






Chemnitzer Linux-Tage 2018 - Vortragsprogramm

8:30	Sonabend, 10. März 2018 - Einlassbeginn						
	V1 	V2	V3 	V4	V5	V6	V7
	Jeder fängt mal an	Einsteiger	Sicherheit	Virtualisierung	IoT	Multimedia	Specials
09:00	<i>S. Holzgraefe</i> Schreibstil: Englisch - aber wie?	<i>T. Niedermeier</i> Linux-Server absichern	<i>H. Bauer</i> Sichere Netzwerke mit pfSense	<i>M. Desaive</i> virtuell != physikalisch	<i>W. Sang</i> Digitale Signale messen mit freien Tools	<i>P. Zabel</i> Virtual Reality mit Freier Software	<i>F. Karlitschek</i> Warum ich mein Projekt und meine Firma geforkt habe Vorher: Grußwort des Prorektors
10:00	<i>C. Schneemann</i> Wie kann ich Software paketieren?	<i>R. Müller</i> 3D-Drucker gekauft - und jetzt?	<i>H. Stult</i> 2.4 GHz WLAN - ganz sicher unsicher!	<i>J. Trüstedt</i> Containerplattform: Lego für DevOps	<i>C. Fiege</i> Aufbau eines Sensornetzes mit LoRa-WAN	<i>D. Kastrop</i> Mehrspurafnahmen mit Ardour	
11:00	<i>R. Scheck</i> Wie bekomme ich mein Projekt in eine Linux-Distribution?	<i>D. Klaffenbach, D. Schreiber</i> Erste Schritte auf dem Linux-Desktop	<i>C. Zimmermann</i> Bionic: Wie sicher ist Androids Grundlage?	<i>S. Lucas</i> KVM fürs Rechenzentrum: fork eines google-Projekts	<i>G. Beine</i> Wie ich lernte, mein Haus zu verstehen	<i>M. Tretter</i> Synchrone Audio- und Videowiedergabe auf mehreren Geräten	
12:00	<i>Jeder fängt mal an</i>	<i>F. Voelker</i> Wunderbare Welt der Wikis		<i>R. Mutz</i> WPIA - wie kann ich dieses Projekt unterstützen?	<i>H. Koch</i> OpenShift als Katalysator für die Cloudmigration bei der DB	<i>U. Berger</i> MOTT - Das Protokoll der Dinge	
13:00		<i>Einsteiger</i>	<i>Crypto</i>	<i>Community</i>	<i>A. Schreiber</i> Internet of Secured Things	<i>Storage</i>	
	<i>J. Kühnel</i> Crypto für Dummies in 20 Minuten	<i>C. Köbel</i> Sicher in heterogener Welt - TLS-Zertifikate von Microsoft CA	<i>F. Kramer</i> Managing Open Source Communities	<i>Mail</i>			
14:00	<i>S. Vijayakumaran</i> Mitmachen bei Git(Hub)-Projekten!	<i>S. Schütze</i> Schlüssel gesucht! GnuPG für blutige Anfängerinnen	<i>sva</i> p≡p ≡ pretty Easy privacy	<i>D. Gultsch</i> Open Source darf auch was kosten	<i>R. Scheck</i> iXhash, ein eher unbekanntes SpamAssassin-Plugin	<i>K. Wagner, S. Wagner</i> Ceph Management mit openATTIC	
15:00	<i>P. Menzel</i> Fehlerfinden und Qualitätssicherung im Linux-Kernel	<i>S. Holzgraefe</i> Social Engineering - Wie einfach lässt Du Dich durchschauen?		<i>A. Tille</i> Google Summer of Code und Outreachy Internships	<i>P. Heinlein</i> Dovecot 2.3: Viele schicke Dinge!	<i>H. Reinecke</i> Schnelle Festplatten für jeden?	
16:00	<i>R. Lang</i> 12 Gründe, warum dein Patch immer abgelehnt wird	<i>J. Kühnel</i> Was Sie immer schon über Filesysteme wissen wollten!	<i>J. Kastning</i> Webseiten mit HTTPS bereitstellen und mit HSTS sichern	<i>K. Mende-Stief</i> Why Nobody Contributes to your Super Open Source Project?	<i>S. Traub</i> MacroMilter: Wie ein Admin zum Entwickler wurde	<i>K. Best</i> OpenBoard als Werkzeug für Präsentation und Lehre <i>D. George, P. Stahl, T. Teichler</i> Kinder, Instant Messaging, FOSS-Abenteurer	
17:00	<i>R. Barth, F. Karlitschek</i> Forks - Überlebensgarantie Freier Software	<i>B. Lässig</i> OpenSSH - für Anfänger und Fortgeschrittene	<i>M. Ströder</i> OATH-LDAP - two-factor authentication	<i>M. Haustein</i> Rück- und Ausblick auf die Chemnitzer Linux-Tage	<i>C. Rosenberg</i> Rspamd: Alternative zu Amavis/Spamassassin?	<i>W. Dautermann</i> Octave und Maxima - was nehme ich wofür?	
18:00	Beginn der Linux-Nacht in der Bar Lokomov						

9:00	Sonntag, 11. März 2018 - Einlassbeginn						
	V1 	V2	V3 	V4	V5	V6	V7
	Embedded	Recht	misc	Blockchain	Specials	Datenbanken	Kernel
10:00	<i>T. Platen</i> Wie man Libre-Friendly Hardware entwickelt und produziert.	<i>B. Schieble</i> Freie Software im Zeitalter der Cloud	<i>A. Schiwon</i> Einblicke in Nextcloud's User Management	<i>A. Wachtler</i> Cryptos - Technik und Benutzung	<i>D. Bogiatzoules, R. Brandt, M. Gisbers, H. Maaßen, A. Rosenthal, K. Schell, F. Thorns</i> LPI-Prüfung	<i>H. Schöning</i> Von Oracle nach PostgreSQL	<i>T. Leemhuis</i> Hilf mit, dass Linux besser und nie schlechter wird
11:00	<i>N. Harmann</i> Rescue Pi: Der mobile PXE-Server für unterwegs	<i>F. Zscheile</i> Kollaborative Entwicklung von Software und das Urheberrecht	<i>S. Guckes</i> Chat+Paste!	<i>S. Kunze</i> Kryptoplattformen - sozial und dezentral		<i>O. Sennhauser</i> New Features in MariaDB 10.2	<i>M. Wilck</i> Was Sie schon immer über udev wissen wollten ...
12:00	<i>T. HANNA</i> ESP32 - Preiswert, WLAN und gut	<i>M. Weigele</i> Leitfaden für (Selbst-)Hoster zur EU DSGVO	<i>R. Angenendt</i> Team? Welches Team?	<i>Programmierung</i>		<i>S. Lankes</i> MySQL hochverfügbar mit dem InnoDB Cluster	<i>T. Leemhuis</i> Aktuelle Entwicklungen beim Linux-Kernel
13:00	<i>E. Jörns</i> Beyond the Basics: Update eingebetteter Systeme	<i>F. Thorns</i> Den Quellcode nehme ich - Lizenzen für Freie Software	<i>misc</i>	<i>T. Zimmermann</i> System-level Transactions with picotm 	<i>D. Bogiatzoules, R. Brandt, M. Gisbers, H. Maaßen, A. Rosenthal, K. Schell, F. Thorns</i> LPI-Prüfung	<i>M. Mazein</i> MySQL @Facebook - How we run MySQL at scale	<i>P. Menzel</i> Warmwerden mit coreboot
14:00	<i>N. Koánová</i> Was macht ein Turris Omnia Router?	<i>A. Przywara</i> ... wie richtige Computer: Linux Distributionen auf ARM Boards		<i>R. Sander</i> Loadbalancer selbstgebaut		<i>M. Werner</i> Rust aus Sicht eines Betriebssystem-Programmierers	
15:00	<i>T. HANNA</i> Shell-Scripting für Quereinsteiger	<i>J. Sprinz</i> Ubuntu Touch - GNU/Linux auf mobilen Geräten	<i>H. Stübner</i> Vom Webentwickler zum Linux-Kernel-Maintainer	<i>J. Schilling</i> Eigene Softwareprojekte automatisch testen	<i>C. Lohr, R. Sontag, U. Wolf</i> Verleihung der Thomas-Krenn-Awards	<i>H. Pichler, R. Schlatterbeck</i> Internet of Things (IoT) Privacy & Security	<i>C. Frost</i> Ansible-Grundlagen
16:00	<i>H. König</i> Dateilisten finden und «bearbeiten» mit «find and friends»	<i>C. Kauhaus</i> NixOS - eine deklarative Linux-Distribution	<i>C. Arnold</i> Informationstheorie: Signal und Rauschen	<i>C. Prior-Mamulyan</i> Ich mach dann mal 'ne App		<i>T. Gall</i> Lightning-Talks	<i>S. Schumacher</i> Schadsoftware mit Honeyspots fangen und analysieren
17:00		<i>M. Dellweg</i> pulp_deb Repository-Management für Debian/Ubuntu	<i>J. Lang</i> Freie Software in der Absicherung des autonomen Fahrens			<i>K. Zscheile</i> Cybercrime hinter den Schlagzeilen	<i>T. Lange</i> FAI.me, ein Buildserver für individuelle Installationsmedien
18:00	Ende der Chemnitzer Linux-Tage 2018						

Chemnitzer Linux-Tage 2018 - Workshop- und CLT-Junior-Programm

Sonnabend, 10. März 2018 - Einlassbeginn							
	W1	W2	W3	W4	W5	K1	K2
	Workshop	Workshop	Workshop	Specials	Praxis/Basteln	Junior	Junior
8:30							
9:00							
10:00	<i>T. Güttler</i> Python, Programmieren macht Spaß	<i>P. Koppatz</i> Vom Urlaubsfoto zum Film	<i>U. Lembke</i> Vom Blech zur Virtualisierungsnode - ProxmoxVE zum Anfassen		<i>C. Andretzky, F. Drahota, J. Fischer, M. Haustein, A. Heine, R. Helbig, J. Herzog, H. Schickel, P. Schickel, J. Schneider, H. Schramm, M. Vodel, J. Vogelsang, V. Weinert, K. Zscheile</i> Radio- und Elektronikbasteln für Kinder	<i>S. Müller</i> Musik live programmieren mit Sonic Pi	
11:00							
12:00							
13:00							
14:00	<i>M. Müller</i> Einführung in die Datenanalyse mit Pandas	<i>H. Schöning</i> PostgreSQL Replikation und Clustering	<i>N. Hoffmann</i> Deep Learning mit keras	<i>W. Sang</i> Panel: Freie Software & Hochschule?		<i>A. Heik, D. Heine</i> IoT, ESP32, Whitecat IDE und MQTT	<i>P. Stahl, T. Teichler</i> Augmented-Reality-Spiele programmieren mit Veripeditus
15:00			<i>B. Krellner, M. Kupfer</i> Business-Forum				
16:00			<i>J. Kubieziel</i> PGP-Party				
17:00							
18:00	Beginn der Linux-Nacht in der Bar Lokomov						

Sonntag, 11. März 2018 - Einlassbeginn							
	W1	W2	W3	W4	W5	K1	K2
	Workshop	Workshop	Workshop	Backdoor	Praxis/Basteln	Junior	Junior
9:00							
10:00	<i>G. Entrup</i> FFmpeg: Effekte mit Filtern	<i>R. Clausecker</i> Maschinenprogrammierung auf x86-Linux für Anfänger	<i>A. Krause, J. Kubieziel, A. Scherbaum</i> Server mit Ansible verwalten	<i>Nerd Norbert</i> Backdoor-Contest	<i>C. Andretzky, F. Drahota, J. Fischer, M. Haustein, A. Heine, R. Helbig, J. Herzog, H. Schickel, P. Schickel, J. Schneider, H. Schramm, M. Vodel, J. Vogelsang, V. Weinert, K. Zscheile</i> Radio- und Elektronikbasteln für Kinder	<i>R. Sontag</i> Programmiere einen Calliope Mini	<i>M. Riedel</i> RoboSchool - Robotik zum Anfassen!
11:00							
12:00							
13:00							
14:00	<i>D. Stockmann</i> Vulkan - Die Next Generation Graphics API (auch) für Linux	<i>C. Kölbl</i> Mehr-Faktor-Authentifizierung selbst gemacht	<i>A. Riedel</i> Einstieg in die Welt der Karten (OpenStreetMap)			<i>U. Schwarz</i> LEDs mit Mikrocontroller steuern	
15:00							
16:00							
17:00							
18:00	Ende der Chemnitzer Linux-Tage 2018						