

Rückblick

5 Jahre LUG-Erding

Dirk Geschke



Linux User Group Erding

28. Januar 2009

Gliederung

- 1 Was ist eine LUG
- 2 Warum eine LUG
- 3 Die LUG-Erding
- 4 Stammtisch
- 5 Mailingliste
- 6 Webserver
- 7 Sonstiges
- 8 Ausblick

Linux User Groups

- Kreis von Linux- und Unix-Interessierten, allgemein **alternative** Betriebssysteme
- ein wichtiger Aspekt ist **Open Source**
- teilweise **eingetragene Vereine**
- derzeit **rund 500** in Deutschland

Wieso gibt es Linux User Groups

- **Erfahrungsaustausch**: Jeder weiß etwas anderes.
- Hilfe bei **Softwarefragen**
- Hilfe bei **Problemen**
- **gesellige** Abende Gleichgesinnter
- **interessante** Diskussionen

Die Anfänge

- Einfachster Grund für die Gründung: Es gab in **Erding** keine **LUG!**
- Am Anfang gab es ein Posting im Forum von **Connect-ED** im Dezember 2003.
- Die erste E-Mail ging am 19.01.2004 über die **Mailingliste**
- Der erste Stammtisch fand am 28.01.2004 im **Dubliners** statt: Wir waren **fünf**.
- Was folgte war ein **Webserver**.

Die ersten Stammtische

- Die ersten zwei Stammtische fanden im **Dubliners** statt, zuerst zu fünft, dann zu viert.
- Der dritte Stammtisch fand beim **Lindenwirt** statt: Der Tiefpunkt, wir waren **2!**
- Seit dem vierten Stammtisch sind wir beim **Adlberger**: Ab da ging es aufwärts, erst **sechs**, dann **17**.
- Damals war es der **erste Mittwoch** im Monat.
- Als Alternative zum reinen Biertrinken und als Anreiz zu kommen wurden die ersten **Vorträge** eingebaut: Bis heute sind es **22!**
- Verschiebung des Stammtisches auf den **vierten** Mittwoch im Monat.

Besonderheiten

- Der **sechste** Stammtisch fand im **Chaplin** statt: Es war Volksfestzeit.
- Der **Dezember**-Stammtisch entfiel: Im Adlberger war nichts frei.
- Am 20. Januar 2005 fand eine **Kneipentour** statt, Treffpunkt war Jans Büro: Es wurde ein Alternative zum Adlberger gesucht.
- Im September 2005 fanden **zwei** Stammtische beim **Adlberger**: Verlegung vom ersten auf den vierten Mittwoch im Monat
- Juli 2006 war Sinnflut: 28. Stammtisch beim **Lindenwirt**

Die ersten drei Vorträge

- 1 Vortrag beim 17. Stammtisch am 07.09.05 von Dirk:

Grundlagen zu Unix

- 2 Vortrag beim 18. Stammtisch am 28.09.05 von Dirk:

Netzwerkgrundlagen

- 3 Vortrag beim 19. Stammtisch am 26.10.05 von Dirk:

Network Trouble Shooting
Fehlersuche bei Netzwerkproblemen

Die Vorträge 4, 5 und 6

- 4 Vortrag beim 26. Stammtisch am 24.05.06 von **Torsten**:

Bufferoverflows auf dem Stack

- 5 Vortrag beim 30. Stammtisch am 27.09.06 von **Jan**:

Wie entstehen IT-(Fach-)Medien?

- 6 Vortrag beim 31. Stammtisch am 25.10.06 von **Christian**:

Einführung in Firebird

Die Vorträge 7, 8 und 9

- 7 Vortrag beim 32. Stammtisch am 22.11.06 von **Dirk**:

DNS und BIND

- 8 Vortrag beim 35. Stammtisch am 28.02.07 von **Karsten**:

Linux und Voice over IP

- 9 Vortrag beim 36. Stammtisch am 28.03.07 von **Jürgen**:

Realtime Linux
Echtzeitanwendungen mit Linux

Die Vorträge 10, 11 und 12

- 11 Vortrag beim 37. Stammtisch am 25.04.07 von **Toni**:

Datenschutz im Internetzeitalter

- 12 Vortrag beim 39. Stammtisch am 27.06.07 von **Dirk**:

E-Mail 1 – SMTP

- 13 Vortrag beim 40. Stammtisch am 25.07.07 von **Dirk**:

E-Mail 2 – Aufbau von E-Mails und MIME

Die Vorträge 13, 14 und 15

- 13 Vortrag beim 41. Stammtisch am 22.08.07 von **Dirk**:

E-Mail 3 – Spamproblematik

- 14 Vortrag beim 42. Stammtisch am 26.09.07 von **J**:

Open Source Firewalls
(eigentlich ein Workshop...)

- 15 Vortrag beim 43. Stammtisch am 24.10.07 von **Torsten**:

XML, XPath, XQuery und relationale Datenbanksysteme

Die Vorträge 16, 17 und 18

- 16 Vortrag beim 48. Stammtisch am 26.03.08 von **Oliver**:

Vim 7

- 17 Vortrag beim 49. Stammtisch am 23.04.08 von **Dirk**:

Spam – Techniken zur Abwehr

- 18 Vortrag beim 51. Stammtisch am 29.06.08 von **Michael Schwartzkopf**:

Linux HA Version 2

Die Vorträge 19, 20 und 21

- 19 Vortrag beim 52. Stammtisch am 23.07.08 von **Oliver:**

Wollmux

- 20 Vortrag beim 54. Stammtisch am 29.09.08 von **Hanns Philip Müller:**

Paldo

- 21 Vortrag beim 55. Stammtisch am 22.10.08 von **Dirk:**

Die Shell – Das Vorspiel

Die Vorträge 22 und 23

- 22 Vortrag beim 56. Stammtisch am 26.11.08 von Dirk:

Die Shell – Details

- 23 Vortrag beim 58. Stammtisch am 28.01.09 von Dirk:

Rückblick: 5 Jahre LUG-Erding

Herzlichen Dank!

Allgemeines zur Mailingliste

- Neben den Stammtischen wichtigstes **Kommunikationsmedium**.
- Inhalte der E-Mails umfassen:
 - ▶ **interessante** Dinge rund um Linux und Open Source
 - ▶ **Fragen** und **Antworten** bei Problemen
 - ▶ **Organisation** der Stammtische und sonstiger Events.
 - ▶ interessanter **Schmarrn**
- früher `linux@geschke-online.de`, via 1&1
- später `linux@lug-erding.de`, via 1&1
- Lief auf meinem heimischen PC via **fetchmail**.
- Läuft nun auf einem **V-Server** bei Netclusive.

Technische Details

- **SmartList**: kleine procmail-basierte Software zur Verwaltung von Mailinglisten
- **sendmail** wird als Mailserver verwendet
- **MailScanner** zur Virenuntersuchung mit **ClamAV** sowie **SpamAssassin** zur Spamerkennung.
- RBL von **Spamhaus** kommt zum Einsatz
- für die Mailingliste selber bislang **ohne** Probleme, könnte auch entfallen
- nicht jedoch für **kontakt@lug-erding.de**

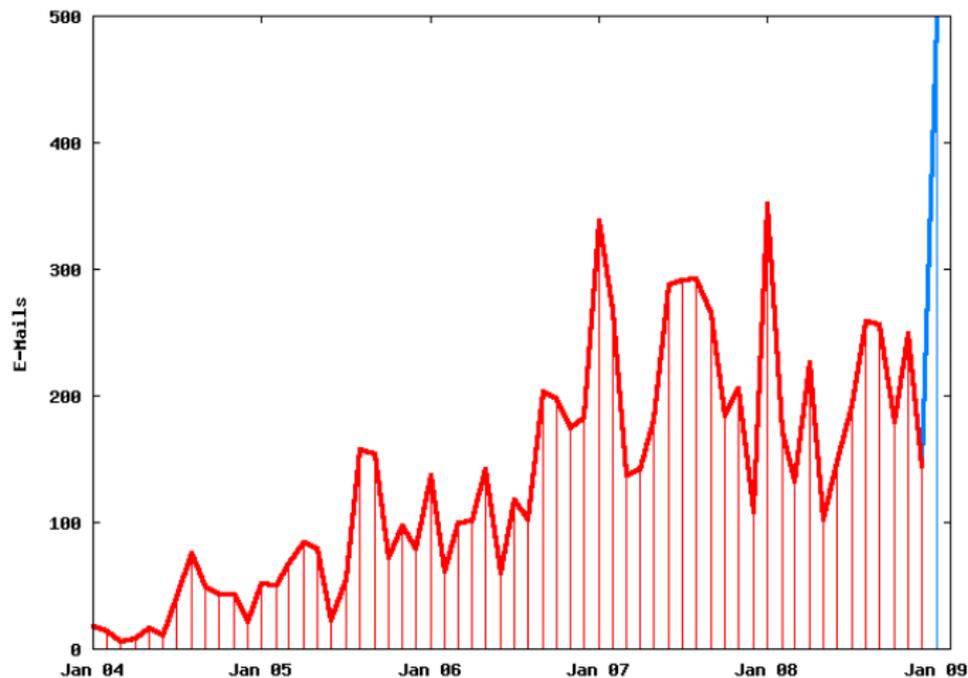
Technische Details zur Mailingliste

- Mailadresse lautet `linux@lug-erding.de`
- `Reply-To` ist auf die Mailingliste gesetzt: Antworten gehen direkt an die Mailingliste!
- **Geschlossene** Liste: **nur** Mitglieder dürfen E-Mails an die Liste senden.
- **unmoderiert**: es führt keine Vorabkontrolle der E-Mails statt
- **Archiv**: nicht öffentlich, nur für Mitglieder zugänglich
- **Begrenzung** auf maximal **5 MB** pro E-Mail
- **Volumen** steigt stetig: In 5 Jahren rund 8500 E-Mails mit gut 42 MB, der Durchschnitt liegt bei **5 kB/E-Mail**

Mailaufkommen der LUG-Erding

Anfang 2004 bis Ende Januar 2009

E-Mails pro Monat der LUG-Erding Mailingliste



Top-5 der Mailingliste im Jahr 2004

Platz	Anzahl der E-Mails	Versender
1	173	Dirk
2	45	Werner
3	27	Jan
4	14	Oliver
5	13	Franz

Tabelle: Insgesamt 349 E-Mails in 2004

Top-5 der Mailingliste im Jahr 2005

Platz	Anzahl der E-Mails	Versender
1	493	Dirk
2	122	Jan
3	54	Stephan
4	44	Fibbs
5	39	J und Jürgen

Tabelle: Insgesamt 974 E-Mails in 2005

Top-5 der Mailingliste im Jahr 2006

Platz	Anzahl der E-Mails	Versender
1	711	Dirk
2	233	Jan
3	132	J
4	76	Fibbs
5	45	Karsten

Tabelle: Insgesamt 1580 E-Mails in 2006

Top-5 der Mailingliste im Jahr 2007

Platz	Anzahl der E-Mails	Versender
1	1311	Dirk
2	468	J
3	279	Jan
4	71	Jürgen
5	68	Christian

Tabelle: Insgesamt 2703 E-Mails in 2007

Top-5 der Mailingliste im Jahr 2008

Platz	Anzahl der E-Mails	Versender
1	1251	Dirk
2	242	Jan
3	208	J
4	87	Karsten
5	75	Alex

Tabelle: Insgesamt 2417 E-Mails in 2008

Top-5 der Mailingliste im Januar 2009

Platz	Anzahl der E-Mails	Versender
1	190	Dirk
2	76	Carina
3	56	Jan
4	30	J und Alex

Tabelle: Insgesamt bislang 497 E-Mails im Januar 2009

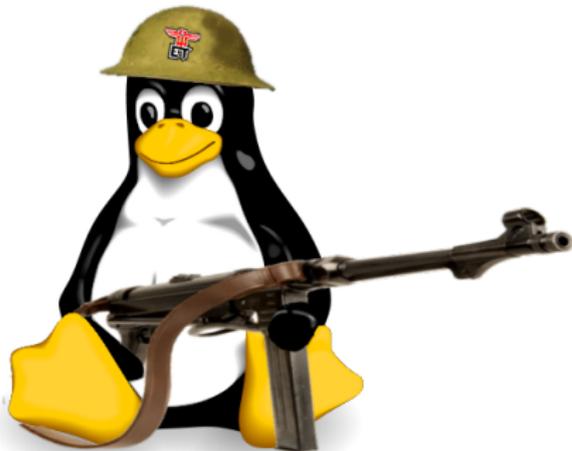
Details zum Webserver

- Anfangs bei `abituerchen.de` untergebracht und von Werner verwaltet
- jetzt auf dem **V-Server** und von mir verwaltet
- **Apache** in einer `chroot`-Umgebung
- rein **statischer** Inhalt, bewusst einfach gehalten
- dient der Bereitstellung von **Informationen** wie zum Beispiel:
 - ▶ Informationen rund um die LUG-Erding
 - ▶ Termine von Veranstaltungen
 - ▶ Folien zu den Vorträgen
 - ▶ weiterführendes *Know-How* zu einigen Vorträgen

Sonstige Aktivitäten

- **Grillfeiern** bei Karsten in Kempfing unterm Nussbaum
- zwei **Brauereibesichtigungen**
- *außerordentliche* Stammtische beim Volksfest
- **LAN-Partys**: bislang 5, Nr. 6 am 07.02.09!
 - 1 Jan im Büro: **AlienArena 2007**, am 21.10.06
 - 2 Jan im Büro: **Wolfenstein ET**, am 21.04.07
 - 3 beim BRK: **Wolfenstein ET**, am 19.01.08
 - 4 beim BRK: **Wolfenstein ET**, am 09.08.08
 - 5 beim BRK: **Wolfenstein ET**, am 15.11.08
 - 6 beim BRK: **Wolfenstein ET**, am 07.02.09!

LINUXUSERGROUP ERDING



www.lug-erding.de

Ausblick

- 1 weiterhin Vorträge einbauen: Welche Themen?
- 2 LAN-Partys
- 3 Linux-Infotag?
- 4 ...