

Open Source im (digitalen) Wandel



Where2B 12. Dezember 2019

Dipl.-Wirt.Inform. Alfred Schröder

**Schnelle Veränderungen in
unvergleichlicher
Geschwindigkeit**

Technologie & Geschäft

**Die Art und Weise wie wir
arbeiten & leben**

Konvergenz

Unterschiedliche Welten werden durch digitale Netze integriert

Schnittstelle zum Benutzer und Services gewinnen an Bedeutung

Produkte verlieren an Bedeutung

Cloud, Mobilität, Disruption

Höhenflüge

Tiefschläge

Gratwanderung zwischen den Extremen

Dekaden – die 80er

Das GNU Projekt

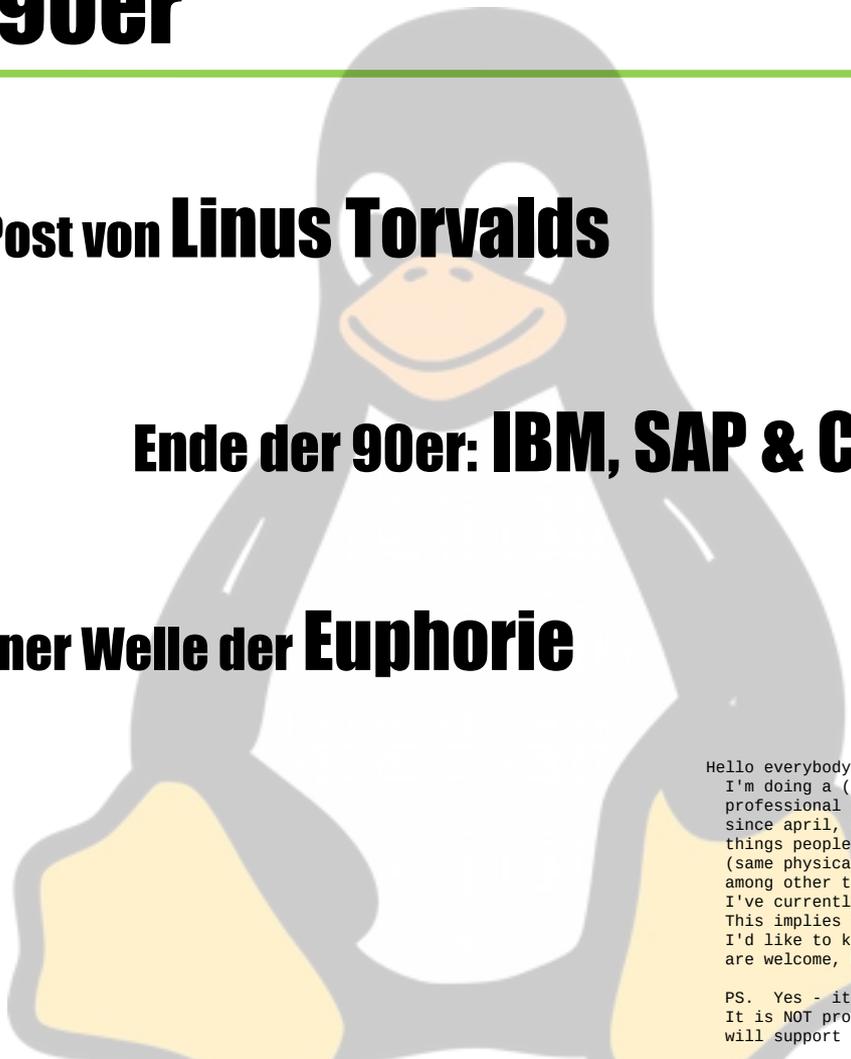
Software ursprünglich **frei**

Software wird nach und nach **Produkt**

25. August 1991: Post von Linus Torvalds

Ende der 90er: **IBM, SAP & CO** setzen auf GNU/Linux

Von Nische zu einer Welle der **Euphorie**



```
Hello everybody out there using minix -
I'm doing a (free) operating system (just a hobby, won't be big and
professional like gnu) for 386(486) AT clones. This has been brewing
since april, and is starting to get ready. I'd like any feedback on
things people like/dislike in minix, as my OS resembles it somewhat
(same physical layout of the file-system (due to practical reasons)
among other things).
I've currently ported bash(1.08) and gcc(1.40), and things seem to work.
This implies that I'll get something practical within a few months, and
I'd like to know what features most people would want. Any suggestions
are welcome, but I won't promise I'll implement them :-)
```

Linus (torvalds@kruuna.helsinki.fi)

```
PS. Yes - it's free of any minix code, and it has a multi-threaded fs.
It is NOT protable (uses 386 task switching etc), and it probably never
will support anything other than AT-harddisks, as that's all I have :-).
```

Dekaden – die 2000er

Von Aufbruch bis Commodity

Pilotprojekte aller Orten

Hohe **Wachstumsraten** und harte **Auseinandersetzungen**

Mobile als Thema zum Ende der 00er



LiMux Basisclient

von **Virtualisierung** bis **Cloud Technologie**

Open Source als **Basis** für **Disruption**

Server: Linux Betriebssystem mit Wachstum
(2015 > 10%)

90% der Cloud Infrastruktur

<https://hostingtribunal.com/blog/linux-statistics/>

Software as a Service
Platform as a Service
Infrastructure as a Service

Heute

Software ist Dienstleistung

90er

Services werden Geschäftsmodell / Geschäftstreiber

**Diese Services werden mehr und mehr
auf Open-Source-Plattformen etabliert**

**Beispiele: The April 2016 Forrester report
“Open Source Powers Enterprise Digital Transformation”**

**Freie Software und Digitaler Wandel
gehen Hand in Hand**

**Viele Entwicklungen wären ohne Freie SW
nicht denkbar gewesen**

Freie SW treibt zukünftige Entwicklungen

Vieles unter dem Radar

**Bewusstsein bei Entscheidern für strategische Bedeutung und
Digitale Souveränität fehlt**

OSBA arbeitet daran, dieses Bewusstsein bei
Unternehmen, Behörden und Politik zu schaffen

Freie Software erfährt einen Boost
im Umfeld des **Digitalen Wandels** und umgekehrt

Digitaler Wandel ist mehr als **Technologie**

Digitaler Wandel lebt viele
Prinzipien Freier Software

Thank
you

Alfred Schröder
<schroeder@osb-alliance.de>

Open Source Business Alliance
Breitscheidstraße 4
70174 Stuttgart
<https://www.osb-alliance.de>