





OPEN SOURCE SOFTWARE

WIE VIEL LAST KANN SIE TRAGEN?



FH Hagenberg, 22.01.2026

WAS IST OPEN SOURCE?

WAS IST OPEN SOURCE?

WAS IST DAS BESONDERE DARAN?

96% aller Softwaresysteme haben eine kritische Komponente aus OSS

WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?



WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?

Big test

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

WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?

Some Header

Some Header

Some Body

Some Header

Some Body

WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?

Some Header



Some Header

Some Body

Some Header

Some Body

WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?

Some Header



Some Header

Some Body

Some Header

Some Body

WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?

Some Header



Some Header

Some Body

Some Header

Some Body

“open source software ... that adhere to privacy and other applicable laws and best practices, do no harm, and help attain the SDGs”

– UN Generalsekretär



“ source software ... that adhere to
other applicable laws and
best practices, and help
attain ”

Digital Public Goods

– UN Generalsekretär





DIGITAL PUBLIC GOODS

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




60%

Aller höheren Bildungseinrichtungen
weltweit

DIGITAL PUBLIC GOODS

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



moodle
60%

Aller höheren Bildungseinrichtungen
weltweit



MOSIP

118 Mio.

erfasste Personen in
27 Ländern

DIGITAL PUBLIC GOODS

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



moodle
60%

Aller höheren Bildungseinrichtungen
weltweit



MOSIP

118 Mio.

erfasste Personen in
27 Ländern



dhis2

3.2 Mrd.

verwaltete Personen

80+ Länder

DIGITAL PUBLIC GOODS

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



moodle
60%

Aller höheren Bildungseinrichtungen
weltweit



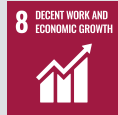
 **MOSIP**

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



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



WAS KÖNNEN WIR TUN?

WAS KÖNNEN WIR TUN?

Code

Bugs, Features, Docs

WAS KÖNNEN WIR TUN?

Code

Bugs, Features, Docs

Corporate Voice

OSS-Sponsoring fördern

WAS KÖNNEN WIR TUN?

Code

Bugs, Features, Docs

Corporate Voice

OSS-Sponsoring fördern

Nutzen

Bewusste Tool-Wahl

WAS KÖNNEN WIR TUN?

Code

Bugs, Features, Docs

Corporate Voice

OSS-Sponsoring fördern

Nutzen

Bewusste Tool-Wahl

Spenden

Private Unterstützung

WAS KÖNNEN WIR TUN?

Code

Bugs, Features, Docs

Corporate Voice

OSS-Sponsoring fördern

Nutzen

Bewusste Tool-Wahl

Spenden

Private Unterstützung

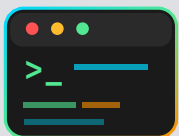
Werben

Community vergrößern

投Touying typst



NERD FONTS



WAS KÖNNEN WIR TUN?

Code

Bugs, Features, Docs

Corporate Voice

OSS-Sponsoring fördern

Nutzen

Bewusste Tool-Wahl

Spenden

Private Unterstützung

Werben

Community vergrößern

```

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.