



70%

OPEN SOURCE ANTEIL

OPEN SOURCE SOFTWARE

WIE VIEL LAST KANN SIE TRAGEN?



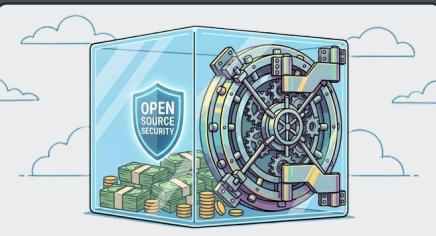
FH Hagenberg, 22.01.2026

WAS IST OPEN SOURCE?

UND WAS SIND DIE VORTEILE?

Transparenz

„Many eyes make all bugs shallow“ (Linus' Law)



Demokratisierung



Kosteneffizienz

~70 Mrd. €
Wertschöpfung

jährlich in der EU

96% OSS
als maßgebliche
Komponente

“*Digital Public Goods* ... that adhere to
open source software ... that adhere to
best practices, other applicable laws and
attain the public good by reducing
harm, and help
achieve the Sustainable Development Goals”



– UN Generalsekretär



moodle

60%

Aller höheren Bildungseinrichtungen weltweit



MOSIP

118 Mio.

erfasste Personen in 27 Ländern

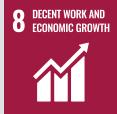


dhis2

3.2 Mrd.

verwaltete Personen

80+ Länder



m-pesa

125 Mrd.

Transaktionen pro Jahr

OpenShift/Linux für 8k TPS

DIGITAL PUBLIC GOODS

- Open standards
- Open source software
- Open content
- Open AI models
- Open data
- Open hardware



WOMIT HAT OSS ZU KÄMPFEN?



The LOG4J logo, consisting of the word "LOG4J" in a bold, black, sans-serif font.

Christian Grobmeier

JAVA CHAMPION, DEVELOPER, LOG4J



```
3 #let contents = (  
4   [*Code*\ Bugs, Features, Docs],  
5   [*Corporate Voice*\ OSS-Sponsoring fördern],  
6   [*Nutzen*\ Bewusste Tool-Wahl],  
7   [*Spenden*\ Private Unterstützung],  
8   [*Werben*\ Community vergrößern],  
9 )  
10  
11 #set text(fill: gray-0, size: 12pt)  
12 #fletcher-diagram(  
13   spacing: 6mm,  
14   for (index, content) in contents.enumerate() {  
15     let color = get-sdg-color(index, offset: -2)  
16     (  
17       pause,  
18       fletcher.node(  
19         (0, index),  
20         content,  
21         shape: fletcher.shapes.parallelogram,  
22         stroke: color.darken(50%),  
23         fill: color,  
24         width: 6.5cm,  
25         inset: 3mm,  
26       ),  
27     )  
28   },  
29 )
```

typst

WIE KÖNNEN WIR HELFEN?

Code

Bugs, Features, Docs

Corporate Voice

OSS-Sponsoring fördern

Nutzen

Bewusste Tool-Wahl

Spenden

Private Unterstützung

Werben

Community vergrößern

“Open Source Software kann unsere Zukunft tragen, aber nicht ohne **Unterstützung**. Macht aus ‚Open Source‘ heute ein ‚**Supported Source**‘.”

– Euer Vortragender, Tim

QUELLEN

Gregg Cochran: Inside the breach that broke the internet: The untold story of Log4Shell, 2025.

Kirsten D. Sandberg: Open Source for Sustainability, <https://doi.org/10.70828/YVGI5647>, o. J.

UNDP: Digital Public Goods for the SDGs : Emerging insights on sustainability, replicability & partnerships: five case studies / UNDP, 2023.