

Programm der 24. Kieler Open Source und Linux Tage

Freitag, 18.9.2026

	R007	R012	R114	TuxLab	Online	
10:00	 Aufsetzen eines Security Servers in der X-Road SH Marie Bachmann	Offene Mobilitätsdaten für ein vernetztes Schleswig-Holstein Bach, Zedlitz, Matzen, Ernstmeyer	KI – Workflows auf der eigenen Hardware Jean-Frédéric Vogelbacher	Linux-Erste-Hilfe-Praxis Egal ob Treiberproblem oder Systemabstürze, Dr. Kernel und Mr. Panik geben Ihr bestes um euer Problem zu lösen. Praxis-Öffnungszeiten: 18. + 19.9.2026 während der Veranstaltungszeit, im EG des KITZ	 Tuxland Kindgerechte Linuxprogramme, die auch noch sicher und kostenfrei sind, kannst Du hier ausprobieren und auch noch Tipps zum Datenschutz bekommen!	10:00
11:00		Backend barrierefrei? Anforderungen an aktuelle Software Alex Ackermann, Dr. Irmhild Rogalla	Debian Edu goes Lomiri - Freie Tablets für die Schule Mike Gabriel			11:00
12:00		Vom Prompt zum Prozess Hagen Rothmann	Vorstellung der Sponsoren und Partner		DataGerry: Die Open-Source-CMDB einfach erklärt Jakob Semere	12:00
13:00	Linux-Treiber-Workshop Johannes Roith	 Du möchtest eine Erinnerung an die Kielux mit nach Hause nehmen? Du hast Hunger oder Durst? Kein Problem. Wir haben eine Auswahl an Merch, Essen & Getränken im Angebot.		Grillabend Nach Ende des letzten Vortrags und der Verlosung laden wir die Community am Freitag zum gemeinsamen Grillen mit Salatbuffet ein. Grillgut bitte mitbringen!	Kielux-Rätsel Starte in der Linux Lounge mit Deiner Rätsel-Tour + gewinne!	13:00
14:00		RechnungsFee Nicole Wittfoot	Collabora Office: Grenzenlos plattformübergreifend Thorsten Behrens		Eine Einführung in Rust Tobias Platen	14:00
15:00	 Eins, zwei, drei Hexerei: UCS-PDN und -BDN kommt herbei Karam Helou	GOnnect – Telefon, Video, Chat. Ein Client. Keine Cloud. Michael Neuendorf	Was gibt's neues in Bareos? Andreas Rogge	Epyy, ein Framework für ISMS-Dokumenten-Workflow Tomas Jakobs	In 40 Minuten zum eigenen Zigbee Sensor mit ESP32 Markus Edenhauser	15:00
16:00		Zentral verwaltete MFA für alle Notebooks Cornelius Kölbel	Linux Lifecycle Management in der Praxis Andreas Gall	Linux – Antwort auf das Leben, das Universum und den Rest? Andreas Purkhart	Linux-Starthilfe Ihr möchtet endlich einmal Linux ausprobieren? Für Euch bieten wir Beratung, Info-Flyer und Kielux-USB-Sticks mit einer anängerfreundlichen Linux-Variante an. So könnt ihr Linux auf eurem Computer sowohl unverbindlich ausprobieren als auch installieren.	16:00
17:00	 Trips und Ticks auf der Kommandozeile Rolf Schröder	nftables: Beyond the Basics Wolfgang Krüger	Konfigurationsmanagement im Immutable Desktop Luca Kotte	Nebenläufigkeit in SQL-Datenbanken - ganz einfach, oder? Andreas Rogge		17:00
18:00			Der hochintegrierte OSL-Virtualisierungsstack B.Miemietz, D. Michelsen	Souveräne IT aus eigener Hand: Open Source, CANCOM Software Alexander Ernst, Marvin Ulrich		18:00



Wir danken unseren Sponsoren und Partnern:



24. Kieler Open Source und Linux Tage

Samstag, 19.9.2026 (SFD)

R007

R012

R114

TuxLab

Online



Software-Freedom-Frühstück

Feiere mit uns ab 10 Uhr am Software Freedom Day bei einem gemeinsamen Frühstück diejenigen, denen wir freie Software verdanken! (Je nach Wetterlage draußen oder in der Cafeteria)



**Einführung
in Metasploit**
Samuel Albrecht



Willst Du mitmachen?
Infos unter kielux.de/mithelfen

**Meshtastic, LibreMesh, MeshCore –
ein kleiner Überblick**
Andreas Gall

**OSS-B2C-Geschäfte in der EU
– Umsetzung in kivitendo**
Werner Hahn

**IT-Grundschutz
für Container & Server**
Bernd Ritter



Bewegte Pause mit Lili, Tux und Dir



**Wie zeichnet man eigentlich
einen Pinguin?**
Malwine

**SOCKS5 revisited: Hygiene und
Effektivität beim Adminzugang**
Andreas Plöge

**Account-Sicherheit
und Passwort-Manager**
Hauke Teten

EGroupware – Was mit KI...
Stefan Unverricht

Homelab 3.0
Michael Kraft

**Der Weg zur digitalen Unabhängigkeit
mit BlossomOS**
Leonie Eleanor Ain, Yannik Joel Ain

**Open Source –
Souveränitätsanker und
Wachstumsmotor**
Dirk Schrödter

**Nie wieder Copy & Paste:
Reporting mit Quarto**
Gerhard Nachtmann

**Grenzerfahrungen
mit OpenStreetMap**
Falk Zscheile

Fotowand

Nimm ein Souvenirbild von Dir + bis zu 2
anderen auf der Kielux mit nach Hause.

Tux Flash: Live und vor Ort
M. Kraft, H. Goos-Habermann,
J.-F. Vogelbacher



Bücher- und Hardware-Tisch

Bring Deine alten Technik- und IT-
Bücher und nicht mehr
benötigte, aber funktionsfähige
und von Daten bereinigte Geräte
mit zur Kielux!
Im TuxLab auf dem Tausch-Tisch
findet sie vielleicht jemand, der
ihnen ein 2. Leben gibt!



**RGBW-Beleuchtung
mit Zigbee selber bauen**
Mark (Widerstand)



Debian-Pakete bauen
Samuel Albrecht



**FPGA-Entwicklung
mit OSS-Tools**
Mark (Widerstand)



Tombola

Mach mit bei der Besucherumfrage
und bei der Kielux-Tombola und
gewinne tolle Preise!

Zu gewinnen gibt es unter anderem
Kielux-Merch, einen Kurs im
Linuxhotel, Fanartikel unserer
Sponsoren oder einen schicken
neuen Rucksack!

Die Verlosung findet am 18. + 19.9
jeweils nach dem letzten Vortrag
im Foyer statt.

**Resilient Raspberry Pi OS –
der "unkaputtbare" Raspi**
Stefan Baur

**Open Source ML Features
und ihre Herausforderungen**
Martin Lellep

**Dinge in Debian bewegen:
Changelog, Methoden, Lektionen**
Andreas Tille

Jobwand

Schau doch mal während der
Kielux bei unserer Online-Jobwand
vorbei, oder bring Dein Stellen-
gesuch oder -angebot zur Kielux
mit und hefte es an die
Jobwand vor Ort.



Ausstellung

B1 Systems GmbH
Bergwerk IT
CANCOM GmbH
Computer Club Elmshorn
Debian
EGroupware

FOSSGIS | OpenStreetMap
FSFE
Freie Software Freunde
Gonicus GmbH
goos-habermann.de
Inkscape

Ink/Stitch
kivitendo
Landitec GmbH
LUG Flensburg
LUG Kiel
Nicolettas Muggelbude

openSUSE-Projekt
otris systems GmbH
Proxmox-Community
Toppoint
VELDEN Media Service

Linux-Lounge



Die Linux-Lounge im ersten Stock ist dieses Jahr nicht nur gemütlich,
sondern auch lustig und spannend! Ihr findet hier den Startpunkt zu
unserer Rätselrallye und könnt ein tolles Erinnerungsfoto an die 24.
Kieler Open Source und Linux Tage machen.