

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	11
2	Inhalt der Hauptvorträge	13
2.1	Anonymität im Internet	13
2.2	Auf dem Weg zum Intrusion Detection System der nächsten Generation	19
2.3	Der einfache Umstieg auf Linux mit Kubuntu	25
2.4	DNSSEC – Sichere Namensauflösung im Internet	37
2.5	Ein hochverfügbares Virtualisierungscluster verwalten	45
2.6	Einführung in das Internet der Dienste	51
2.7	Free Software in Low Carbon Desktop Computing in Oxford	57
2.8	IT-Infrastruktur mit dem LAX-Baukasten verwalten	61
2.9	Kernel-Debugging	67
2.10	KNOPPIX	73
2.11	Low Power Linux	81
2.12	Mit Honig fängt man Würmer	87
2.13	OpenCL – mit Graphikkarten rechnen statt zocken	93
2.14	Split Brain ohne Desaster. Ein Fencing Daemon für VM-Failover	99
2.15	stali – static linux	107
3	Zusammenfassungen der weiteren Vorträge	109
3.1	1.000.000 Gründe, Linux zu benutzen	109
3.2	Acht Missverständnisse über Freie Software – oder sind es Lügen?	109
3.3	Achtung, Angriff! Gefahren beim Websurfen	109
3.4	(A)GPLv3: Wieso? Weshalb? Warum?	110
3.5	Aktuelle Entwicklungen beim Linux-Kernel	110
3.6	Aktuelle Forschung aus der Computergraphik	110
3.7	Automatische Verarbeitung von L ^A T _E X-Vorlesungsskripten	111
3.8	Automatisierte Dokumentenerzeugung mit Open-Source-Werkzeugen	111
3.9	Computerviren und Linux	111
3.10	Das Ardour-Projekt: freie Musikproduktion professionell	112
3.11	Das Bundesverfassungsgericht – Bollwerk unserer Grundrechte?	112
3.12	Datenspuren im Internet vermeiden	112
3.13	Die Helfer der Kommandozeile	113
3.14	Die Maemo-Plattform – Nokias Zukunft?	113
3.15	Die Pflicht zur revisionssicheren E-Mail-Archivierung	113
3.16	Disaster Recovery und P2V-Migrationen mit ReaR	114
3.17	DNS mit Bind9	114
3.18	Dovecot: Warum man keinen anderen IMAP-Server haben will	114
3.19	DSLlinux – «Linux spielen»	115
3.20	E-Mail-Verschlüsselung mit GPG	115

3.21	Einführung in CouchDB	115
3.22	Einführung in das Linux Memory Management	116
3.23	Einführung in die Virtualisierung mit KVM, QEMU und libvirt	116
3.24	Einführung in Real-Time-Linux (Preempt-RT)	116
3.25	Einführung IPv6	117
3.26	Embedded Systeme – rechtliche Aspekte	117
3.27	Evolution eines Open-Source-Managers für virtualisierte Cluster	117
3.28	Firefox als Werkzeug zur Webentwicklung	118
3.29	Frauen, Gleichberechtigung und Freie Software	118
3.30	FreeBSD und Virtualbox	118
3.31	Freie Software strategisch lizenzieren	119
3.32	Freie Software in Cloud- und Servicewelten	119
3.33	Freie Software in der Wolke	119
3.34	Geodateninfrastrukturen (GDI) mit OpenSolaris	120
3.35	Git is MacGyver – Kernelquellen mit Git verwalten	120
3.36	Hashfunktionen – soviel Mathematik wie nötig, sowenig wie möglich	120
3.37	Hochverfügbarkeit mit Linux: Wer, wie, was, warum, wozu, weshalb?	121
3.38	Hol dir deine IVO-Akte! Gegen ausufernde polizeiliche Registrierung!	121
3.39	Homebanking sicher gestalten	121
3.40	Instrumentation with perf events and ftrace	122
3.41	IT-Service-Management – für Open Source (k)ein Thema!?	122
3.42	Kartenlesegeräte der elektronischen Gesundheitskarte	122
3.43	Kompetenzinitiative Usability – ergonomischer Kundenservice	123
3.44	KVM auf PowerPC	123
3.45	L ^A T _E X – Das Multitalent	123
3.46	Live und in Farbe – Wie funktioniert Live Migration?	124
3.47	LXDE: Fortschritte beim leichten X11-Desktop	124
3.48	Mehrwertfunktionen in OpenOffice.org	124
3.49	Music Player Daemon	125
3.50	Musik für unterwegs	125
3.51	MySQL backups – best practices	125
3.52	Nesting the Virtualized World	126
3.53	Neues in PostgreSQL 8.5	126
3.54	Open-Source-Konzepte beim Physik-Experiment «IceCube» am Südpol	126
3.55	OpenOffice.org:Calc ist keine Datenbank – oder doch?	127
3.56	openPOWERLINK – Open Source Industrial Ethernet	127
3.57	OpenVPN – Open-Source-VPN-Lösung im Unternehmenseinsatz	127
3.58	OTRS Use Cases – mehr als nur ein Ticketsystem	128
3.59	Patch Applied! – Arbeiten mit der Linux-Kernel-Community	128
3.60	Plone – das professionelle Open-Source-CMS	128
3.61	Poltergeister: Im Labyrinth der Linux-Sounddämonen	129
3.62	Programmieren war gestern: Heute ist GeneSEZ	129
3.63	ReactOS – zu Windows binärkompatibles Open-Source-Betriebssystem	129
3.64	Rechnungslegung mit SQL-Ledger	130
3.65	Robustere Python-Programme	130
3.66	Seminarix – Linux in die Lehrerausbildung?	130

3.67 Sichere Daten – Verschlüsseln von Festplatten und Partitionen mittels Cryptsetup	131
3.68 Single Sign-on mit Kerberos	131
3.69 Sphinx: Improving MySQL weaknesses	131
3.70 Tine 2.0 – anwenderfreundliche Open-Source-Groupware	132
3.71 Tipps und Tricks rund um die SSH	132
3.72 Unser Exchange heißt Zarafa – Erfahrungsbericht	132
3.73 Virtual System Cluster mit KVM & Pacemaker	133
3.74 Virtualized Network Bridging	133
3.75 Webanwendungen mit XUL entwickeln	133
3.76 Why CPU Topology Matters	133

4 Personen 135