

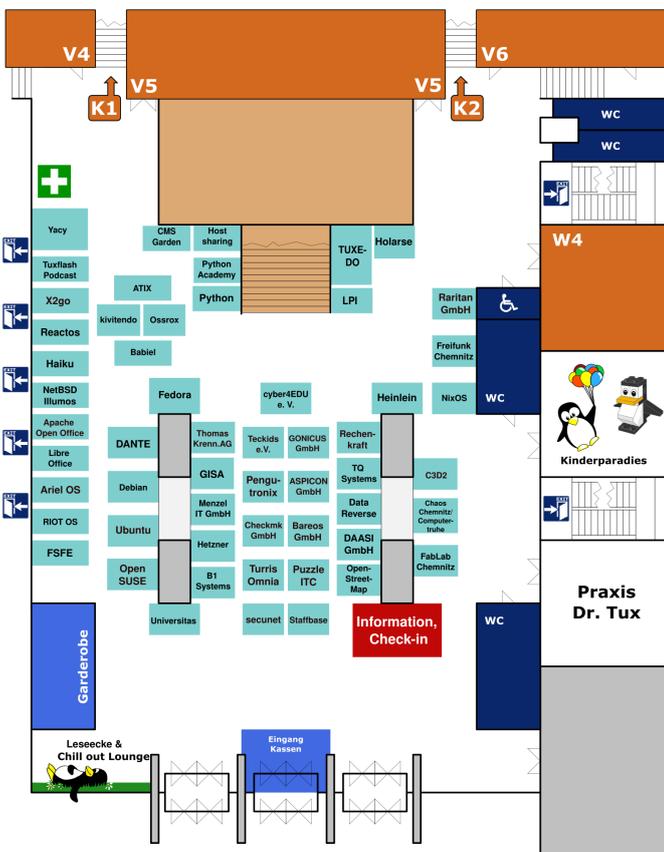
Chemnitzer Linux-Tage 2025 – Vortragsprogramm

8:00	Sonnabend, 22. März 2025 – Einlassbeginn						
	V1 	V2 	V3 	V4	V5	V6	V7
	Backup	Virtualisierung	Netzwerk	Anwendungen	Business	Gesellschaft	DevOps
09:00	<i>T. Oberschulte</i> Universelles Offsite-Backup mit iSCSI	<i>C. Frost</i> Incus – System Container und VM-Manager	<i>G. Wustmann</i> Loadbalancer mit Kerneltools – XDP	<i>C. Zimmermann</i> Kodi reloaded	<i>J. Hasecke, M. Hierweck</i> Businessplanung mit JupyterLab	<i>M. Christen</i> Superhuman AI – Wie & wann ist KI nützlich?	
10:00	<i>D. Böhrmer</i> Alles backupen mit Rsnapshot	<i>M. Nagel</i> Automatisierung in der Cloud – ein IaC-Praxisvortrag	<i>J. Meißner</i> Einführung in nftables	<i>T. Roland, K. Saifullah</i>  Who can compute?	<i>H. Koch</i> Erkenntnisse und Erfahrungen aus fünf IoT-Projekten	<i>P. Rühl</i> Souveränes Teamwork im Behördenalltag	<i>M. Friedrich</i>  Efficient DevSecOps workflows with reusable CI/CD Components
11:00	<i>A. Scherbaum, R. Rose</i> Backups mit Restic und resticprofile		<i>T. Rahimi</i> Rootless QEMU – VMs für normale Nutzer	<i>T. Liske</i> Firewalls – mandantenfähig, redundant, deklarativ	<i>H. Maschke</i> Modern Neovim Distributions	<i>J. Büren</i> ZUGFeRD implementiert in kivitendo/Perl	<i>A. Niemann</i> Warum Wasserfall agil überlegen ist
12:00			<i>A. Schneider</i> Typst: eine moderne Alternative zu TeX?		<i>F. Snow</i> Offene Systeme, geschlossene Türen: Freiheit beim Banking		<i>R. Czerwinski</i> Wie funktioniert eigentlich Wayland?
	Einsteigerforum	Automatisierung	Storage			Admin	KI
13:00	<i>J. Kobschätzki</i> Grundlagen der Netzwerkverwaltung in Linux	<i>D. Kobras</i> Im Maschinenraum von Kubernetes: Operator-Bau mit Ansible	<i>M. Banck</i> PostgreSQL Enterprise Features	<i>C. Fiege</i> KiCad für Anfänger: Ein Einstieg in die eigene Elektronik		<i>Z. Barat</i> Spaß mit SpamAssassin	<i>K. Knopper</i> Chancen + Risiken generativer KI in Unterricht + Prüfungen
14:00	<i>P. Scherbaum</i> Worin unterscheiden sich OpenShot und Kdenlive	<i>M. Decker</i> Ansible Automatisierung in hybriden Umgebungen	<i>W. Fischer</i> So funktioniert der Linux Storage Stack	<i>J. Vogelbacher</i> Libre Workspace: Cloud für Zuhause und kleine Unternehmen	<i>M. Steinhauer</i> Arm, aber sexy: Kultur im Web. Erfahrungen mit OpenCulturas	<i>S. Meyer</i> Keycloak – FAQ zu Ausfallsicherheit und Absicherung	<i>D. Menzel</i> Wie man gute KI-Infrastrukturen aufbaut
15:00	<i>T. Heine</i> Kleine Bash-Tricks	<i>H. Rohde</i> Good Practices für Ansible-Inventories und Inventar-Daten	<i>H. Assmann</i> Irgendwas mit Medien – Daten speichern unter Linux	<i>R. Meiner</i> Freie Bildung – einfach und textbasiert	<i>T. Diekershoff</i> Fediverse: Abseits von Text im Stream	<i>A. Böhm</i> Dein Geheimnis ist bei mir sicher	<i>K. Mende-Stief</i> Prompt Engineering: Warum KI den Menschen braucht
16:00	<i>F. Winkler</i> Pimp your shell!	<i>A. Liebigt</i> Ansible mit AWX im Unternehmen skalieren	<i>R. Albrecht</i> Warum sollte man BTRFS verwenden?	<i>A. Teräs, J. Ehmrooth</i> Linux-basierte Open Source-Prüfungsumgebung	<i>D. Kastrup</i> RawTherapee für Raw-Fotodateien	<i>C. Stoettner</i> Effiziente Dotfile-Verwaltung mit Chezmoi	<i>M. Christen</i> Open Data/Freie Daten in KI Chatbots nutzen
17:00	<i>F. Hofmann</i> Durchleuchtet. Kommandos in der Bash-Historie wiederfinden	<i>J. Semere</i> OpenCeph: API-Integration und Automatisierung	<i>R. Sander</i> Der Ceph Orchestrator – Container für Storage	<i>J. Wenzel</i> 24 Monate Immutable Desktop – Ein Erfahrungsbericht	<i>R. Schlatterbeck</i> Experimente mit automatischer Musik-Komposition	<i>S. Baur</i> Sicherer Fernzugriff dank Linux – selbst auf ein Windows XP!	<i>P. Blaschka, L. Kratkey, T. Borowsky</i> Telefonat mit GPT: Spracherkennung / -ausgabe
18:00	Beginn der Linux-Nacht in der Bar Lokomov						

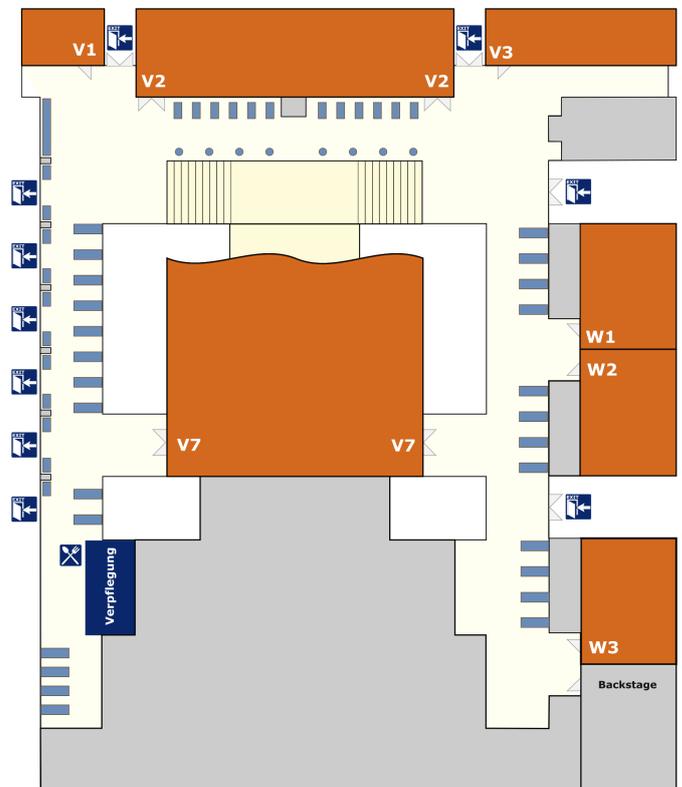
9:00	Sonntag, 23. März 2025 – Einlassbeginn						
	V1 	V2 	V3 	V4	V5	V6	V7
	Booten	Hardware	Programmierung	Security	(Schrift-)Kultur	Netzwerk	Gesellschaft
10:00	<i>T. Siewert</i> Von PXELinux zu iPXE im Rechenzentrum	<i>N. Krapp</i> Making openSUSE ready for Framework Laptops	<i>T. Güttler</i> Programmiersprache Golang: Langweilig und produktiv	<i>A. Pozdnyshv, G. Szalay</i> Automatisierte Sicherheit mit Wazuh und Event-Driven Ansible	<i>D. Kern, C. Göpfert</i> DSpace-CRIS a Current Research Information System	<i>M. Ziegler</i> Next Level Ping Nerdery: Netzwerk-Monitoring mit Meshping	<i>A. Tille</i> Tausend Freiwillige, ein Ziel
11:00	<i>A. Mundt</i> TFTP etc.: Einführung in Netzprotokolle	<i>D. Schreiber</i> Energiewende zu Hause – Mit OSS, ohne Cloud	<i>M. Werner</i> Rust als Erstsprache?	<i>C. Stankovic</i> Infrastruktur- und Security-Tests	<i>M. Hora</i> Bayerische Bibliotheken migrieren zu FOLIO	<i>G. Smekal</i> SNMP – Simple? Nur Mut Paula!	<i>J. Näder</i> Openwashing ans Licht!
12:00	<i>N. Rother</i> Was ist eigentlich dieses initramfs?	<i>J. Bechberger</i>  Writing Minimal Scheduler with eBPF, sched_ext, C	<i>M. Martone</i> Computer-Code aktuell halten, automatisch und ohne Magie?		<i>R. Oschmann, C. Schenke-Hildebrandt</i> Karten, Daten. Open Source: GISA Maps <i>M. Czygan</i>  Internet Archive Scholar: Preserving scholarly record	<i>L. Freitag</i> Tor-Nodes einfach betreiben, jetzt	<i>P. Heinlein</i> A community has to do, what a community has to do ...
	Container			Crypto			
13:00	<i>D. Cermak</i> Container und Container Images – Was verbirgt sich dahinter?			<i>S. Schütze</i> Festplattenverschlüsselung mit TPM 2.0	<i>F. Zscheile</i> OpenStreetMap ist (k)eine Karte!	<i>R. Scheck</i> Internet-Messungen mit RIPE Atlas	<i>C. Richter, F. Schade</i> OpenCloud: Exzellentes File-Management
14:00	<i>P. Westphal</i> Lightweight-Container mit systemd-nspawn	<i>C. Czech</i> Bau eines 8-Bit-Relaiscomputers mit Demo	<i>M. Mann</i> Eine Katze läuft über meine Tastatur! – Einstieg in RegEx	<i>S. Schumacher</i> Passwortlose Logins mit PassKeys	<i>J. Meißner</i> Let's-Encrypt-Zertifikate für Intranet-Server	<i>S. Denz, M. Neuvendorf</i> GONnect – SIP/UC client	<i>D. Kerkmann</i> Cisco Room Kits, SIP und Livekit in OpenTalk
15:00	<i>S. Hohmann</i>  Containing the Horror – A critique on Docker & co	<i>U. Berger</i>  WLAN mit ESP-NOW	<i>D. Reichelt</i> Instrumentierungstechnologien in Java	<i>M. Leyrer</i> OpenSSH, das neue Zeug	<i>J. Kühnel</i> OpenSource Meshing VPN im Überblick	<i>J. Nickel</i> Wissen statt raten: Warum Open Source bessere Zahlen liefert	<i>M. Beyer, A. Vöhringer</i> Digitale Souveränität – Wie geht das ohne Bullshit-Bingo?
16:00	<i>J. Kobschätzki</i> How to run a supercomputer	<i>H. Welte</i> Open Source für Mobilfunknetze	<i>R. Clausecker</i> SIMD-Programmierung: Eine Einführung	<i>M. Haustein</i> SSH-Anmeldung mit GnuPG und SmartCards	<i>S. Schumacher</i> Open-Source-Software BSI-Grundschutzfähig machen	<i>T. Behrens</i>  How to run LibreOffice inside your web page	<i>T. Hohenstatt</i>  The power of community: A guide to community-driven UX
17:00	<i>A. Scherbaum</i> Lightning Talks	<i>H. Stübner</i> QNAP NAS unter voller Kontrolle		<i>J. Kubieziel</i> 25 Jahre später verschlüsselt Johnny immer noch nicht	<i>A. Niemann</i> Grundschutz für daheim	<i>S. Luckow</i> 13 Jahre CMS Garden: Von der Saat zur digitalen Blüte	<i>G. Schieche-Dirik</i> Linux-PCs für die Ukraine
18:00	Ende der Chemnitzer Linux-Tage 2025						

Sonntag, 22. März 2025 – Einlassbeginn					
	W1	W2	W3	K1	K2
	Workshop		Junior		Junior
09:00					
10:00	C. Stankowic Grundlagen der Linux-Administration	S. Schütze A Way to (S)hell – Einstieg in die Programmierung mit bash	J. Roith Linux Treiber Workshop	P. Scherbaum, C. Pescia, A. Pescia Programmieren des Calliope mini	T. Lio Mods in Luanți programmieren
11:00					
12:00					
13:00					
14:00	J. Näder „Ada und Zangemann“ – Der Film!	K. Höpner Einführung in ETeX	H. Welte Migration einer Anwendung nach io_uring	K. Kobschätzki, M. Merz Arduino für Anfänger:innen – Programmier-Vorkurs	F. Kroker, B. Koltermann, M. Hille Elektronik und Mikrocontroller
15:00					
16:00	J. Kubieziel, F. Tornack, M. Schulz PGP-Party				
17:00					
18:00	Beginn der Linux-Nacht in der Bar Lokomov				

Sonntag, 23. März 2025 – Einlassbeginn					
	W1	W2	W3	K1	K2
	Workshop		Junior		Junior
09:00					
10:00	M. Müller Aspect-oriented Programming in Python	J. Hasecke Websites erstellen mit Hugo	O. Balducci Eine praxisorientierte Einführung in AWX	K. Kobschätzki, M. Umluft, C. Schubert, S. Kiener Entdecke die Linux-Welt – Anwendung bis Zocken	T. Lio, F. Kroker Neopixel-Upcycling
11:00					
12:00					
13:00					
14:00	J. Näder „Ada und Zangemann“ – Der Film!	P. Kammerer Grafik und Design unter Linux	J. Kraml Wireshark um eigene Protokolle erweitern	K. Kobschätzki, M. Merz Arduino für Anfänger:innen	C. Schubert Bildungs-Meetup @ CLT25
15:00					
16:00					
17:00					
18:00	Ende der Chemnitzer Linux-Tage 2025				



Erdgeschoss



Obergeschoss