

Open Source und Sicherheit

Oliver Zendel
LinuxTag e.V.





Voyage of the

Vasa

1626 - 1628

Skeppsgården
shipyard

Djurgården

Skeppsholmen

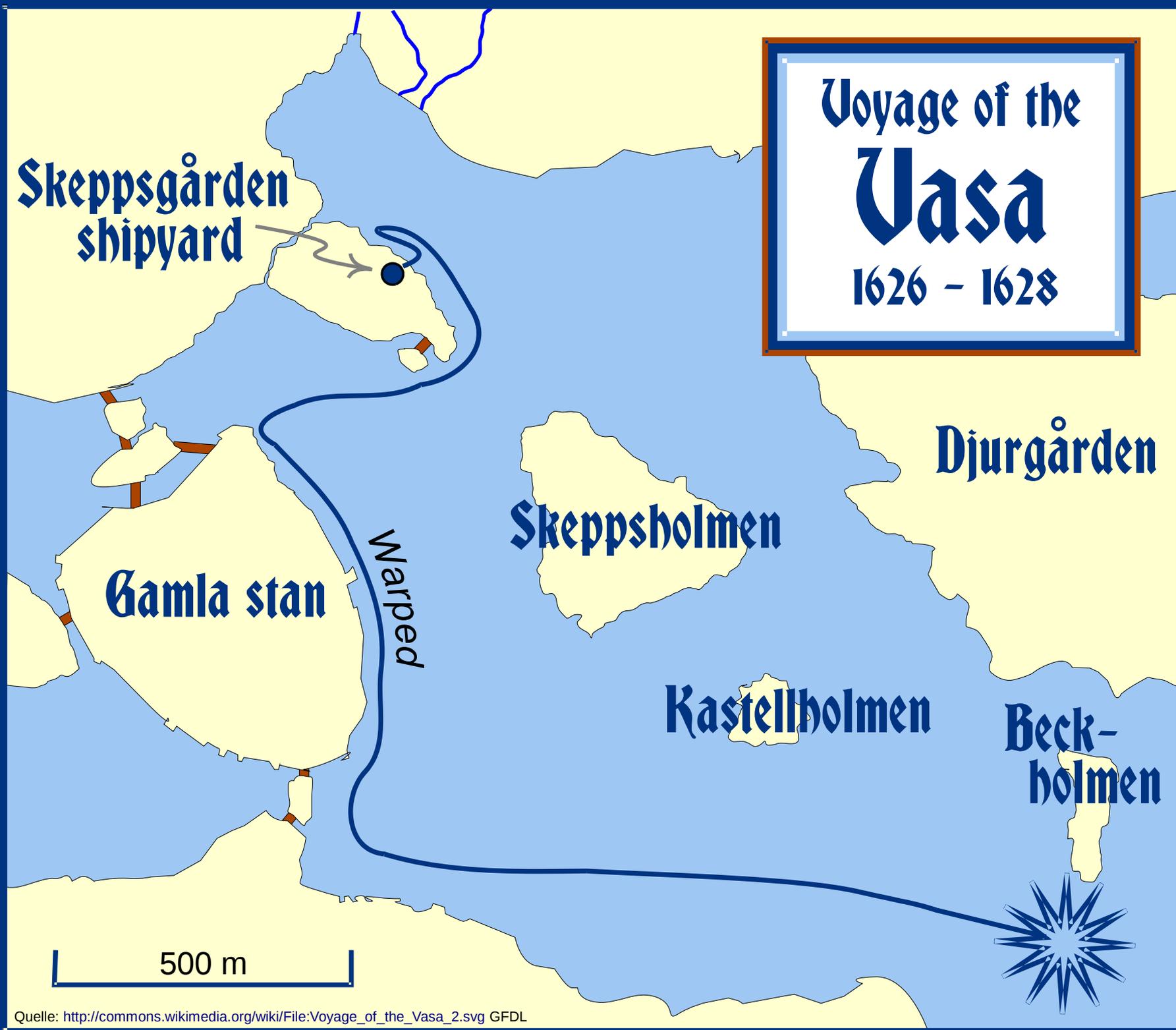
Gamla stan

Wärped

Kastellholmen

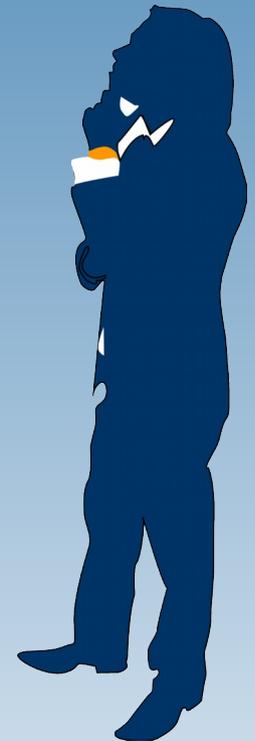
Beck-
holmen

500 m



Baue ich die richtige
Software?

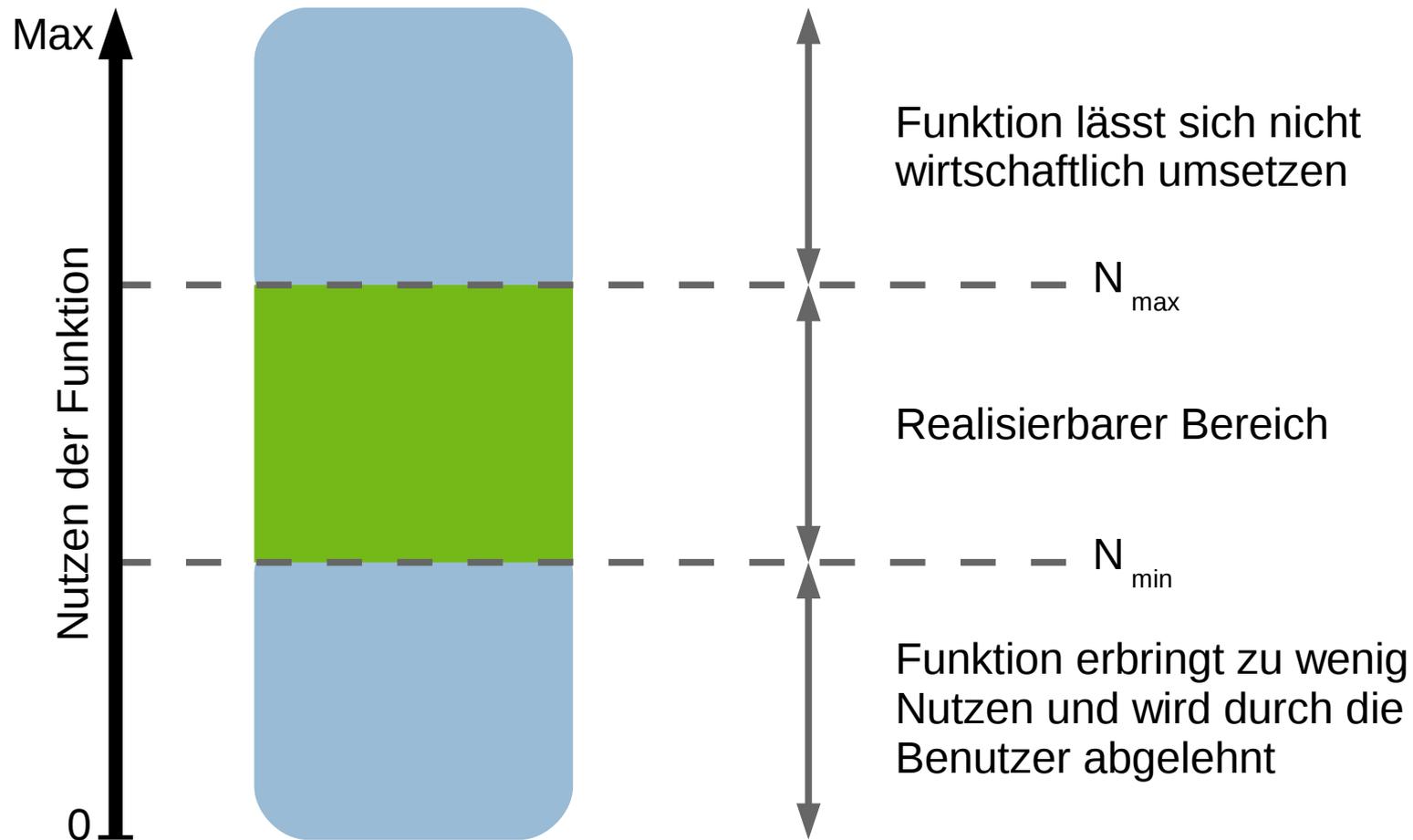
Baue ich die
Software richtig?



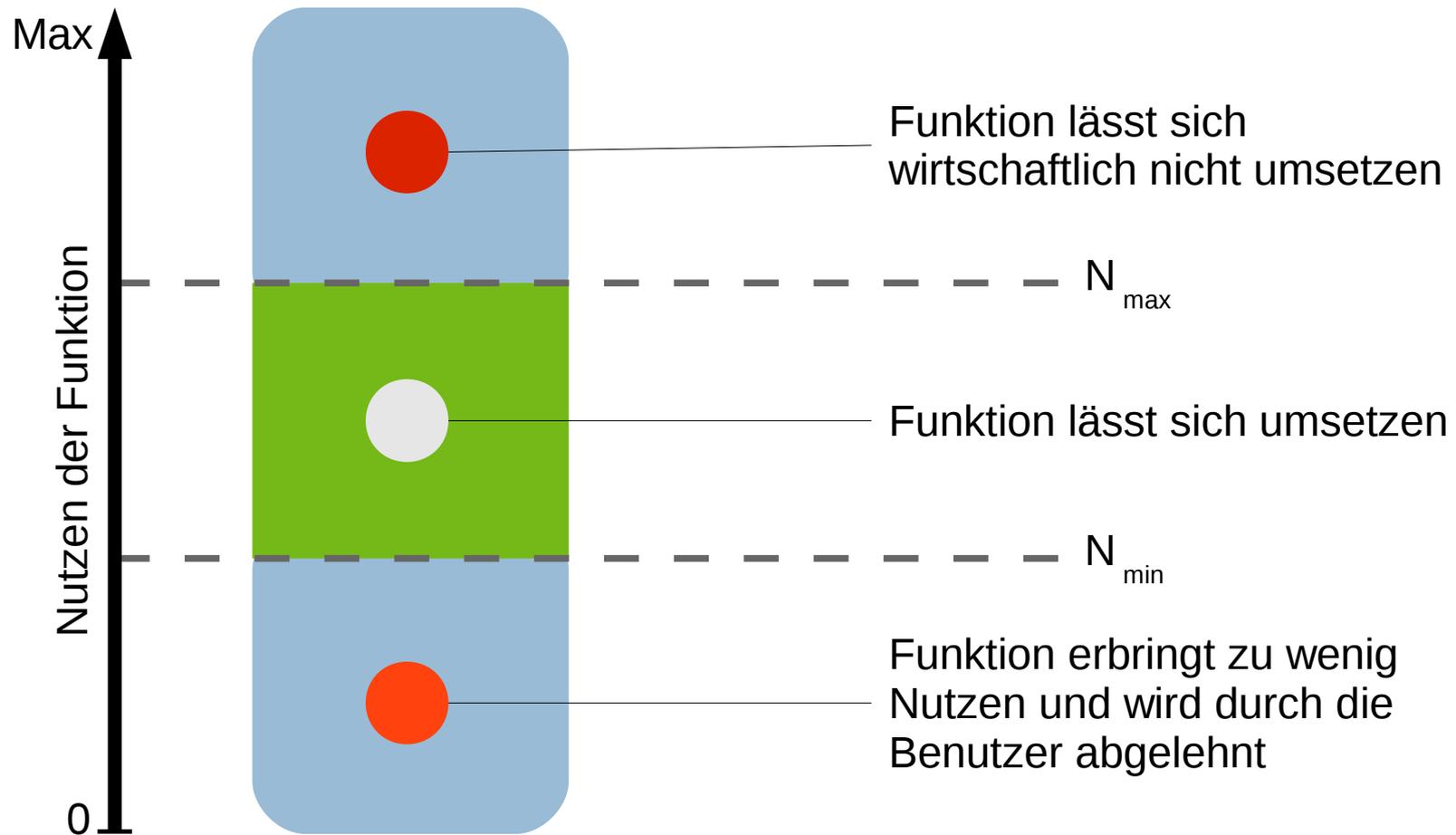
Balance finden



Umsetzbare Funktion

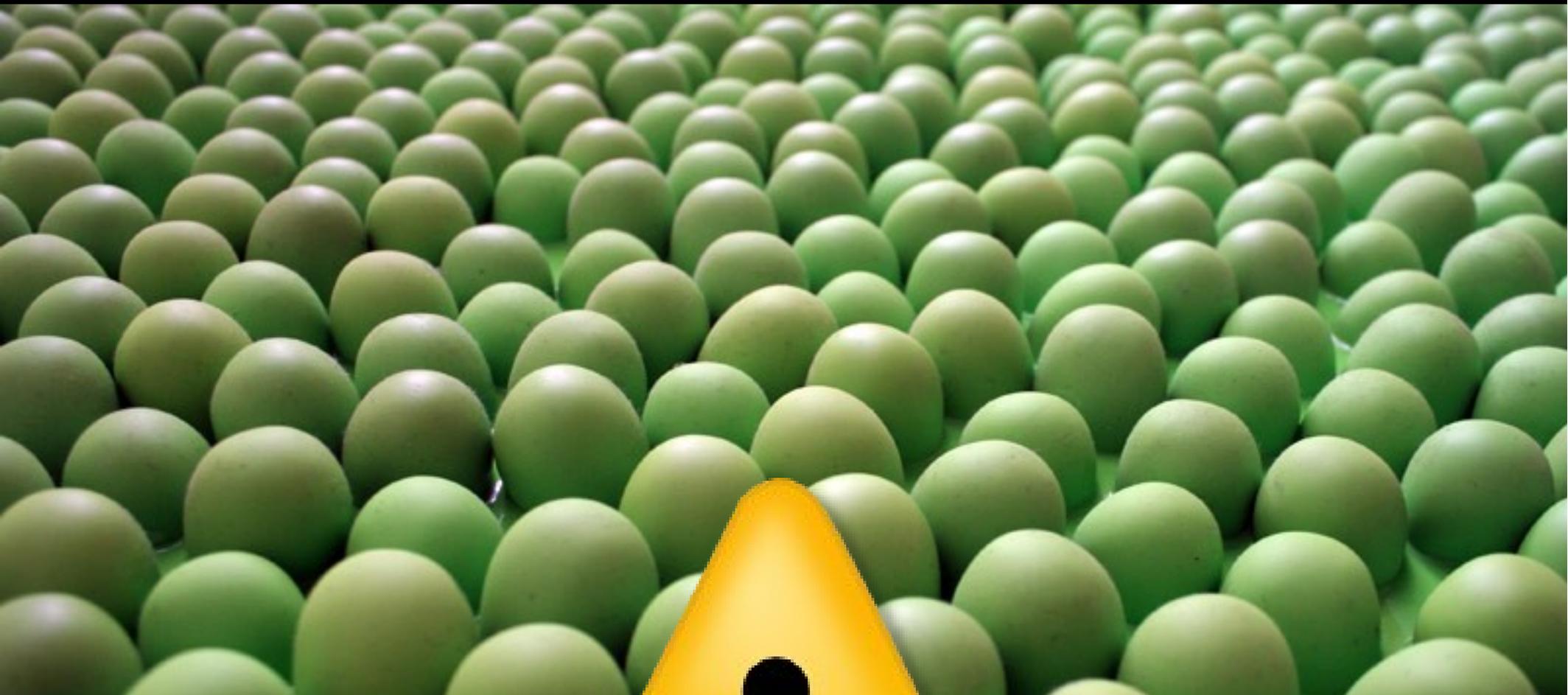


Nicht-umsetzbare Funktion

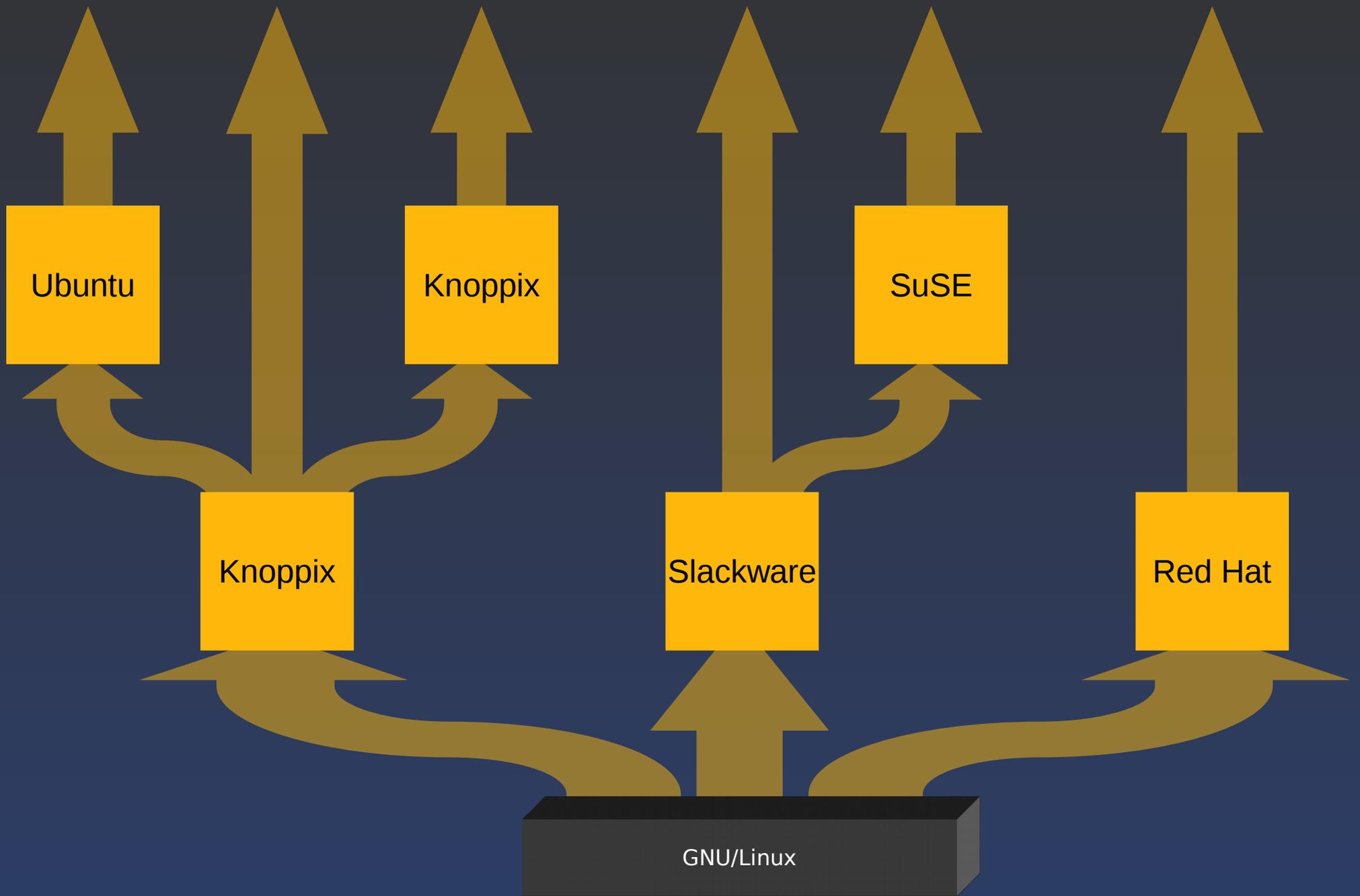


Spielraum für Sicherheit

- Der Nutzen der Funktion inklusive aller Sicherheitsaspekte muss sich zwischen N_{\max} und N_{\min} befinden.
- Kosten für die Umsetzung der Sicherheit verkleinern N_{\max}
- Restriktionen führen den Nutzen der Funktion in Richtung N_{\min}
- Spielraum für die Sicherheit wird alleine gegeben durch N_{\max} und N_{\min}



Gefahr durch Monokulturen



Monokulturen sind anfälliger für Schädlinge wie Viren, Würmer und Trojaner. Freie Software schützt vor Monokulturen und leistet somit einen wertvollen Beitrag zur Sicherheit

LINUX
TAG



Biodiversität ist ein Schutz gegen Schädlinge |

Kenne Deine Gegner



Kenne Dich selbst



Freiheit 0

Die Freiheit das Programm für alle Zwecke einzusetzen

Freiheit 1

Die Freiheit zu lernen, wie das Programm funktioniert

Freiheit 2

Die Freiheit das Programm weiterzugeben

Freiheit 3

Die Freiheit das Programm zu verändern



wiederverwenden



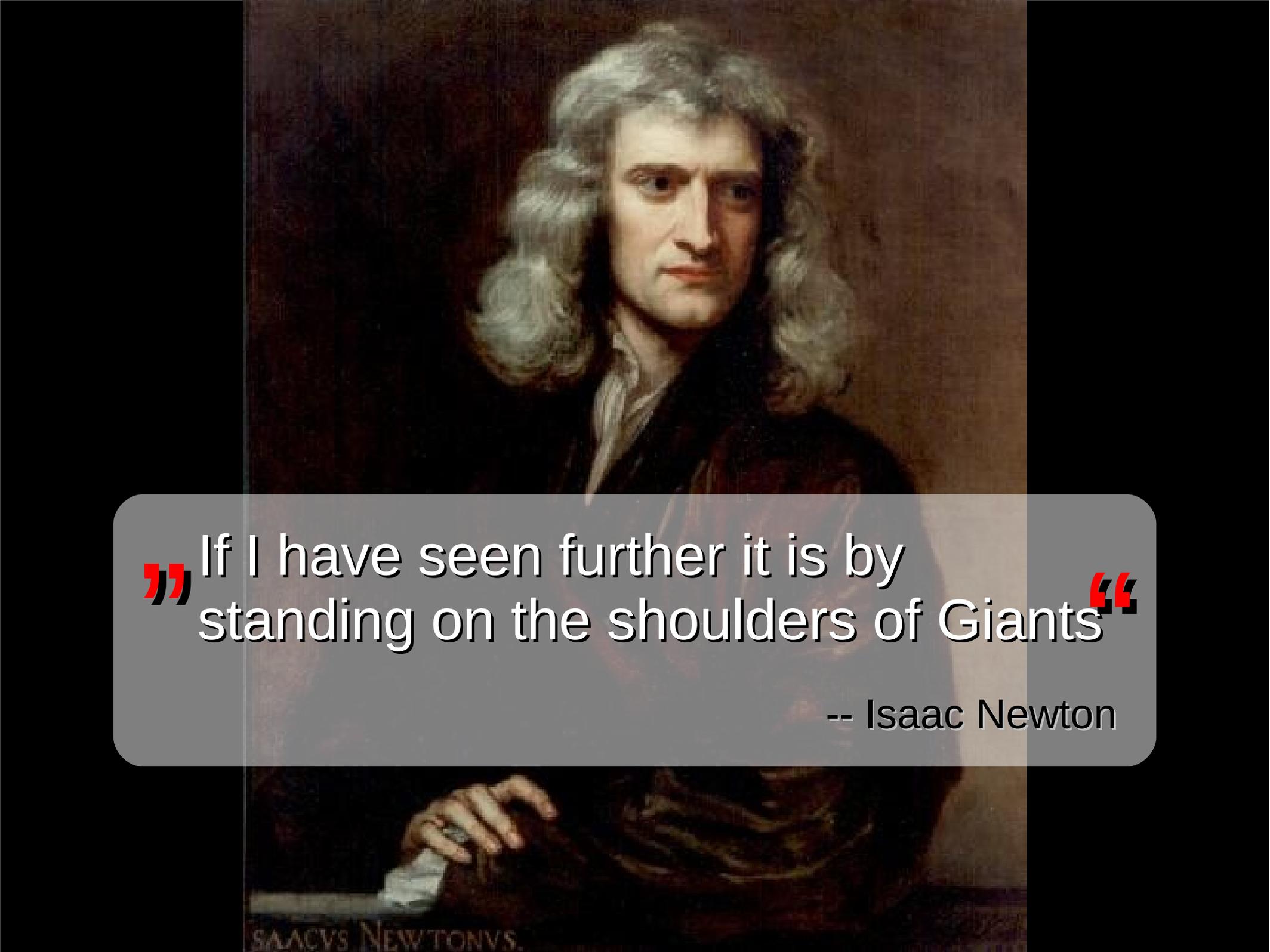
anpassen



lernen



Open-Source-Software

A portrait of Isaac Newton, showing him from the chest up. He has long, wavy, grey hair and is wearing a dark, heavy coat over a white shirt. He is looking slightly to the right of the viewer with a serious expression. The background is a dark, textured brown.

” If I have seen further it is by
standing on the shoulders of Giants “

-- Isaac Newton

Was sind die Kronjuwelen der Freien Software



Wir, die Community!



Haben Sie noch
Fragen

