





**70%**

OPEN SOURCE ANTEIL

# OPEN SOURCE SOFTWARE

## WIE VIEL LAST KANN SIE TRAGEN?

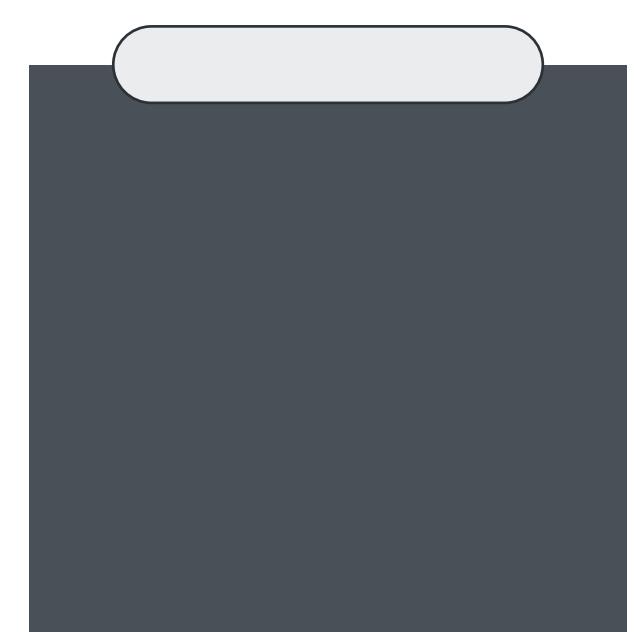
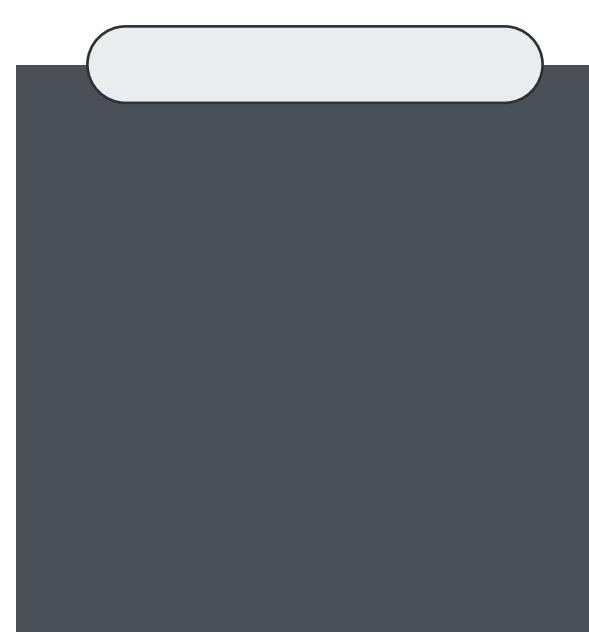


FH Hagenberg, 22.01.2026

# WAS IST OPEN SOURCE?

# **WAS IST OPEN SOURCE?**

## **UND WAS SIND DIE VORTEILE?**



# WAS IST OPEN SOURCE?

## UND WAS SIND DIE VORTEILE?

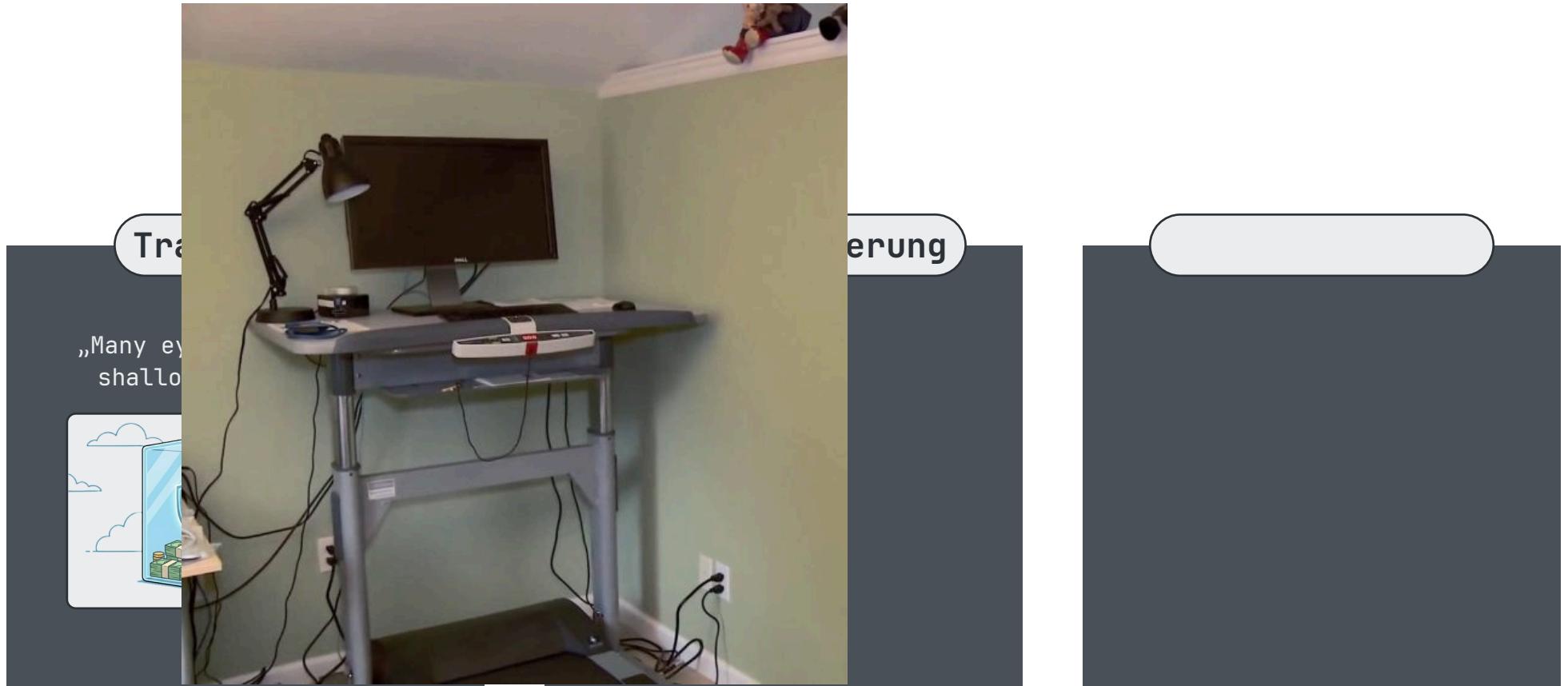
### Transparenz

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



# WAS IST OPEN SOURCE?

## UND WAS SIND DIE VORTEILE?



# WAS IST OPEN SOURCE?

## UND WAS SIND DIE VORTEILE?

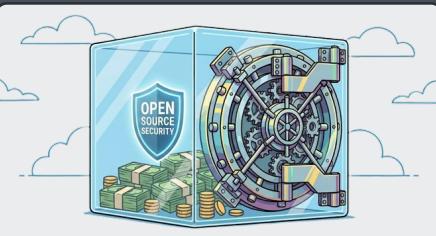


# WAS IST OPEN SOURCE?

## 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

“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* ... that adhere to  
open source software ... that adhere to  
best practices ... that adhere to  
other applicable laws and  
standards, do no harm, and help  
attain the Sustainable Development Goals”

– UN Generalsekretär



# DIGITAL PUBLIC GOODS

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



moodle

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

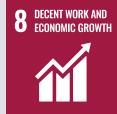


**dhis2**

**3.2 Mrd.**

verwaltete Personen

80+ Länder



**m<sup>obile</sup>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

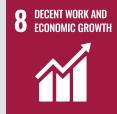


**dhis2**

**3.2 Mrd.**

verwaltete Personen

80+ Länder



**m<sup>obile</sup>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?

# WOMIT HAT OSS ZU KÄMPFEN?

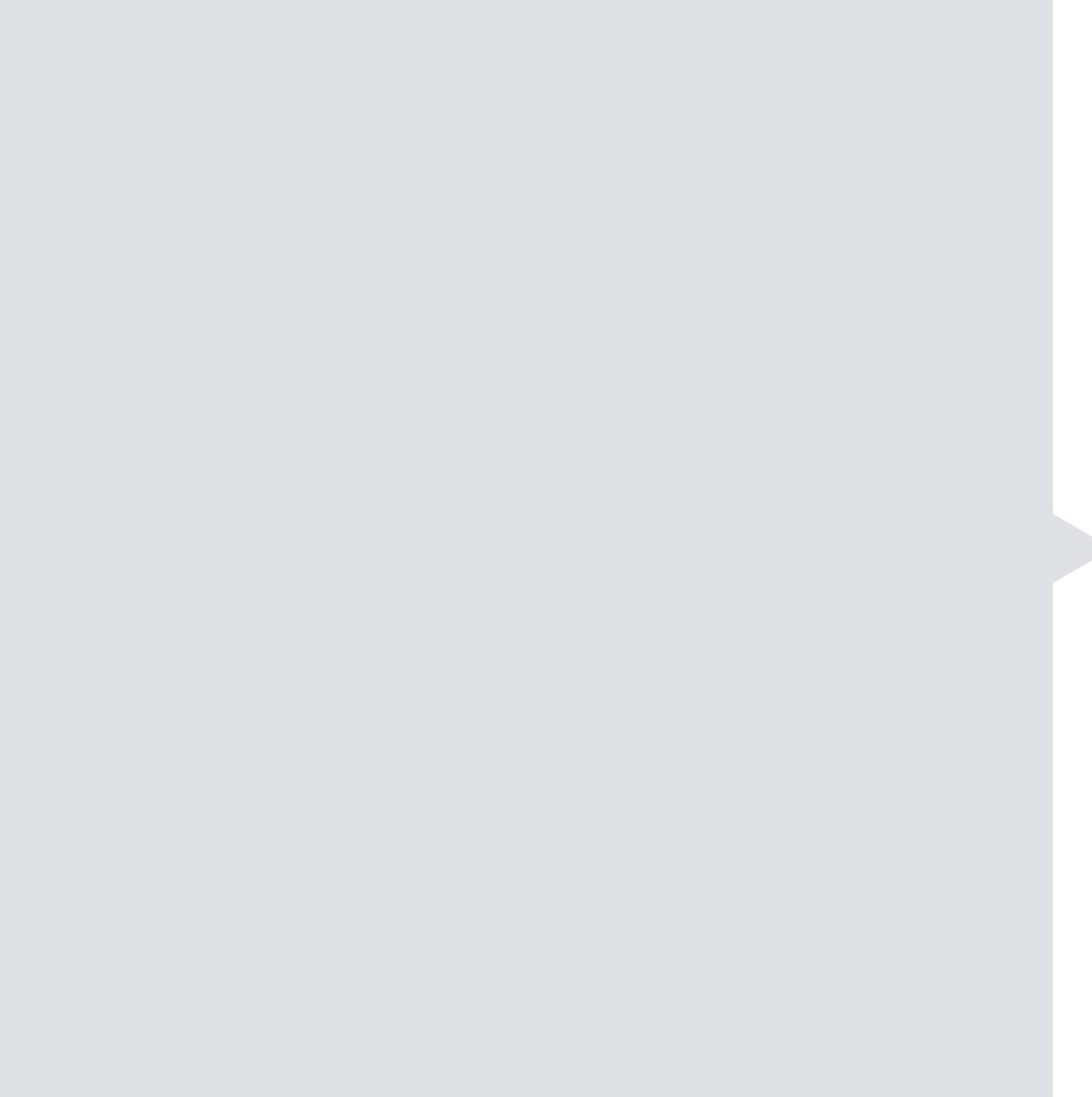


The LOG4J logo, consisting of the word "LOG4J" in a bold, black, sans-serif font.

**Christian Grobmeier**

JAVA CHAMPION, DEVELOPER, LOG4J





**WIE KÖNNEN WIR HELFEN?**

# WIE KÖNNEN WIR HELFEN?

Code

Bugs, Features, Docs

# WIE KÖNNEN WIR HELFEN?

**Code**

Bugs, Features, Docs

**Corporate Voice**

OSS-Sponsoring fördern

# WIE KÖNNEN WIR HELFEN?

**Code**

Bugs, Features, Docs

**Corporate Voice**

OSS-Sponsoring fördern

**Nutzen**

Bewusste Tool-Wahl

# WIE KÖNNEN WIR HELFEN?

**Code**

Bugs, Features, Docs

**Corporate Voice**

OSS-Sponsoring fördern

**Nutzen**

Bewusste Tool-Wahl

**Spenden**

Private Unterstützung

# WIE KÖNNEN WIR HELFEN?

**Code**

Bugs, Features, Docs

**Corporate Voice**

OSS-Sponsoring fördern

**Nutzen**

Bewusste Tool-Wahl

**Spenden**

Private Unterstützung

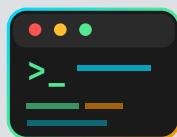
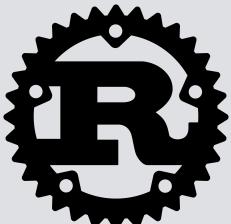
**Werben**

Community vergrößern

# 投 Touying typst



NERD FONTS



## WIE KÖNNEN WIR HELFEN?

### 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

# 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.