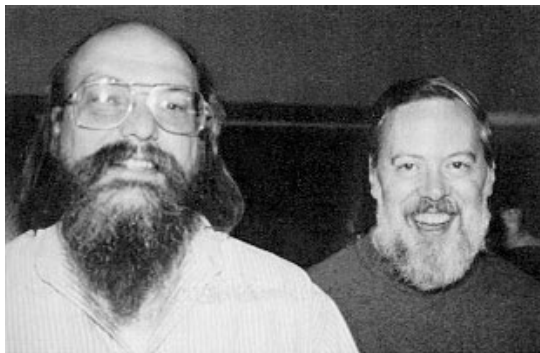


## Eine kurze Vorstellung

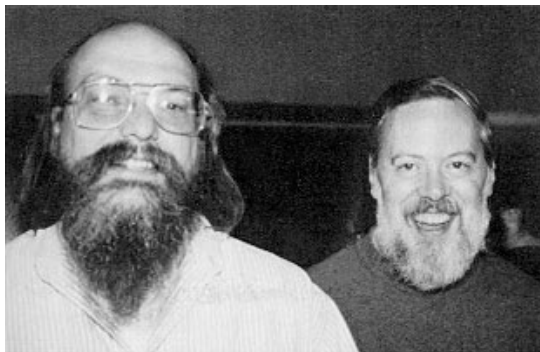
- 1 Der Beginn
  - Unix
  - GNU
  - Der Kernel
- 2 Der heutige Stand und persönliche Meinung
  - Heutiger Stand und Rückblick
  - Ausklang

# Unix (der Grossvater von Linux)



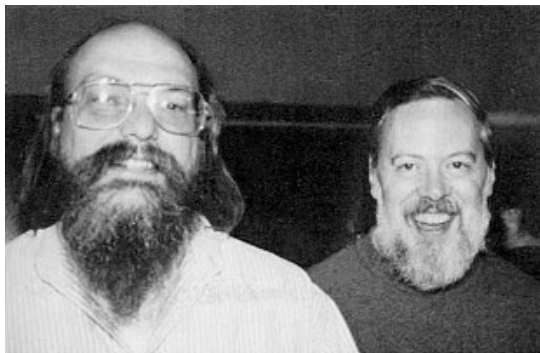
● August 1969

# Unix (der Grossvater von Linux)



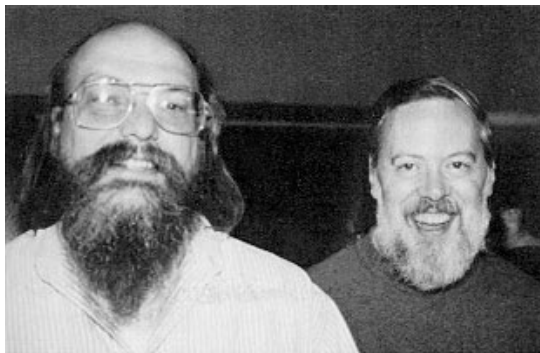
- August 1969
- Ken Thompson und

# Unix (der Grossvater von Linux)



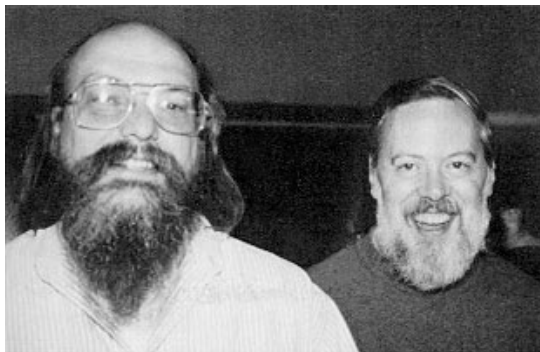
- August 1969
- Ken Thompson und
- Dennis Ritchie

# Unix (der Grossvater von Linux)



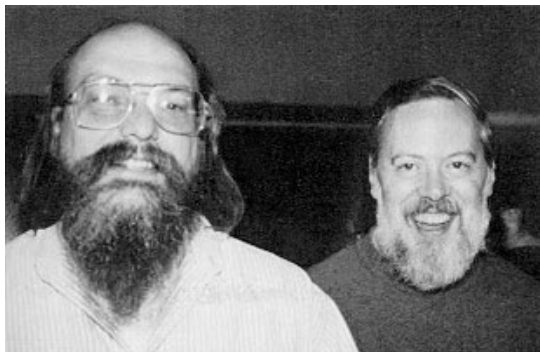
- August 1969
- Ken Thompson und
- Dennis Ritchie
- Bell Laboratories

# Unix (der Grossvater von Linux)



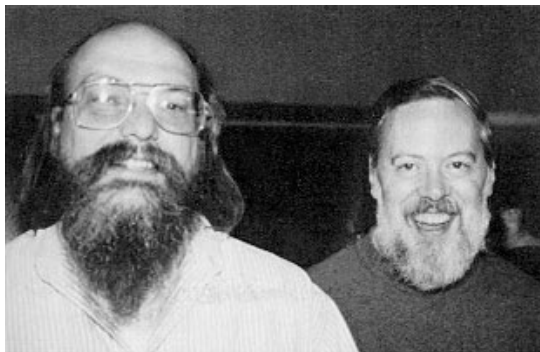
- August 1969
- Ken Thompson und
- Dennis Ritchie
- Bell Laboratories
- Entwicklungssprache C

# Unix (der Grossvater von Linux)



- August 1969
- Ken Thompson und
- Dennis Ritchie
- Bell Laboratories
- Entwicklungssprache C
- bis 1979 offen

# Unix (der Grossvater von Linux)



- August 1969
- Ken Thompson und
- Dennis Ritchie
- Bell Laboratories
- Entwicklungssprache C
- bis 1979 offen
- ab 1980:  
Vermarktung



# Richard Matthew Stallman



● \* 16. März 1953 in Manhattan

# Richard Matthew Stallman



- \* 16. März 1953 in Manhattan
- "Software ist Macht"

# Richard Matthew Stallman



- \* 16. März 1953 in Manhattan
- "Software ist Macht"
- Ziel: Unix verschenken

# Richard Matthew Stallman



- \* 16. März 1953 in Manhattan
- "Software ist Macht"
- Ziel: Unix verschenken
- Gründer vom GNU-Projekt  
(September 1983)

# Richard Matthew Stallman



- \* 16. März 1953 in Manhattan
- "Software ist Macht"
- Ziel: Unix verschenken
- Gründer vom GNU-Projekt (September 1983)
- GNU General Public License

# Richard Matthew Stallman



- \* 16. März 1953 in Manhattan
- "Software ist Macht"
- Ziel: Unix verschenken
- Gründer vom GNU-Projekt (September 1983)
- GNU General Public License
- Gründer der Free Software Foundation (Oktober 1985)

# Richard Matthew Stallman



- \* 16. März 1953 in Manhattan
- "Software ist Macht"
- Ziel: Unix verschenken
- Gründer vom GNU-Projekt (September 1983)
- GNU General Public License
- Gründer der Free Software Foundation (Oktober 1985)
- Und viele Helfer!

# Linus Benedict Torvalds



- \* 28. Dezember 1969 in Helsinki



# Linus Benedict Torvalds



- \* 28. Dezember 1969 in Helsinki
- mit Minix nicht zufrieden  
(Terminal-Emulation)

# Linus Benedict Torvalds



- \* 28. Dezember 1969 in Helsinki
- mit Minix nicht zufrieden  
(Terminal-Emulation)
- 26. August 1991:  
"programmiere freies Betriebssystem"  
(comp.os.minix)

# Linus Benedict Torvalds



- \* 28. Dezember 1969 in Helsinki
- mit Minix nicht zufrieden  
(Terminal-Emulation)
- 26. August 1991:  
"programmiere freies Betriebssystem"  
(comp.os.minix)
- **Linux unter GPL**  
(Januar 1992 – Dezember 1992)

# Linus Benedict Torvalds



- \* 28. Dezember 1969 in Helsinki
- mit Minix nicht zufrieden (Terminal-Emulation)
- 26. August 1991:  
"programmiere freies Betriebssystem"  
(comp.os.minix)
- Linux unter GPL  
(Januar 1992 – Dezember 1992)
- Mit vielen Helfern heute:

# Linus Benedict Torvalds



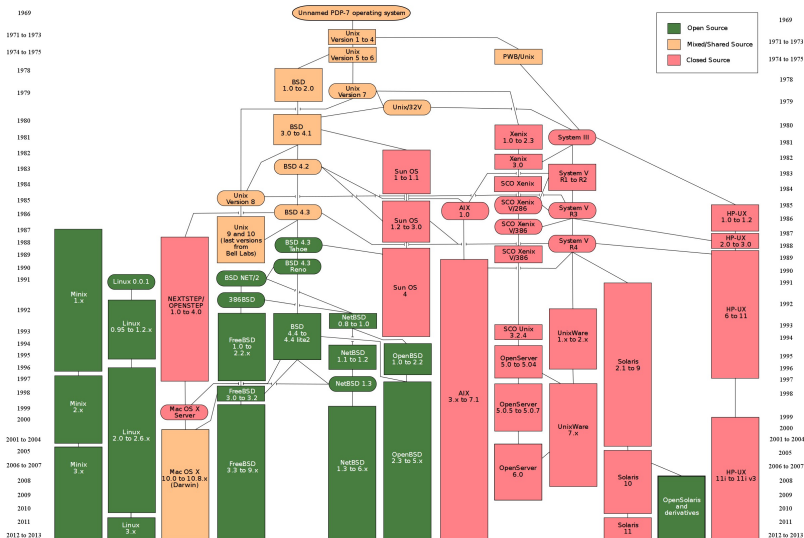
- \* 28. Dezember 1969 in Helsinki
- mit Minix nicht zufrieden  
(Terminal-Emulation)
- 26. August 1991:  
"programmiere freies Betriebssystem"  
(comp.os.minix)
- Linux unter GPL  
(Januar 1992 – Dezember 1992)
- Mit vielen Helfern heute:
  - über 16 Millionen Zeilen Code

# Linus Benedict Torvalds



- \* 28. Dezember 1969 in Helsinki
- mit Minix nicht zufrieden  
(Terminal-Emulation)
- 26. August 1991:  
"programmiere freies Betriebssystem"  
(comp.os.minix)
- Linux unter GPL  
(Januar 1992 – Dezember 1992)
- Mit vielen Helfern heute:
  - über 16 Millionen Zeilen Code
  - Wert: über eine Milliarde Euro

# Heutiger Stand



# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen



# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen
- kleine "Wettkämpfe" zwischen

# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen
- kleine "Wettkämpfe" zwischen
  - einigen Projekten

# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen
- kleine "Wettkämpfe" zwischen
  - einigen Projekten
  - freier Software und proprietäre Software

# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen
- kleine "Wettkämpfe" zwischen
  - einigen Projekten
  - freier Software und proprietäre Software
- Warum Linux benutzen?

# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen
- kleine "Wettkämpfe" zwischen
  - einigen Projekten
  - freier Software und proprietäre Software
- Warum Linux benutzen?
  - **Kostenfrei**

# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen
- kleine "Wettkämpfe" zwischen
  - einigen Projekten
  - freier Software und proprietäre Software
- Warum Linux benutzen?
  - Kostenfrei
  - Man "kennt" sein System

# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen
- kleine "Wettkämpfe" zwischen
  - einigen Projekten
  - freier Software und proprietäre Software
- Warum Linux benutzen?
  - Kostenfrei
  - Man "kennt" sein System
  - **Eigentlich: Man könnte alles kennen in seinem System**

# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen
- kleine "Wettkämpfe" zwischen
  - einigen Projekten
  - freier Software und proprietäre Software
- Warum Linux benutzen?
  - Kostenfrei
  - Man "kennt" sein System
  - Eigentlich: Man könnte alles kennen in seinem System
  - Man kann "alles" anpassen



# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen
- kleine "Wettkämpfe" zwischen
  - einigen Projekten
  - freier Software und proprietäre Software
- Warum Linux benutzen?
  - Kostenfrei
  - Man "kennt" sein System
  - Eigentlich: Man könnte alles kennen in seinem System
  - Man kann "alles" anpassen
  - Es bietet für "fast" alle Anwendungen Software

# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen
- kleine "Wettkämpfe" zwischen
  - einigen Projekten
  - freier Software und proprietäre Software
- Warum Linux benutzen?
  - Kostenfrei
  - Man "kennt" sein System
  - Eigentlich: Man könnte alles kennen in seinem System
  - Man kann "alles" anpassen
  - Es bietet für "fast" alle Anwendungen Software
  - Man ist "sicherer"

# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen
- kleine "Wettkämpfe" zwischen
  - einigen Projekten
  - freier Software und proprietäre Software
- Warum Linux benutzen?
  - Kostenfrei
  - Man "kennt" sein System
  - Eigentlich: Man könnte alles kennen in seinem System
  - Man kann "alles" anpassen
  - Es bietet für "fast" alle Anwendungen Software
  - Man ist "sicherer"
  - Es ist cool

# Heutiger Stand

- Viele Projekte, Lizenzen, viele Distributionen
- kleine "Wettkämpfe" zwischen
  - einigen Projekten
  - freier Software und proprietäre Software
- Warum Linux benutzen?
  - Kostenfrei
  - Man "kennt" sein System
  - Eigentlich: Man könnte alles kennen in seinem System
  - Man kann "alles" anpassen
  - Es bietet für "fast" alle Anwendungen Software
  - Man ist "sicherer"
  - Es ist cool
  - **Man hat die Freiheit!**