

Rückblick

100 Stammtische LUG Erding

Dirk Geschke



Linux User Group Erding

25. July 2012

Gliederung

Was ist eine LUG

Warum eine LUG

Die LUG-Erding

Stammtisch

Vorträge

Mailingliste

Webserver

Sonstiges

Ausblick

Linux User Groups

- Kreis von Linux- und Unix-Interessierten, allgemein **alternative** Betriebssysteme
- ein wichtiger Aspekt ist **Open Source**
- teilweise **eingetragene Vereine**
- derzeit **rund 200-500** 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**.
- Mittlerweile läuft alles auf einem **VServer**

Die 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 (28.06.04) sind wir beim **Adlberger**: Ab da ging es aufwärts, erst **sechs**, dann **17**.
- Damals war es der **erste Mittwoch** im Monat.
- Der **sechste** Stammtisch fand im **Chaplin** statt: Es war Volksfestzeit.
- Der **Dezember**-Stammtisch 2004 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.

Die Stammtische

- Als Alternative zum reinen Biertrinken und als Anreiz zu kommen wurden die ersten **Vorträge** eingebaut: Bis heute sind es **45!**
- Im September 2005 fanden **zwei** Stammtische beim **Adlberger**: Verlegung vom ersten auf den vierten Mittwoch im Monat
- Im März 2006: **Beitritt Fanclub Erdinger Weißbräu**
- Juli 2006 war Sinnflut: 28. Stammtisch beim **Lindenwirt**
- März 2010: Verschiebung auf den **3. Donnerstag**
- April 2010: Verschiebung wieder auf den **4. Mittwoch** wegen dem Nebenraum

Die Stammtische

- Am 29.06.11 war vorläufig der **letzte** Stammtisch beim **Adlberger**: Den Wirten war fristlos gekündigt worden.
- Im Juli 2011 waren wir beim **Lindenwirt**
- Im August 2011 waren wir in der **Pizzeria Krone**
- Seit 23. Mai sind wir wieder beim **Adlberger** mit neuem Wirt

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 Schwartzkopff**:

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, 23 und 24

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

24. Vortrag beim 59. Stammtisch am 25.02.09 von **Karsten**:

Linux und IPv6

Die Vorträge 25, 26 und 27

25. Vortrag beim 60. Stammtisch am 25.03.09 von **Jan**:

Scribus - Hurenkinder, Zwiebfische, Augenpulver

26. Vortrag beim 61. Stammtisch am 22.04.09 von **Oliver**:

KVM - Linux Virtual Machine

27. Vortrag beim 62. Stammtisch am 27.05.09 von **Toby**:

CSS

Die Vorträge 28, 29 und 30

28. Vortrag beim 64. Stammtisch am 22.07.09 von **Uwe**:

Computeranwendungen im Langstreckenflugzeug Airbus A330

29. Vortrag beim 66. Stammtisch am 23.09.09 von **Jan**:

Internetoptimiertes Texten

30. Vortrag beim 67. Stammtisch am 28.10.09 von **Dirk**:

Die Geschichte des Arpa- und Internets

Die Vorträge 31, 32 und 33

31. Vortrag beim 69. Stammtisch am 30.12.09 von **Sascha**:

Fedora 12

32. Vortrag beim 70. Stammtisch am 27.01.10 von **Dirk**:

Anoubis

33. Vortrag beim 72. Stammtisch am 18.03.10 von **Oliver**:

PXEboot

Die Vorträge 34, 35 und 36

34. Vortrag beim 73. Stammtisch am 28.04.10 von Dirk:

Der Webproxy Squid

35. Vortrag beim 78. Stammtisch am 29.09.10 von Dirk:

Workshop DockStar

36. Vortrag beim 80. Stammtisch am 24.11.10 von Dirk:

Spielen mit Caph

Die Vorträge 37, 38 und 39

37. Vortrag beim 82. Stammtisch am 26.01.11 von Dirk:

Webzugriff - Was passiert dabei im Detail?

38. Vortrag beim 83. Stammtisch am 23.02.11 von Dirk:

E-Mail - The Big Picture

39. Vortrag beim 84. Stammtisch am 23.03.11 von Dirk:

FAI

Die Vorträge 40, 41 und 42

40. Vortrag beim 85. Stammtisch am 27.04.11 von **Oliver**:

VDE

41. Vortrag beim 86. Stammtisch am 25.05.11 von **Karsten**:

Embedded-ARM-System

42. Vortrag beim 90. Stammtisch am 28.09.11 von **Dirk**:

W:ET

Die Vorträge 43, 44 und 45

43. Vortrag beim 91. Stammtisch am 26.10.11 von **Dirk**:

SSH

44. Vortrag beim 96. Stammtisch am 28.03.12 von **Dirk**:

SSL/TLS

45. Vortrag beim 98. Stammtisch am 23.05.12 von **Dirk**:

Initramps

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 oder lustiger **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 **VServer** bei Server4You.

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`

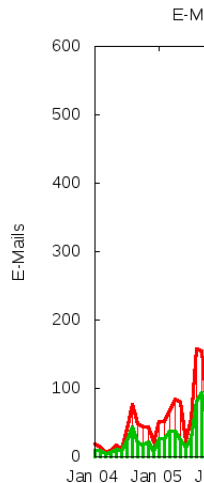
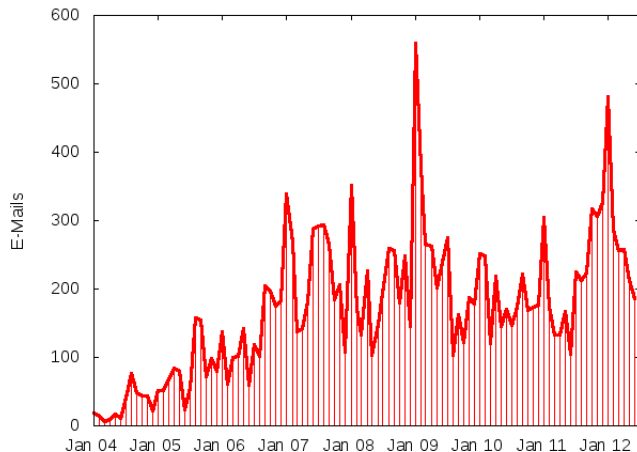
Technische Details zur Mailingliste

- 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 **20 MB** (früher: 5 MB) pro E-Mail
- **Volumen** steigt stetig: In jetzt 8 Jahren rund 17500 E-Mails mit gut 111 MB, der Durchschnitt liegt bei **6.5 kB/E-Mail**

Mailaufkommen der LUG-Erding

Anfang 2004 bis Ende Juni 2012 Anfang 2004 bis Ende Juni 2012 – Mit meinem Anteil

E-Mails pro Monat der Mailingliste der LUG-Erding



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 Jahr 2009

Platz	Anzahl der E-Mails	Versender
1	1391	Dirk
2	256	Jan
3	159	J
4	120	Oliver
5	116	Carina

Tabelle: Insgesamt 2935 E-Mails im Jahr 2009

Top-5 der Mailingliste im Jahr 2010

Platz	Anzahl der E-Mails	Versender
1	1298	Dirk
2	217	J
3	97	Kai
4	93	Jan
5	82	Oliver

Tabelle: Insgesamt bislang 2213 E-Mails im Jahr 2010

Top-5 der Mailingliste im Jahr 2011

Platz	Anzahl der E-Mails	Versender
1	1651	Dirk
2	212	Kai
3	105	J
4	97	Oliver
5	76	Jan

Tabelle: Insgesamt bislang 2625 E-Mails im Jahr 2011

Top-5 der Mailingliste im Jahr 2012 bis heute

Platz	Anzahl der E-Mails	Versender
1	1265	Dirk
2	171	Kai
3	100	Wolfgang R
4	84	Oliver
5	71	Stephan

Tabelle: Insgesamt bislang 1971 E-Mails bis 25. Juli 2012

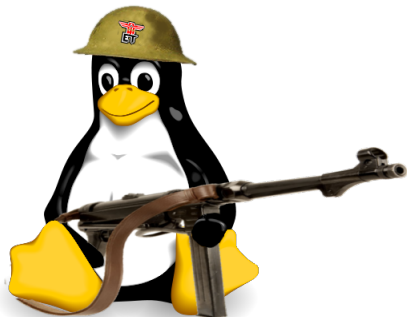
Details zum Webserver

- Anfangs bei `abituerchen.de` untergebracht und von Werner verwaltet
- jetzt auf dem `VServer` 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
- **125-Jahr-Feier** beim Erdinger Weißbräu
- **LAN-Partys:**
 1. bei Jan im Büro: **AlienArena 2007**, am 21.10.06
 2. bei 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
 7. beim BRK: **Wolfenstein ET**, am 21.11.09
 8. beim BRK: **Wolfenstein ET**, am 06.02.10
 9. bei Jan: **Wolfenstein ET**, am 04.12.10
 10. beim BRK: **Wolfenstein ET**, am 15.10.11

LINUXUSERGROUP ERDING



www.lug-erding.de

Ausblick

1. weiterhin Vorträge einbauen: Welche Themen?
(OpenVZ/LXC, Spielen mit strace/proc/lsof/netstat/...,
Open vSwitch, cgroups, Kernel crash dumps, HA, alte
Vorträge wiederholen?, ...)
2. LAN-Partys (W:ET)
3. Linux-Infotag?
4. Außerplanmäßiger Stammtisch Sinnflut / Herbstfest?
5. Brauereibesichtigung? Wir waren lange nicht mehr...
6. Grillfeier?
7. ...