






Chemnitzer Linux-Tage 2019 - Vortragsprogramm

Sonnabend, 16. März 2019 - Einlassbeginn									
8:00	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7		
	IoT	Natürlich intelligent.	Container	Sicherheit	Business	Publishing	Keynote		
09:00	<i>H. Pichler</i> Vertical Farming unter Linux - Open-Source-Cloud	<i>P. Protzel</i> Autonome Autos, Machine Learning und KI	<i>J. Kraml</i> Docker Images in Debian-Paketen	<i>F. Winkler</i> Zwei Faktoren für einen sicheren Server	<i>M. Ball</i> Tiny Data - Wie verwalte ich meine Daten intelligent?	<i>R. Imme</i> 1-1 bei Präsentationen mit Xe _{La} T _E X (Beamer)			
10:00	<i>A. Böhm</i> Python auf dem Mikrocontroller Datenbanken	<i>M. Hierweck</i> Maschinelles Entscheiden: Keine Regel ohne Ausnahme?	<i>A. Antreich</i> Hyperkonvergenz mit Proxmox VE und Ceph	<i>K. Babioch</i> U2F, FIDO2, WebAuthn: Moderne Authentifizierungsstandards	<i>M. Mann</i> Managementwerkzeuge aus der Open-Source-Entwicklung	<i>K. Behrens</i> LibreOffice KDE Support - a Tale of Linux Desktop Enablement			
11:00	<i>R. Lang</i> Hochverfügbar mit MariaDB und Galera	<i>J. Schmidt</i> Deep Learning ist nicht alles: Machine Learning kurz erklärt	<i>J. Bundesmann</i> Community-Plattform mit Docker und Kubernetes	<i>J. Kraml</i> Zugang mit signierten SSH-Keys	<i>R. Barth</i> Sicherheit geht nur gemeinsam	<i>T. Behrens</i> ODF & LibreOffice - Neues aus Entwicklung und Standard			
12:00	<i>U. Berger</i> JSON-Daten in SQL-DBs	Natürlich intelligent.	<i>M. Neitzel</i> Linux-Container-Grundlagen	<i>M. Ströder</i> OpenSSH Certificates	Lightning Talks	<i>S. Unverricht</i> LibreOffice Online (in EGroupware)		<i>J. Vitay</i> Deep Learning and Intelligence: the right approach?	
13:00	Einsteiger		<i>K. Knopper</i> Wieviel KI steckt in Knoppix?	Programmieren		<i>A. Fritzsche</i> Weiß ich, was auf meinem Server ausgeführt wird?		Data Center	Vorher: Grußwort des Prorektors
14:00	<i>D. Schreiber, D. Klaffenbach</i> Erste Schritte auf dem Linux-Desktop	<i>J. Pönisch</i> Grundlagen von Support Vector Machines	<i>F. Becker</i> Python asynco in der Praxis	Community	Anti-Spam	<i>D. Menzel</i> High-Performance-Storage			
15:00	<i>H. Trapp</i> Im Reich der Schalentiere - die Welt der Linux-Kommandozeile		<i>F. Polster</i> Scala - das bessere Java? Eine Vorstellung.	<i>A. Tille</i> Google Summer of Code und Outreachy Internships		<i>V. Stakhov</i> Rspamd - a fast and powerful open source spam filter			<i>H. Reinecke</i> NVMe und NVMe-over-Fabrics
16:00			<i>S. Kunze</i> KI in der Praxis - Oma würde SVMs verwenden	<i>C. Kauhaus</i> Rust - Performance, Sicherheit, Parallelisierung		<i>G. Smekal</i> Mix & Match - Freie Infrastruktur für unfreie Arbeitsplätze			<i>P. Hollants</i> Rspamd aus der Perspektive des Hobby-Admins
17:00	<i>D. Deimeke</i> Linux-Überblick für Einsteiger	<i>D. Schreiber</i> Vortragsaufzeichnung bei den Chemnitzer Linux-Tagen mit KI	<i>H. Breunung</i> Parallele und asynchrone Programmierung mit Perl 6	<i>M. Saunders</i> The Document Foundation - ein Blick hinter die Kulissen	<i>A. Fritzsche</i> KI - der neue Hype, ML gegen SPAM	<i>P. Murr, L. Schmidt</i> SOHO Radius für One-Time-Passwörter selbst gebaut			
18:30	Lichtshow »Freaks on Fire« vor dem Hörsaalgebäude								
18:00	Beginn der Linux-Nacht in der Bar Lokomov								

Sonntag, 17. März 2019 - Einlassbeginn							
9:00	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7
	Management	Betriebssysteme	Storage	Entwicklung	LPI-Prüfung	Recht	Großer Saal
10:00	<i>T. Meusel</i> Vox Pupuli - Die Community hinter Puppet	<i>P. Menzel</i> Von Null bis Grafik in fünf Sekunden	<i>V. Lendecke</i> Samba Status Report	<i>J. Schilling</i> Angora und andere neue Kaninchen im Test-Zoo	<i>F. Thorns, M. Gisbers, D. Bogiatzoules, H. Maaßen, K. Schell, M. Swillus</i> LPI-Prüfung	<i>H. Bauer</i> DSGVO - IT-Sicherheitsdokumente mit verinnie verwalten	<i>K. Knopper</i> »Intelligente Geräte« - Wer kontrolliert das Smart Home?
11:00	<i>M. Schütte</i> Ansible-Module schreiben Monitoring	<i>A. Niemann</i> Booten im Zeitalter der Wolken	<i>R. Sander</i> Der unendlich große Fileservers mit Ceph, Samba und CTDB	<i>J. Kutschke</i> Lebenszyklen freier Software am Beispiel von j-lawyer.org		<i>C. Arnold</i> Open Source zum Wohle aller: die Zukunft geistigen Eigentums	<i>S. Schütze</i> Voll mit Linux - ein Smartphone-Bau-Projekt
12:00	<i>A. Schreiber</i> Licht ins Dunkel bringen - Prometheus & Grafana	<i>W. Sang</i> Linux-Kernel-Podium	<i>K. Wagner</i> Ceph - Was ist neu in Nautilus und was kommt als Nächstes?	<i>S. Vijayakumar</i> How To Commit: Nachvollziehbare Git-Historien	<i>F. Thorns, M. Gisbers, D. Bogiatzoules, H. Maaßen, K. Schell, M. Swillus</i> LPI-Prüfung	<i>F. Zscheile</i> Zwischen Daten, Programmcode und Darstellung im Urheberrecht	<i>H. Bauer</i> Datensicherung mit restic für kleine und mittelgroße Büros
13:00	<i>D. Schier</i> Setup your Workstation with Ansible misc	<i>T. Leemhuis</i> Aktuelle Entwicklungen beim Linux-Kernel	Infrastruktur	<i>M. Olbrich</i> GDB-Erweiterungen mit Python		<i>R. Tiemann</i> Freie Lizenzen, freie Trolle	Großer Saal
14:00	<i>M. Obst</i> Vom Staubsauger zum Zauberlehrling ...	Dateisysteme	<i>U. Markwardt</i> HPC-Infrastruktur für Data Analytics	Natürlich intelligent		<i>D. Roth</i> Einführung des »Calliope mini« an Berliner Grundschulen	<i>P. Heinlein</i> DNS 2019: DNSSEC, Security-Records & PowerDNS
15:00	<i>U. Berger</i> Retrogaming und -computing	<i>S. Schumacher</i> Kryptographische Dateisysteme im professionellen Umfeld	<i>B. Block</i> Modern Mainframes and Linux Running on Them		<i>C. Lohr, L. Modersohn</i> Sprechstunde: Open Source und Medizin		Shell
16:00	<i>C. Zimmermann</i> Dinosaurier auf Speed	<i>R. Clausecker</i> Datenräuberverwaltung unter FreeBSD	<i>D. Deimeke</i> Taskwarrior - Aufgabenverwaltung auf der Kommandozeile	<i>C. Kölbel</i> Künstliche Intelligenz in der Authentifizierung	<i>H. König</i> Kommandozeilen-Sprechstunde	<i>D. George</i> Digitale Freiheit in der Schule	
17:00	<i>S. Seitz</i> Spaß mit »Magischen Zahlen«	<i>v. C3D2</i> FreeBSD und seine Ausprägung		<i>K. Lockhoff</i> KI - Übersicht über Aufgaben und Methoden		<i>A. Raunheimer</i> Linuxmuster.net - eine Komplett-Schulserverlösung	<i>S. Helmert</i> Domainautomatisierung mit cryptdomainmgr
18:00	Ende der Chemnitzer Linux-Tage 2019						

Chemnitzer Linux-Tage 2019 - Add-ons, Workshop- und CLT-Junior-Programm

Sonnabend, 16. März 2019 - Einlassbeginn										
	W1	W2	W3	W4	W5	K1	K2			
	Basteln	Workshop	Workshop	Workshop	Workshop	Junior	Junior			
09:00										
10:00	<i>M. Hausteин, C. Gömer, E. Glutsch, A. Heine, F. Drahotа, T. Gömer, M. Vodel, P. Schickel, H. Schickel, J. Kampe, R. Helbig, H. Schramm, J. Schneider, J. Urbig, T. Urbig, J. Vogelsang</i> Radio- und Elektronikbasteln für Kinder	<i>J. Kubieziel, A. Scherbaum, A. Krause</i> Server mit Ansible verwalten	<i>T. Güttler</i> Python - Programmieren macht Spaß	<i>A. Tille</i> Debian-Paketierung an Beispielen	<i>S. Schumacher</i> Einen hochsicheren Laptop mit Ubuntu einrichten	<i>B. Deinert</i> Workshop zur Vorbereitung auf den solaris-Cup Sachsen 2019	<i>H. Trapp, F. Breitfeld</i> Astro-Pi: Python-Nachrichten an Astronauten			
11:00										
12:00										
13:00									Localize IT	
14:00								<i>D. Behrendt</i> Einführung in \LaTeX	<i>M. Müller</i> Advanced Python 	<i>S. Kahl</i> Wer zwitschert denn da? <i>D. Kowenko, A. Sampath Kumar</i> CNN Audio Classification  <i>D. Kowenko</i> 3D Acoustic Source Localization  <i>F. Schmidberger</i> Objektverfolgung in Multisensorumgebungen <i>R. Manthey</i> KI und Lernen in virtuellen Umgebungen <i>D. Kowenko, T. Schlosser, F. Beuth, M. Friedrich</i> Fehlerdetektion beim Laserschneiden mit DNNs
15:00										
16:00										
17:00			<i>J. Kubieziel</i> PGP-Party	<i>S. Kahl, J. Haupt</i> Tensorflow.js in der Lehre - Ein interaktives Web Lab für Hands-on-Tutorien <i>J. Vitay, V. Forch, F. Hamker</i> Recurrent Spatial Attention for Emotion Recognition 						
18:00										
18:30	Lichtshow »Freaks on Fire« vor dem Hörsaalgebäude									
18:00	Beginn der Linux-Nacht in der Bar Lokomov									

Sonntag, 17. März 2019 - Einlassbeginn											
	W1	W2	W3	W4	W5	K1	K2				
	Basteln	Workshop	Workshop	Localize IT	Workshop	Junior	Junior				
10:00	<i>M. Hausteин, C. Gömer, E. Glutsch, A. Heine, F. Drahotа, T. Gömer, M. Vodel, P. Schickel, H. Schickel, J. Kampe, R. Helbig, H. Schramm, J. Schneider, J. Urbig, T. Urbig, J. Vogelsang</i> Radio- und Elektronikbasteln für Kinder	<i>E. Albers</i> F-Droid: Pimp dein Android(-fork) mit Freien Software-Apps	<i>U. Berger</i> Node-Red	<i>S. Ernst, K. Ernst</i> KI - der Aspekt unbeachteter Datenspenden beim Facharzt	<i>D. George</i> Spiele programmieren mit Python	<i>R. Sonntag</i> Erkenne dich selbst mit dem Calliope mini					
11:00							<i>C. Lohmann</i> Natürliche Intelligenz in der Medizin				
12:00							<i>H. Langner</i> Deep Learning für OCT-Bildanalyse				
13:00											
14:00				<i>O. Sika</i> Introduction to Kubernetes 			<i>F. Schlesier</i> Workflows für Mitarbeit an (Open-Source-)Projekten	<i>M. Christian</i> Backdoor Contest	<i>H. Geisler</i> Turing Tumble™ - mit Mummeln Computergeheimnisse entdecken	<i>U. Schwarz</i> LEDs mit Mikrocontroller steuern	
15:00											
16:00											
17:00											
18:00	Ende der Chemnitzer Linux-Tage 2019										