



# OPEN SOURCE SOFTWARE

WIE VIEL LAST 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, and help  
attain ”

**Digital Public Goods**

– UN Generalsekretär





**moodle**  
**60%**

Aller höheren Bildungseinrichtungen  
weltweit



**118 Mio.**

erfasste Personen in  
27 Ländern



**3.2 Mrd.**

verwaltete Personen

80+ Länder



**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



```

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

# WAS KÖNNEN WIR TUN?

## 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

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.