



Geschichtliche Entwicklung von UNIX => Windows => Linux

Ein kurzer, nicht vollständiger Abriss

LUG Noris

Linux User Group Nürnberg



- Ursprung Unix: wurde ab ca. der 70er Jahre von DEC für die PDP7 entwickelt.
- IBM baut Anfang 80er Jahre seinen ersten Personal Computer
- IBM beauftragt Bill Gates, ein Betriebssystem für diesen Rechner zu erstellen.
- Computer für den "Normalbürger" gelangen Anfang der 80er in den Handel: z.B. ZX80, Commodore VC20, C64, ZX81
- Ab dieser Zeit fangen Firmen in Fernost an, ebenfalls wie IBM PCs zu bauen und auf den Markt „zu werfen“.

LUG Noris

Linux User Group Nürnberg



- IBM hatte in der Zwischenzeit ein eigenes Betriebssystem entwickelt, OS/2
- Um 1985 brachte Microsoft seine erste Windows-Version auf den Markt.
- Ende der 80er Jahre entwickelt Richard Stallman die Idee von der freien Software und gründet die Free Software Foundation FSF; GNU war geboren.
- Anfang der 90er Jahre postet ein finnischer Student über seinen Beginn, Minix zu optimieren.
- Zu diesem Zeitpunkt war Windows schon auf fast allen Rechnern installiert.

LUG Noris

Linux User Group Nürnberg



- Ab 1991 kam der finnische Student mit der Entwicklung eines eigenen Systemkernes gut voran.
- Das neue MS- Win95, 1995 auf dem Markt stellt einen Meilenstein in der Nutzerführung eines PCs dar.
- Ab Mitte der 90er Jahre dringt das Internet, genau genommen das WWW in unser Leben ein.
- Ab 2001 wurden bei den Taktraten der Prozessoren die physikalischen Grenzen erreicht.
- Linux hatte sich in der Zwischenzeit weiter im Serverbereich ausgebreitet.
- Microsoft versucht verstärkt seit VISTA über WIN 7, WIN8 und aktuell WIN10 den Nutzer zu entmündigen.

LUG Noris

Linux User Group Nürnberg



- Linux hat heute mittlerweile die Hoheit über Smartphones und Tablets errungen.
- Änderung des Nutzerverhaltens (weg vom Desktop hin zu mobilen Geräten bereitet MS Schwierigkeiten, Win auf diesen Geräten wird nicht so stark nachgefragt.
- IBM hat in der Zwischenzeit alle PC Aktivitäten eingestellt und an Lenovo verkauft.
- Apple hatte durch den Einstieg ins Mobilfunkgeschäft wieder Boden gut gemacht.
- Linux und freie Software wird sich langfristig in allen Bereichen weiter durchsetzen.



- Soweit der Abriss zur Geschichte von UNIX, Windows und Linux. Weitere Infos und vor allem wesentlich detaillierter finden Sie wie immer im Web, auch auf unserer Linkliste.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit