

Tätigkeitsbericht des Entropia e.V. für das Kalenderjahr 2014

Florian Larysch, Heiko Reese, Hannes Sowa

Februar 2015

Der Entropia e.V. (www.entropia.de) setzt sich kritisch mit den Chancen und Gefahren durch den Einsatz neuer Technologien für den Einzelnen und die Gesellschaft auseinander. Öffentliche Treffen finden jeden Sonntag ab 19:30 Uhr in unseren Vereinsräumen statt. Wir verfolgen ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke gemäß unserer Satzung:

Der Zweck der Vereins ist die Förderung der Integration der neuen Medien in die Gesellschaft, die Aufklärung über Techniken, Risiken und Gefahren dieser Medien sowie die Wahrung der Menschenrechte und des Verbraucherschutzes in Computernetzen. Der Satzungszweck wird verwirklicht insbesondere durch:

- *Pflege und Intensivierung des Erfahrungs- und Informationsaustausches zu Themen moderner Kommunikationsmöglichkeiten (öffentliche Treffen, Diskussionsforen, Kongresse, Symposien, Tagungen usw.)*
- *Vorbereitung, Durchführung oder Förderung von sonstigen Veranstaltungen zur Volks- und Berufsbildung für Mitarbeiter, Angehörige oder andere Betroffene (Vertragspartner, Kunden, Endverbraucher u.a.) von Telekommunikationseinrichtungen (Kurse, Seminare, Workshops usw.)*
- *Unterstützung und Förderung der Völkerverständigung (Jugendkulturbegegnungen), Heranführung an neue Medienkulturen, Kreativität, Stärkung der Besinnung auf kritischen Umgang mit neuen Technologien. Förderung der Jugendhilfe und Erziehung wird insbesondere durch wöchentliche Treffen, Workshops und der Besuch bzw. aktive Teilnahme an internationalen Veranstaltungen verwirklicht.*
- *Dialog und Kooperation mit technischen und kulturellen Einrichtungen vor allem der Früh-erziehung, Bildung, Weiterbildung und Praxis*
- *Hilfestellung bei technischen und organisatorischen Fragen sowie unentgeltliche Vermittlung von Rechtsberatungen.*

Der Entropia e.V. hat im Jahr 2014 zahlreiche Vorträge und Workshops angeboten, z.B.:

- Hitag2
- Echtzeiteffektrendering
- Teilnahme am „Chaos macht Schule“-Budestreffen in Mannheim
- Vortrag/Workshop für Schülerinnen und Schüler der Joß-Fritz-Realschule Untergrombach zum Thema „Medienkompetenz“
- Vortrag: Betriebssystem-, eMail- und Browsersicherheit bei der GEW Rheinland-Pfalz
- Treffen des Arbeitskreises Politik
- Vortrag für Erzieher/Betreuer/Jugendarbeiter bei der Aktion Jugendschutz der Landesarbeitsstelle Baden-Württemberg zum Thema „10 Jahre Web 2.0“
- Vortrag bei der Bürgergemeinschaft Nordweststadt zum Thema „Datenschutz in Zeiten von Smartphones und Snowden“
- SMD Stencil Lötworkshop
- Vortrag zum Thema „Cybermobbing“ beim „Cyber-Kongress 2014 der Schülermediatoren von INTEResse“
- Teilnahme am 2. „Chaos macht Schule“-Bundestreffen in Essen
- Teilnahme an der Anti-Prism-Party im Badischen Staatstheater und Ausstellung einer Timeline zu den Snowden-Enthüllungen
- Vortrag: „Digitale Selbstverteidigung“ bei der Evangelischen Studierendengemeinde Karlsruhe
- Regelmäßige stattfindender Workshop Elektronik, Arduino
- Einmal im Monat wurden Kurzvorträge zu technischen, politischen und sozialen Themen gehalten
- Regelmäßige Treffen des Freifunk-Projekts in Karlsruhe

Im Juni 2014 richteten wir zum dreizehnten Mal die GPN aus - eine Tagung auf der sich die gut 400 Teilnehmer vier Tage lang mit neuen Technologien und Technikfolgenabschätzung beschäftigt haben. Zu den Vorträgen auf der GPN14 zählten unter anderem:

- Code ist politisch
- duplonic - DIY Electronics Construction Kit
- Alice und Bob halten noch immer das Maul
- All your secrets belong to me - Why you shouldn't store secrets on a mobile device
- Javascript für Programmierer

- Raumstationen
- Bypassing Chrome's XSS Filter
- CVVisual
- Workshop: Von der Idee zur Leiterplatte - Ein einsteigerfreundlicher Eagle-Workshop
- Wie das Internet unsere Paranoia verändert
- Identifizierung von Dateien mit file/libmagic
- Wehrhafte Demokratie
- Hardware-Schmuckworkshop
- Präsentation des ZKM-Klangdoms
- Ideen für Karlsruher Freifunk
- systemd und journald für Nutzer
- Modernes C++
- Capture the Flag
- Webservices deklarativ beschreiben mit NixOS
- Learning Chemistry with Walter White
- Deploying using NixOps
- Perl 6
- Linux-based home NAS
- Speckstein-Workshop
- Demoshow
- Towards the Machine-Readable Society
- Nimrod
- Ein neuer Blick auf alte Krypto
- Smart Meter
- SMD Stencil Workshop
- Internet Governance
- Turingbomben
- Zuse Z22
- Siegerehrung „1st IEEE Signal Intelligence Challenge“

- SDAPS - Surveying made easy
- Hacking touchID
- sva erzählt von Indien
- PGP für Webmail
- Lightning-Talks
- Wir können alles, außer Informatik
- Websecurity
- ChaosFamilienDuell
- Wie verbinde ich mich zum Internet
- What's cooking in GNOME
- ssh-agent-filter und openssh-known-hosts
- Workshop: Angewandte Konsensdemokratie
- Spaceautomatisierung
- How to not fuck up your IT documentation
- Schul-Informatik im Wandel
- Berkeley Packet Filter (BPF)
- Gemeinsamer Besuch des ZKM

Im Jahr 2014 haben wir gemeinsam einige Veranstaltungen besucht und uns durch Vorträge beteiligt. Beispielhaft seien hier der 31C3 in Hamburg, der Easterhegg und die MetaRheinMain ChaosDays genannt. Weiterhin unterstützten wir den Chaos Computer Club Freiburg bei der Durchführung ihrer Veranstaltung „Hack 'n' Play #2“.

Vom 15. bis zum 17. August 2014 haben wir ein gemeinsames Kennenlernwochenende in Raumünzach veranstaltet. Dort sollte insbesondere die Kommunikation zwischen den Mitgliedern des Entropia e.V. verbessert werden.

Neben dem Erwerb und Vermittlung von Wissen, wie neue Medien und Techniken funktionieren, versucht der Entropia e.V., auch den verantwortungsbewußten Gebrauch mit diesen Medien zu zeigen. Deshalb gab es öfter Diskussionen im Rahmen der Treffen über die Anwendung von neuen Medien/Techniken, und welche persönliche Konsequenzen man ziehen sollte (moralische und juristische Konsequenzen etc.). Zu all unseren Treffen und Veranstaltungen haben wir wie immer öffentlich eingeladen und freuen und über jeden, der sich beteiligen möchte - sei es in der Form von Vorträgen oder durch Diskussionsbeiträge zu den zahlreichen Themen im großen Gebiet “Neue Technologien” - ein Feld das unser gesellschaftliches Miteinander zur Zeit stärker beeinflusst als jeder andere Faktor.