



# OPEN SOURCE SOFTWARE

WIE VIEL KANN SIE TRAGEN?



FH Hagenberg, 22.01.2026

# WAS IST OPEN SOURCE?

## WAS IST DAS BESONDERE DARAN?

96% aller Softwaresysteme haben eine kritische Komponente aus OSS

# WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?



Big test

Small Test

Tiny Test

# WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?

Some Header



Some Header

Some Body

Some Header

Some Body

“...source software <...> that adhere  
to other applicable laws  
and best practices, no harm, and  
help attain

**Digital Public Goods**

– UN Generalsekretär



# DIGITAL PUBLIC GOODS

Open Source Software ist maßgeblich für die Erreichung der Nachhaltigkeitsziele

laut UN-Nachhaltigkeitsbericht 2023



moodle  
60%

Aller höheren Bildungseinrichtungen weltweit



M-PESA  
Mobile Payments



MOSIP  
Digital Identity



DHIS2  
Health Management

```

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

```

typst

# WAS KÖNNEN WIR TUN?

## Code

Bugs fixen, Dokumentation

## 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

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

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