





**70%**

OPEN SOURCE ANTEIL

# OPEN SOURCE SOFTWARE

## WIE VIEL 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?



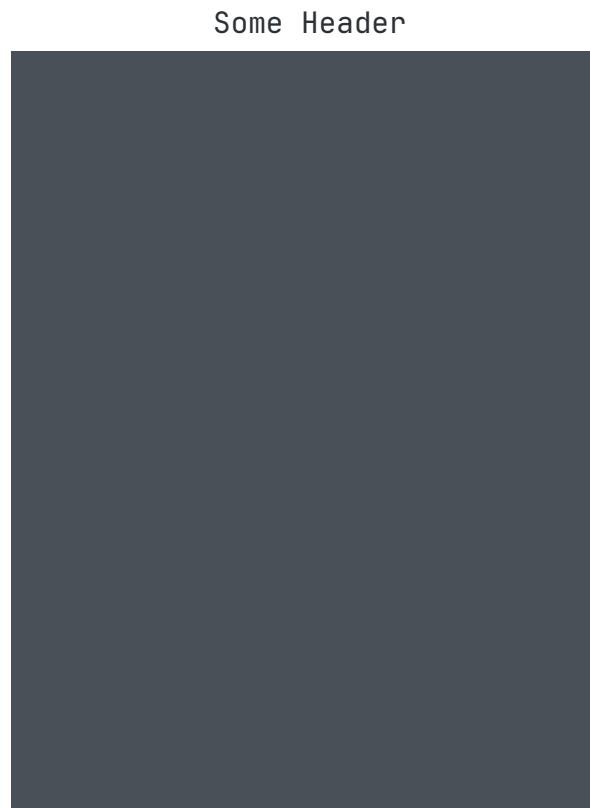
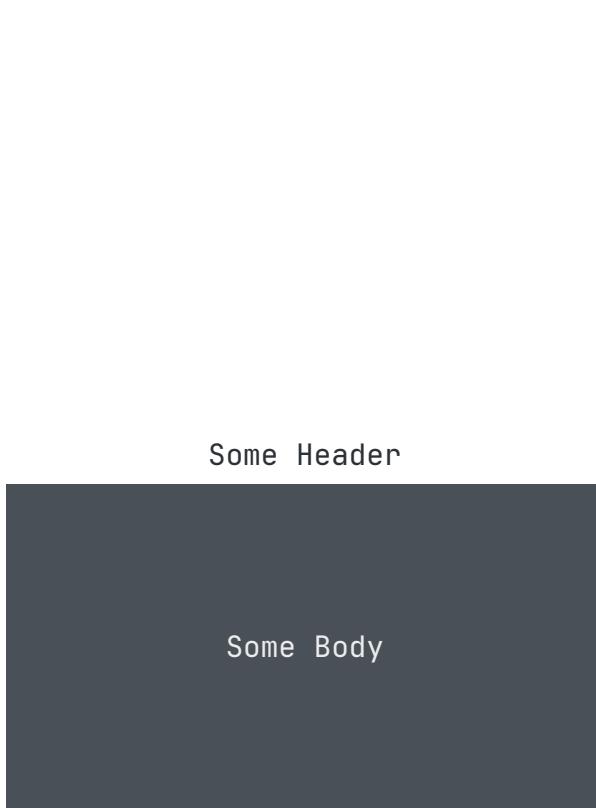
# WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?

Big test

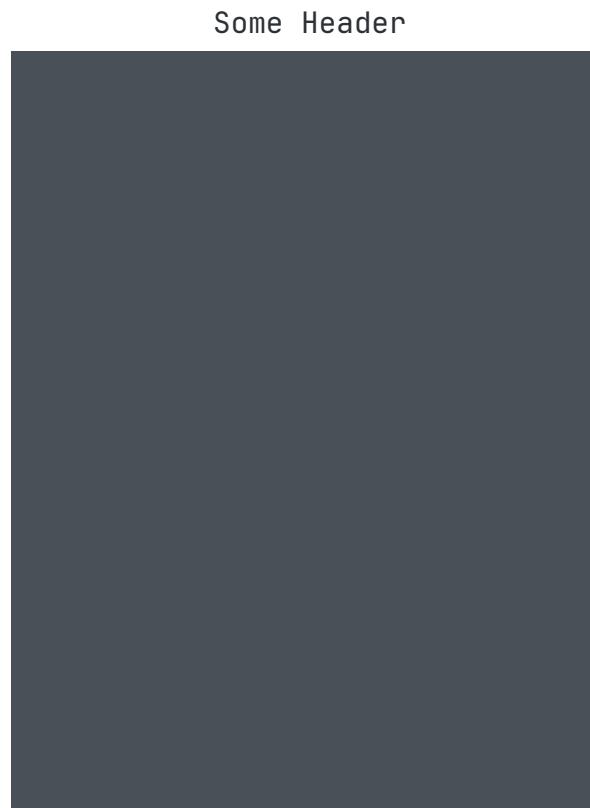
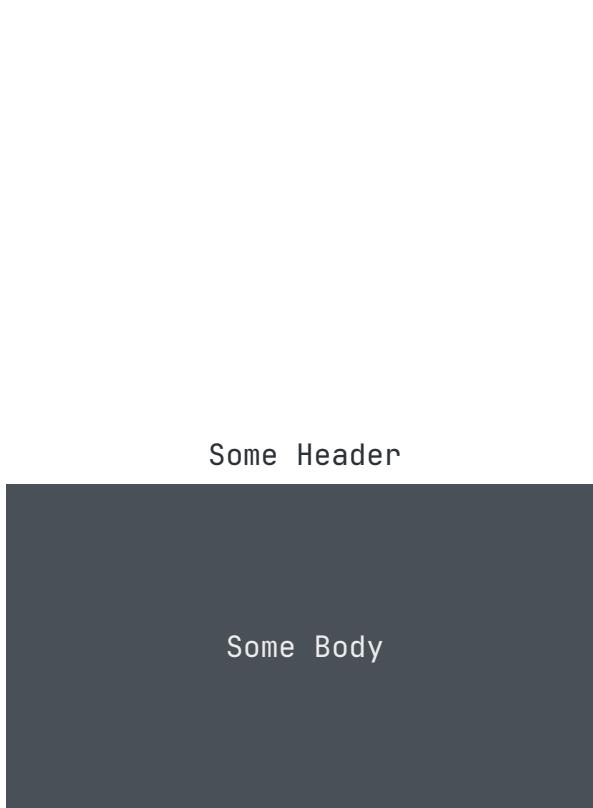
# WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?

Big test                    Small Test                    Tiny Test

# WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?

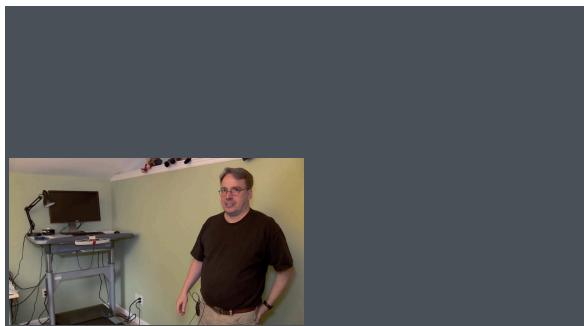


# WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?



# WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?

Some Header



Some Header

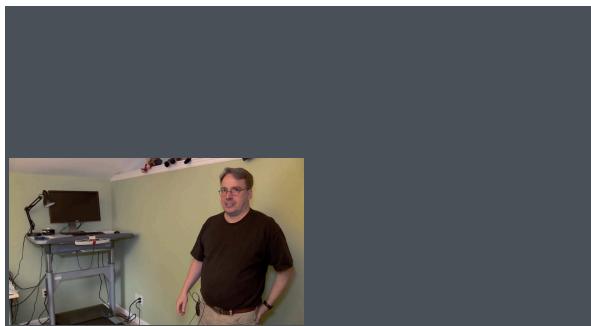
Some Body

Some Header

Some Body

# WARUM OPEN SOURCE BANGER IST?

Some Header



Some Header

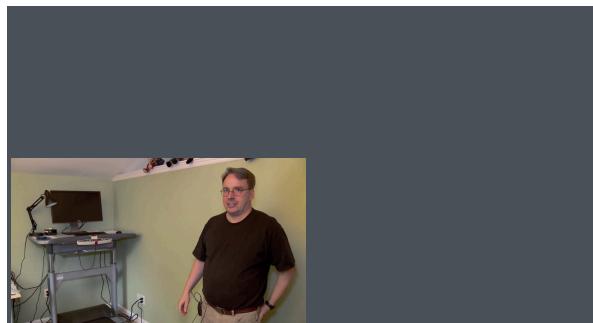
Some Body

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



“*Digital Public Goods* are open source software <...> that adhere to other applicable laws and best practices, no harm, and help attain the SDGs.”



– UN Generalsekretär

# DIGITAL PUBLIC GOODS

Open Source Software ist maßgeblich für die Erreichung  
der Nachhaltigkeitsziele  
laut UN-Nachhaltigkeitsbericht 2023



**moodle**

**60%**

Aller höheren Bildungseinrich-  
tungen weltweit

## DIGITAL PUBLIC GOODS

Open Source Software ist maßgeblich für die Erreichung  
der Nachhaltigkeitsziele

laut UN-Nachhaltigkeitsbericht 2023



moodle

60%

Aller höheren Bildungseinrich-  
tungen weltweit



M-PESA

Mobile Payments

## DIGITAL PUBLIC GOODS

Open Source Software ist maßgeblich für die Erreichung  
der Nachhaltigkeitsziele

laut UN-Nachhaltigkeitsbericht 2023



moodle

60%

Aller höheren Bildungseinrich-  
tungen weltweit



M-PESA

Mobile Payments



MOSIP

Digital Identity

## DIGITAL PUBLIC GOODS

Open Source Software ist maßgeblich für die Erreichung  
der Nachhaltigkeitsziele

laut UN-Nachhaltigkeitsbericht 2023



**moodle**  
**60%**

Aller höheren Bildungseinrich-  
tungen weltweit



M-PESA  
Mobile Payments



MOSIP  
Digital Identity



DHIS2  
Health Management

## DIGITAL PUBLIC GOODS

Open Source Software ist maßgeblich für die Erreichung  
der Nachhaltigkeitsziele  
laut UN-Nachhaltigkeitsbericht 2023

# WAS KÖNNEN WIR TUN?

# WAS KÖNNEN WIR TUN?

Code

Bugs fixen, Dokumentation

# WAS KÖNNEN WIR TUN?

**Code**

Bugs fixen, Dokumentation

**Corporate Voice**

OSS-Sponsoring fördern

# WAS KÖNNEN WIR TUN?

**Code**

Bugs fixen, Dokumentation

**Corporate Voice**

OSS-Sponsoring fördern

**Nutzen**

Bewusste Tool-Wahl

# WAS KÖNNEN WIR TUN?

**Code**

Bugs fixen, Dokumentation

**Corporate Voice**

OSS-Sponsoring fördern

**Nutzen**

Bewusste Tool-Wahl

**Spenden**

Private Unterstützung

# WAS KÖNNEN WIR TUN?

**Code**

Bugs fixen, Dokumentation

**Corporate Voice**

OSS-Sponsoring fördern

**Nutzen**

Bewusste Tool-Wahl

**Spenden**

Private Unterstützung

**Werben**

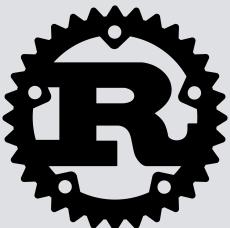
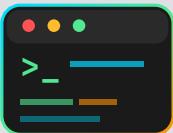
Community vergrößern

# WAS KÖNNEN WIR TUN?

投 **Touying** typst



NERD FONTS



**Code**  
Bugs fixen, Dokumentation

**Corporate Voice**  
OSS-Sponsoring fördern

**Nutzen**  
Bewusste Tool-Wahl

**Spenden**  
Private Unterstützung

**Werben**  
Community vergrößern

```
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.