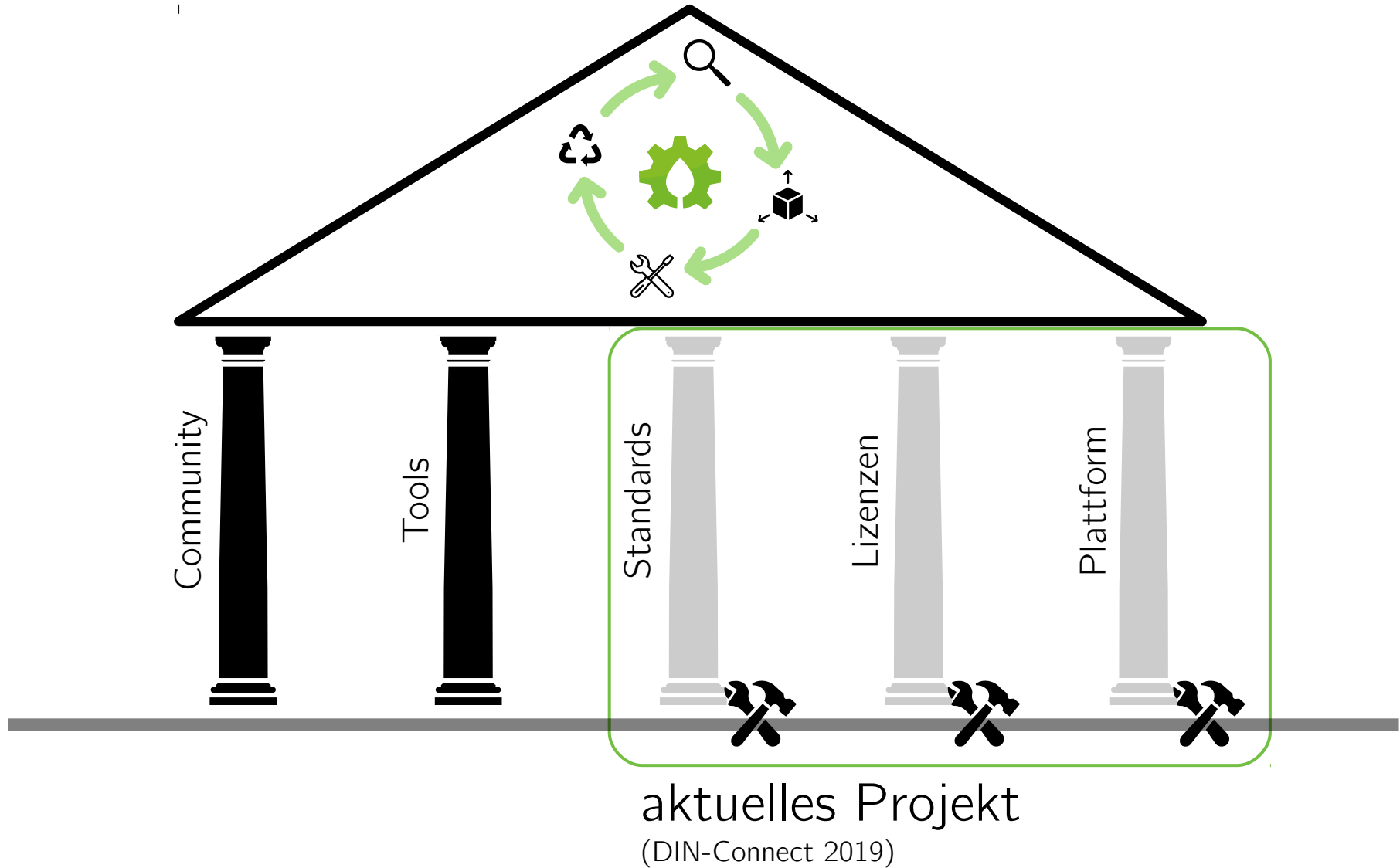


- effektive Kreislaufwirtschaft + effiziente Ressourcennutzung
- Demokratisierung & Beschleunigung des Innovationsprozesses
- neue Geschäftsmodelle
- effektivere Nutzung öffentlicher Gelder, wissenschaftl. Ergebnisse etc.

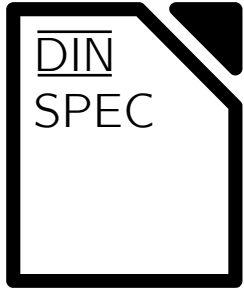


Problemstellung/aktueller Stand

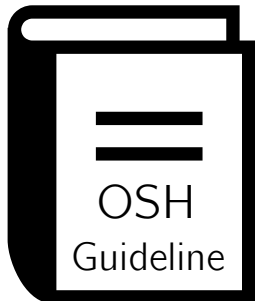
... der Open Source Produktentwicklung:



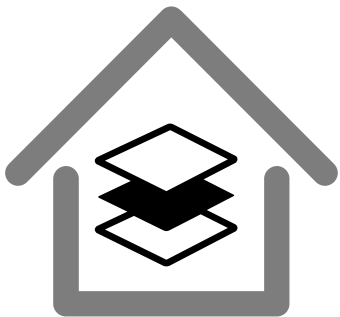
unsere Lösung



gemeinsamer Standard für Dokumentation & Information
(perspektivisch als europäische/internationale Norm)



Lizenzen und Best Practices über eine offene Richtlinie



zentrale Plattform, um Open Source Hardware Technologien
sicht- und suchbar zu machen

Das Projektteam Projektträger

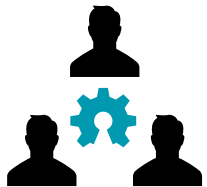
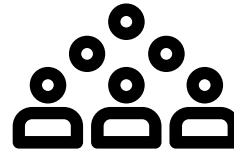


...ist Pionier im Bereich der Open Source Produktentwicklung

...entwickelt selbst offene Hardware

...fördert und entwickelt Strukturen für offene Innovationsprozesse

aktuell **31** Projektpartner, die insgesamt **25** Institutionen vertreten



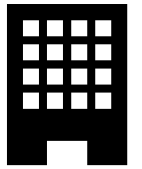
Open Source
Projektgruppen



Forschungsanstalten
& Hochschulen



Gemeinnützige
Organisationen



Start-Ups
& KMUs



Vielen Dank für Ihre Zeit
und Ihre Aufmerksamkeit.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen
selbstredend gern zur freien Verfügung.

Martin Häuer



+49 151 28258755
martin.haeuer@ose-germany.de



Open Source Ecology e.V. (gemeinnützig)

Knobelsdorffstraße 22
14059 Berlin - Charlottenburg



4.0