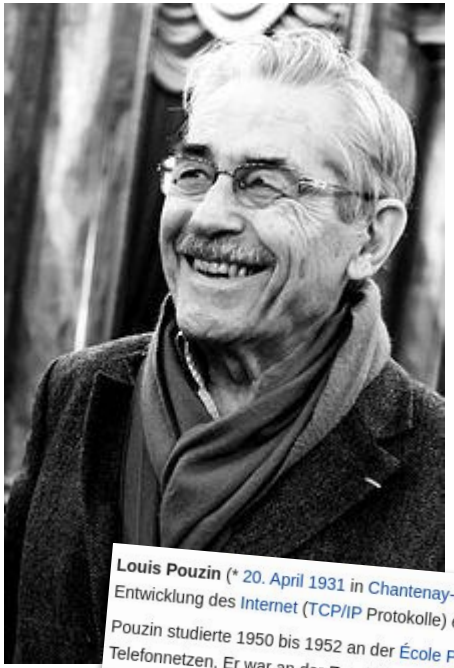
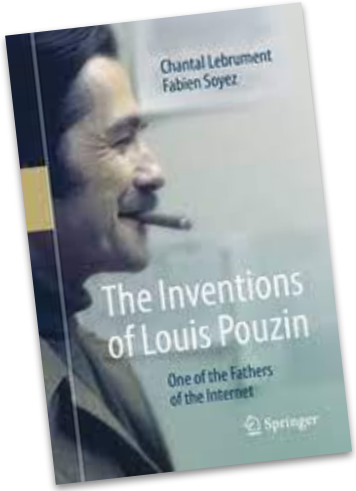
Das Open Source Jahr 2021

Jahrestage



90. Geburtstag von Louis Pouzin



Louis Pouzin (* 20. April 1931 in Chantenay-Saint-Imbert) ist ein französischer Informatiker. Seine Pionierarbeiten zur Paketvermittlung waren in der Entwicklung des Internet (TCP/IP Protokolle) einflussreich.

Pouzin studierte 1950 bis 1952 an der École Polytechnique. In den 1950er Jahren arbeitete er in Frankreich für den Computerhersteller Bull an Telefonnetzen. Er war an der Entwicklung des Compatible Time-Sharing System (CTSS) am Massachusetts Institute of Technology beteiligt und entwickelte 1963/64 ein frühes Kommandozeilen-Programm und Shellskript (RUNCOM). Von ihm stammt auch der Name *shell*. Ideen daraus wurden von Glenda Schroeder, Pouzin und anderen am MIT in Multics implementiert, einem Unix-Vorläufer. Dabei entwickelten sie auch einen Email-Vorläufer. Nach der Rückkehr nach Frankreich machte er dort das Timesharing-Konzept bekannt.

Jahrestage

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

40 Jahre IBM PC: der Computer, der ungewollt die IT-Revolution einläutete

Eigentlich sollte der IBM PC nach Herstellervorstellung gar nicht so erfolgreich werden, sondern nur Apple und Co. das Wasser abgraben. Doch es kam anders.

Lesezeit: 8 Min. In Pocket speichern 311

(Bild: c't)

12.08.2021 13:50 Uhr

Von Mark Mantel, Andreas Stiller

Der IBM Personal Computer in der Ur-Konfiguration Modell 5150 feiert am heutigen 12. August 2021 seinen 40. Geburtstag. IBM hatte ihn damals gar nicht als längerfristige Produktkategorie geplant; man ärgerte sich im New-Yorker-Hauptsitz über die aufkeimende Konkurrenz durch Commodore, Tandy, Apple

Jahrestage

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

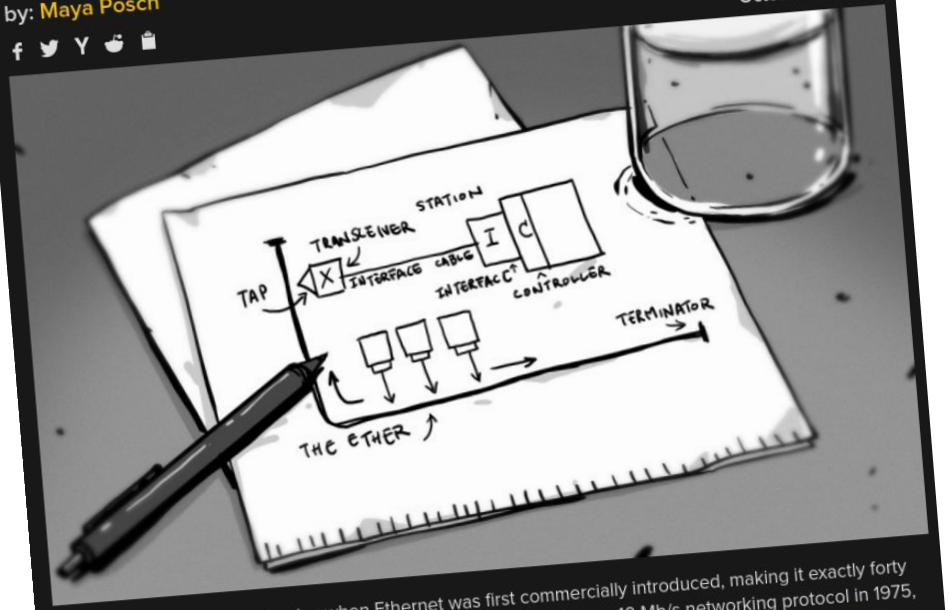
Das Open Source Jahr 2021

ETHERNET AT 40: FROM A NAPKIN SKETCH TO MULTI-GIGABIT LINKS

50 Comments

by: Maya Posch

October 19, 2020



September 30th, 1980 is the day when Ethernet was first commercially introduced, making it exactly forty years ago this year. It was first defined in a patent filed by Xerox as a 10 Mb/s networking protocol in 1975, introduced to the market in 1980 and subsequently standardized in 1983 by the IEEE as IEEE 802.3. Over the next thirty-seven years, this standard would see numerous updates and revisions.

Included in the present Ethernet standard are not just the different speed grades from the original 10 Mbit/s to today's maximum 400 Gb/s speeds, but also the countless changes to the core protocol to enable these [illegible] new applications of Ethernet such as power delivery and backplane [illegible] in the 1990 10BASE-T Ethernet

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

Exploiting vulnerabilities in Cellebrite UFED and Physical Analyzer from an app's perspective

moxie0 on 21 Apr 2021

Cellebrite makes software to automate physically extracting and indexing data from mobile devices. They exist within the grey – where enterprise branding joins together with the larcenous to be called “digital intelligence.” Their customer list has included authoritarian regimes in
death squads in Bangladesh; military j
abuse and oppress in Turkey, UAE, an
announced that they added Signal su

Their products have often been linked
journalists and activists around the wo
their software *actually does* or how it
their software is often associated with
to examine the security of their own s

The completely unrelated

In completely unrelated news, upcoming versions of Signal will be periodically fetching files to place in app storage. These files are never used for anything inside Signal and never interact with Signal software or data, but they look nice, and aesthetics are important in software. Files will only be returned for accounts that have been active installs for some time already, and only probabilistically in low percentages based on phone number sharding. We have a few different versions of files that we think are aesthetically pleasing, and will iterate through those slowly over time. There is no other significance to these files.

Jahrestage

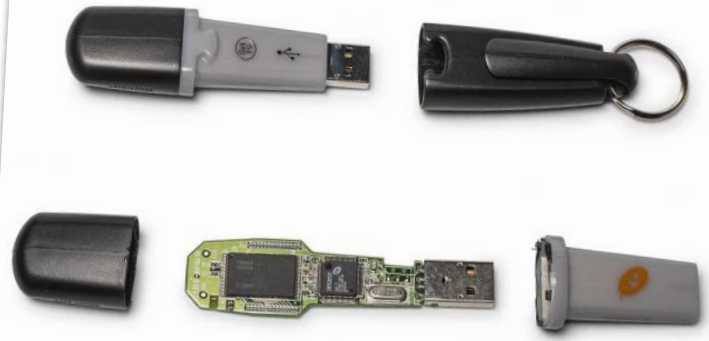
DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

Der Speicher für die Hosentasche: 20 Jahre USB-Sticks

Die Allgegenwart von USB-Speicherstäbchen ist eine IT-Erfolgsgeschichte. Die heutige selbstverständliche Technik musste zum Start aber einige Hürden überwinden.

Lesezeit: 9 Min. In Pocket speichern 288



27.10.2020 06:00 Uhr | c't Magazin

Von Christof Windeck

Manche gute Idee hat viele Eltern, so auch die des USB-Sticks. Im Jahr 2000 brachten sowohl IBM als auch die singapurische Firma Trek 2000 International erste Flash-Speicherstäbchen mit USB-Anschluss auf den Markt. Die von IBM hießen DiskOnKey und nutzten Technik der israelischen Firma M-Systems. Trek 2000 hingegen prägte den im englischen Sprachraum gängigen Begriff

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

The Pegasus project

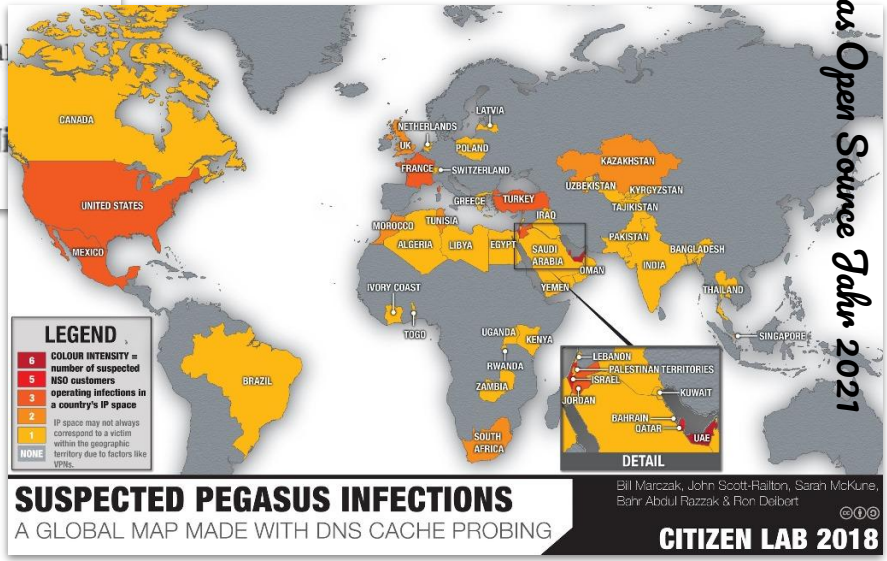
Revealed: leak uncovers global abuse of cyber-surveillance weapon

Spyware sold to authoritarian regimes used to target activists, politicia
journalists, data suggests

**Stephanie Kirchgaessner, Paul Lewis, David Pegg, Sam Cutler, Ni
Lakhani *and* Michael Safi**

Spyware Pegasus: Amazon kappt NSO-Infrastruktur und löscht Accounts

Für die israelische Firma NSO und ihre Spyware Pegasus haben die jüngsten Enthüllungen erste Konsequenzen. Ein großer Cloud-Anbieter hat den Stecker gezogen.



PEGASUS

Snowden fordert Malware wie Atomwaffen zu behandeln

Ein Handel mit Atomwaffen ist nicht erlaubt, warum sollte er mit Malware erlaubt sein, fragt Snowden. Amnesty veröffentlicht ein NSO-Erkennungstool.

Wie alles anfing

Fünf Jahre Kampf gegen Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

Die Regierungen der EU-Mitgliedstaaten wollen ihre Polizeien und Geheimdienste befähigen, Ende-zu-Ende-verschlüsselte Kommunikation zu umgehen oder mit technischen Werkzeugen auszuhebeln. Ein Rückblick.

02.12.2020 um 12:27 Uhr - Matthias Monroy - in Überwachung - 5 Ergänzungen

Crypto Wars: Zurück auf den Stand des analogen Telefons

Ermittler müssten verschlüsselte Kommunikation genauso abhören können wie das analoge Telefon, meint die Regierung. Die EU will mehr Reisebewegungen erfassen.

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

Unsere Strafanzeige

Razzia bei Staatstrojaner-Firma FinFisher in München

Die Staatsanwaltschaft hat Geschäftsräume der Firmengruppe FinFisher in München und Rumänien durchsucht. Es geht um den Verdacht, Staatstrojaner-Software ohne erforderliche Genehmigung exportiert zu haben. Das Ermittlungsverfahren wurde nach einer Strafanzeige eingeleitet, die wir gemeinsam mit anderen NGOs gestellt hatten.

14.10.2020 um 07:21 Uhr - Andre Meister - in Überwachung - 12 Ergänzungen

FINFISHER™
EXCELLENCE IN
CYBER INVESTIGATION

Jahrestage

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

golem.de IT-NEWS FÜR PROFIS

HOME TICKER VIDEOS VORGELESEN FORUM

Suchen

ANGEMELDET

Golem.de jetzt werbefrei lesen

KARRIEREWELT JOBS AKADEMIE COACHING TALENTE SPRACHKURSE GEHALTSCHECK | GOLEM-PC PREISVERGLEICH TOP-ANGEBOTE

40 JAHRE CHAOS COMPUTER CLUB

Herz, Seele und Stimme der Nerds

Nicht einfach die x-te CCC-Doku, sondern mehr: Heute startet "Alles ist eins. Außer der 0." im Kino. Im Zentrum steht Mitgründer Wau Holland.

Eine Rezension von Daniel Pook

29. Juli 2021, 9:15 Uhr

in Pocket speichern | merken

(Bild: Neue Visionen Filmverleih)

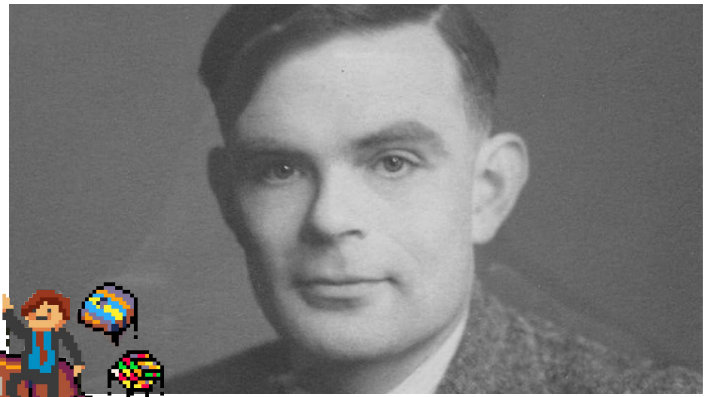
CCC-Mitgründer Wau Holland in "Alles ist eins. Außer der 0."

Am 12. September 2021, dem Jahrestag seiner informellen Gründung, wird der Chaos Computer Club 40 Jahre alt. Die Geschichte der weltweit bekannten Hacker-Vereinigung aus

Er entschlüsselte Nachrichten der Nazis

Britische Notenbank ehrt Alan Turing mit 50-Pfund-Schein

Mit der Hilfe von Alan Turing konnten die Alliierten die codierten Nachrichten der Nazis knacken, sein Leben wurde in »The Imitation Game« verfilmt – jetzt ist der Computer-Pionier auf einem neuen Geldschein zu sehen.



WTF-Schlagzeilen

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

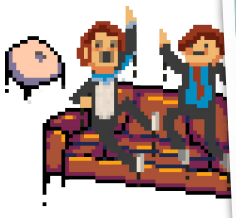
You got this ad because you're a newlywed pilates instructor and you're cartoon crazy.

This ad used your location to see you're in La Jolla.

You're into parenting blogs and thinking about LGBTQ adoption.

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021



Sonderseite: Coronavirus

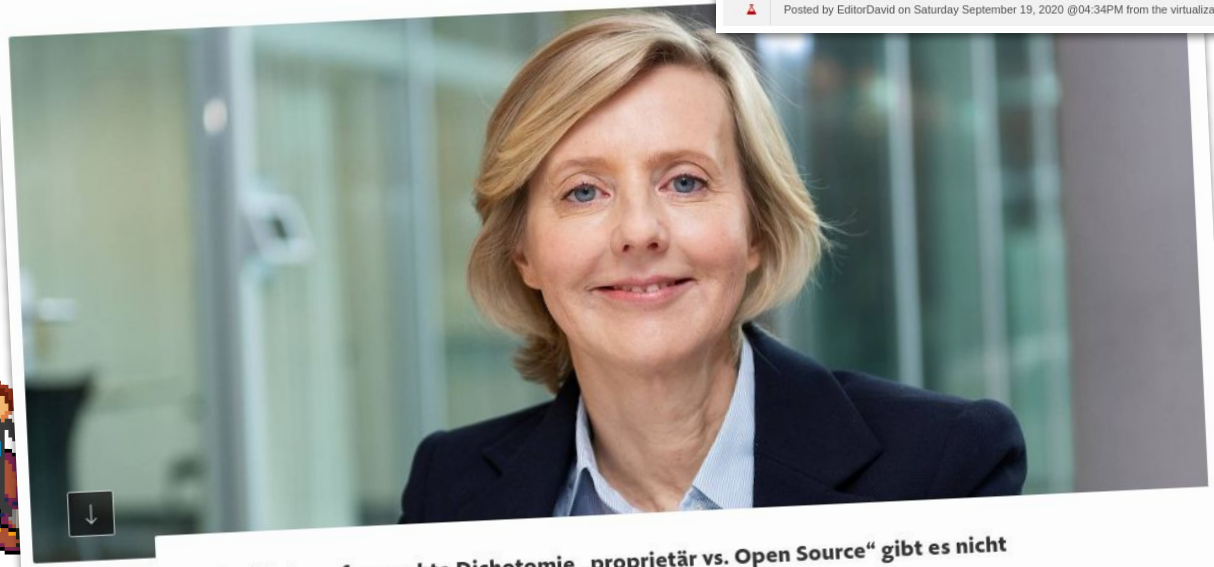
Frankfurter Allgemeine ZEITUNG FAZ.NET

Politik Wirtschaft Finanzen Feuilleton Karriere Sport Gesellschaft Stil Rhein-Main Technik Wissen Reise Abo

ZUKUNFT DER SOFTWARE

Deutschlands Weg führt über Open Source

VON MARIANNE JANIK - AKTUALISIERT AM 12.07.2021 - 10:16



Die häufig aufgemachte Dichotomie „proprietär vs. Open Source“ gibt es nicht

Microsoft Submits Linux Kernel Patches to Make Linux Run as Root Partition on Hyper-V (zdnet.com)

Posted by EditorDavid on Saturday September 19, 2020 @04:34PM from the virtualization-realities dept.

WTF-Schlagzeilen

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

Collapse OS, an operating system for after the apocalypse

ROB BESCHIZZA / 6:28 AM TUE JAN 26, 2021

Collapse OS is an operating system that no-one should ever have to use. It's designed to be useful after worldwide catastrophe destroys human civilization: able to run on junk and easy to work with, assuming a modicum of computer science skill and **a copy of the classics**.

> Winter is coming and Collapse OS aims to soften the blow. It is a Forth operating system and a collection of tools and documentation with a single purpose: preserve the ability to program microcontrollers through civilizational collapse. It is designed to:
>
> Run on minimal and improvised machines.
> Interface through improvised means (serial, keyboard, display).
> Edit text and binary contents.
> Compile assembler source for a wide range of MCUs and CPUs.
> Read and write from a wide range of storage devices.
> Assemble itself and deploy to another machine.

Collapse OS

Bootstrap post-collapse technology

Winter is coming and Collapse OS aims to soften the blow. It is a Forth (why Forth?) operating system and a collection of tools and documentation with a single purpose: preserve the ability to program microcontrollers through civilizational collapse. It is designed to:

1. Run on minimal and improvised machines.
2. Interface through improvised means (serial, keyboard, display).
3. Edit text and binary contents.
4. Compile assembler source for a wide range of MCUs and CPUs.
5. Read and write from a wide range of storage devices.
6. Assemble itself and deploy to another machine.

Additionally, the goal of this project is to be as self-contained as possible. With a copy of this project, a capable and creative person should be able to manage to build and install Collapse OS without external resources (i.e. internet) on a machine of her design, built from scavenged parts with low-tech tools.

Status

The Collapse OS project is completed! It can be downloaded here. Highlights:

- Can assemble Z80, AVR, 8086 and 6809 binaries.
- Can program AVR microcontrollers.
- Has a command line text editor similar to Forth's traditional editor as well as a visual text editor inspired by UNIX' VI.
- Has a visual binary editor.
- Has the full power of a reasonably well-featured Forth interpreter.
- Known to run and self host on very tight machines across multiple CPUs. See hardware support list.
- Exceedingly simple: Approximately 3 000 lines of "real" code (excludes extras, CVM, emulators, POSIX tools, doc, but includes everything a post-collapse computer would need to fullfill its purpose on all supported arches).
- Has mass storage support. Currently on:
  - SD cards
  - 5 1/4" floppies
- Runs on any POSIX environment through a VM implemented in C.
- Built from a POSIX environment with minimal tooling: only cc, make and curses are needed.

LINUX

Kernel-Community blockiert Uni nach eingeschleusten Bugs

Forscher hatten versucht, mutwillig Fehler im Linux-Kernel unterz
Kernel-Community reagiert teils ungehalten.

Bugs mit Vorsatz: Linux Foundation legt Analyse der Kernel-Patches vor

Patches für den Linux-Kernel von der University of Minnesota enthielten absichtlich Fehler. Nun arbeitet eine gründliche Analyse die Vorfälle auf.

TECH

HOW A UNIVERSITY GOT ITSELF BANNED FROM THE LINUX KERNEL

The University of Minnesota's path to banishment was long, turbulent, and full of emotion

By Monica Chin | @mcsquared96 | Apr 30, 2021, 10:45am EDT

Illustration by William Joel

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

LINUX

Greg Kroah-Hartman lehnt Entschuldigung ab

Die an der Einreichung von fragwürdigen Kernel-Patches beteiligten Forscher der University of Minnesota schrieben eine Entschuldigungsmail an die Linux-Kernel-Mailingliste. Kroah-Hartman aber blockt ab.

President Joe Biden's latest executive order is a huge win for right to repair

Right to repair is having its moment

By Catie Keck | Jul 9, 2021, 6:49pm EDT

Tucked into the executive order that covered 72 initiatives to promote competition in the US economy, Biden specifically asked the FTC to crack down on "unfair anticompetitive restrictions on third-party repair or self-repair of items, such as the restrictions imposed by powerful manufacturers that prevent farmers from repairing their own equipment."

EU-Parlament will Recht auf Reparatur und digitalen Produktpass

Um die Ziele des Green Deal zu erreichen, fordern d
nachhaltigen Binnenmarkt und den Übergang von e
Kreislaufwirtschaft.

ELEKTROGERÄTE

Thüringen startet Reparaturprogramm gegen Wegwerf-Mentalität

Wer ein defektes Elektrogerät reparieren lässt, kann zukünftig einen Teil der Kosten erstattet bekommen.

Ein Monat Reparaturbonus in Thüringen: Rund 1000 Geräte geflickt

Einen Monat nach dem Start des Thüringer Reparaturbonus haben Land und Leute bereits mehr als 1000 Elektrogeräte vor dem Schrottplatz gerettet.

WTF-Schlagzeilen

The Air Force Is Having To Reverse Engineer Parts Of Its Own Stealth Bomber

Twenty-one years after the last Spirit was delivered, the Air Force is working out how to build the exotic spare parts the bomber requires.

BY THOMAS NEWDICK MARCH 1, 2021

WTF-Schlagzeilen

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Weltnormentag

Der **Weltnormentag**, englisch ***World Standards Day***, wird jährlich am 14. Oktober begangen. Es ist ein Gedenktag, der von der Internationalen Organisation für Normung (ISO), der International Electrotechnical Commission (IEC) und der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) ins Leben gerufen wurde.

Der 14. Oktober wurde als Termin gewählt, da am 14. Oktober 1946 Delegierte aus 25 Ländern in London beschlossen, eine internationale Organisation zur Erleichterung der Standardisierung zu schaffen.[1] Die ISO wurde ein Jahr später gegründet. Die Botschaft wird jedes Jahr von der ISO auf einem aktuellen Aspekt der Standardisierung basierend festgelegt:

ISO

The **U.S. Celebration of World Standards Day** (WSD), an event intended to raise awareness of the importance of global standardization to the world economy and to promote its role in helping meet the needs of business, industry, government, and consumers worldwide, will be held on Thursday, October 22. ANSI and the National Institute of Standards and Technology (NIST) are standing co-chairs of the U.S. Celebration of WSD Committee. In 2020, IAPMO will serve as the administrating organization for the event.

ANSI
American National Standards Institute

Elektronische Geräte und Apps

Bundestag beschließt Update-Pflicht

Smarte Geräte, aber auch Apps oder E-Books müssen künftig Updates vom Anbieter bekommen. Wie lange die Pflicht gilt, steht nicht im Gesetz. Manche nennen es trotzdem »revolutionär«, auch weil es Daten als Währung anerkennt.

Bundesregierung: Rückgaberecht für "kostenlose" Apps und Update-Pflicht

Verbraucher sollen Ansprüche auf Reparatur, Aktualisierung oder Rückgabe digitaler Angebote bekommen, auch wenn sie dafür mit ihren Daten bezahlen.

Jahrestage

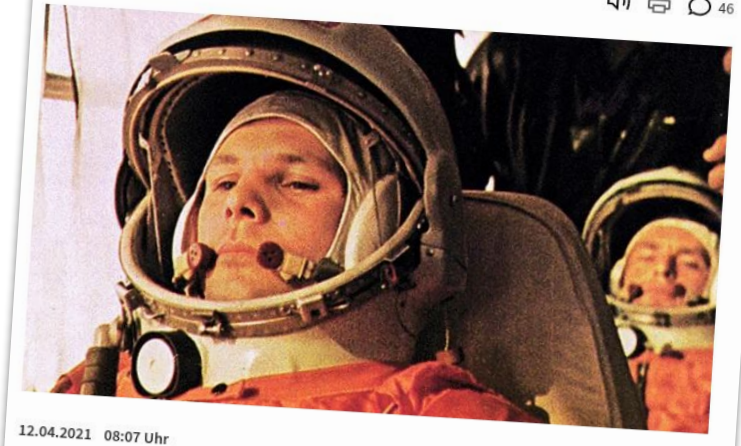
DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Vor 60 Jahren: Juri Gagarin fliegt als erster Mensch ins All

Der erste bemannte Flug in den Weltraum ist einer der größten Erfolge der sowjetischen Raumfahrt. Das ist nun 60 Jahre her und wird in Russland gefeiert.

Lesezeit: 3 Min. In Pocket speichern

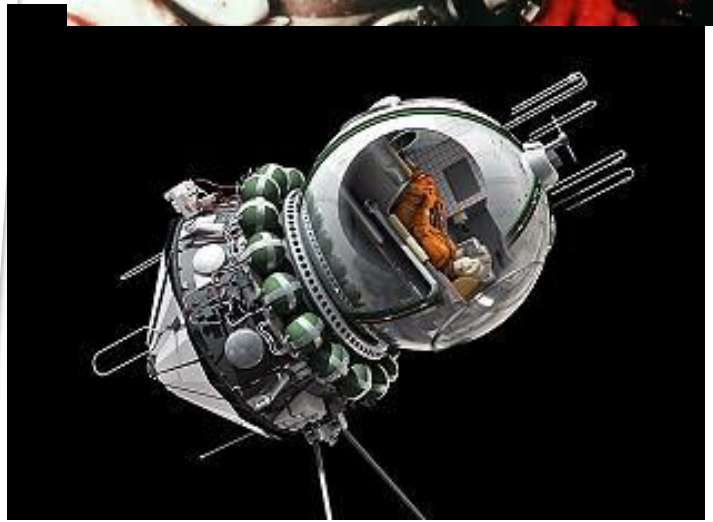
46



12.04.2021 08:07 Uhr

Von Martin Holland

Auf den Tag genau vor 60 Jahren flog Juri Gagarin als erster Mensch in den Weltraum und umrundete die Erde in dem Raumschiff Wostok-1. Für die Sowjetunion war es einer der größten Erfolge beim Wettlauf ins All und der Kosmonaut wurde weltweit zu einem Idol. Gagarins Flug hat die Tür zum Weltraum aufgestoßen. Die russische Weltraumagentur Roskosmos feiert den runden Geburtstag und hat die Sojus-Kapsel, die am Freitag drei Raumfa

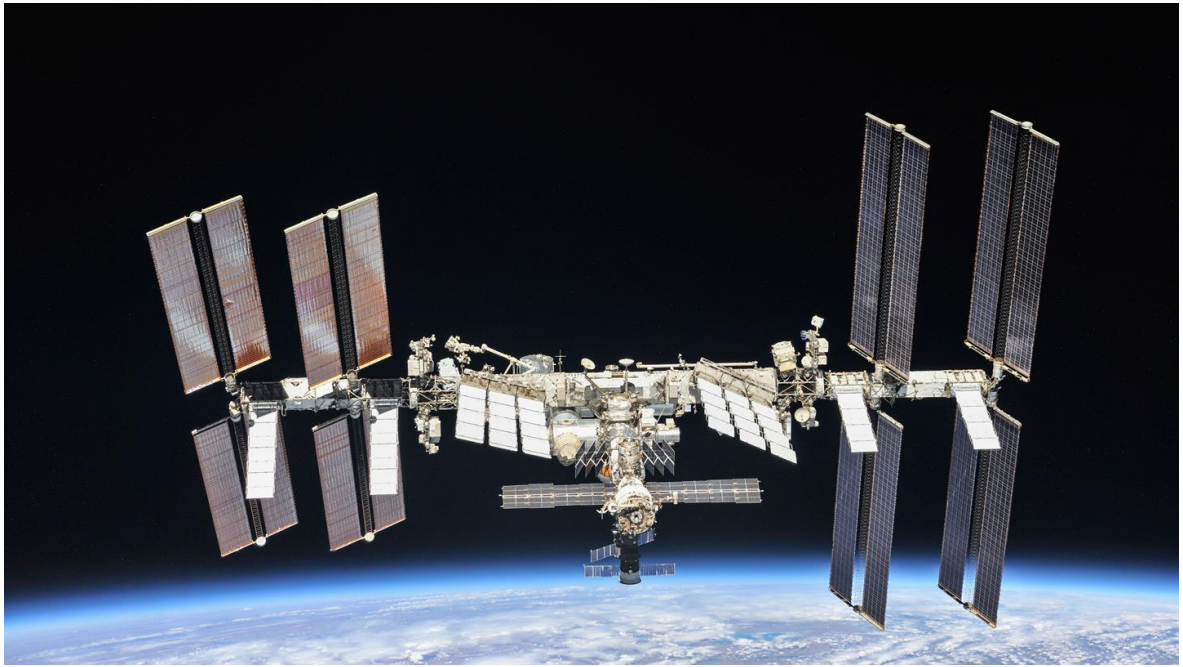


Jahrestage

ISS20

20 Years on the International Space Station

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL



DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

Audacity

Audio-Schnittprogramm will Daten sammeln und mit Regierungen teilen

Die bekannte Open-Source-Software Audacity wurde aufgekauft, der neue Besitzer änderte kürzlich die Datenschutzbestimmungen. Kritiker:innen sagen, dass die Anwendung nun zum Ausspähen genutzt werden kann. Sie wollen das Programm nun unabhängig weiterentwickeln.

06.07.2021 um 12:11 Uhr - Pia Stenner - in Datenschutz - 13 Ergänzungen

OPEN SOURCE

Audacity soll neue Lizenz und CLA bekommen

Nach dem Streit über die Telemetrie-Nutzung planen die neuen Eigner von Audacity nun offenbar proprietäre Ableitungen und Cloud-Dienste.

Muse verunsichert Audacity-Entwickler mit neuen Lizenzplänen

Wer am Audio-Editor Audacity mitarbeiten möchte, soll eine spezielles Contributor License Agreement unterzeichnen. Das Vorhaben sorgt für deutliche Kritik.

Audacity fork maintainer quits after alleged harassment by 4chan losers who took issue with 'Tenacity' name

Pseudonymous engineer claims people were coming to his house

WTF-Schlagzeilen

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

golem.de IT-NEWS FÜR PROFIS

HOME TICKER VIDEOS VORGELESEN FORUM

Artikel, News, ... Suchen

KARRIEREWELT JOBS AKADEMIE COACHING TALENTE SPRACHKURSE GEHALTSCHECK | GOLEM-PC PREISVERGLEICH

SOFTWAREFEHLER

Aktie von Warren Buffett läuft bei 32 Bit über

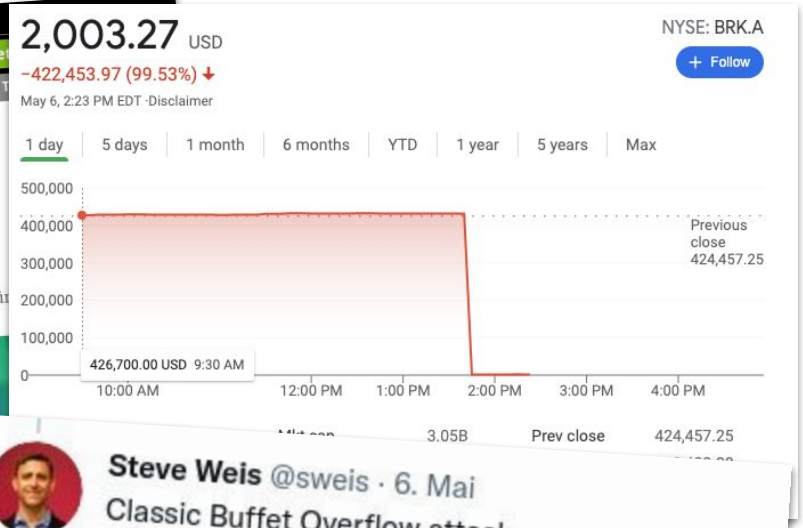
Die Aktie von Buffetts Investmentgesellschaft ist mehr wert, als sich mit 32 Bit darstellen lassen - ein Problem für Börsen-Systeme.

in Pocket speichern merken

7. Mai 2021, 10:26 Uhr, Sebastian Grü

Die Aktie von Warren Buffetts Berkshire Hathaway ist bei 32-Bit übergelaufen.

Die A-Aktien von Warren Buffetts Investmentgesellschaft Berkshire Hathaway sind derzeit mehr als 435.000 US-Dollar wert. Das stellt einige technische Systeme zum Handel oder



JAVA

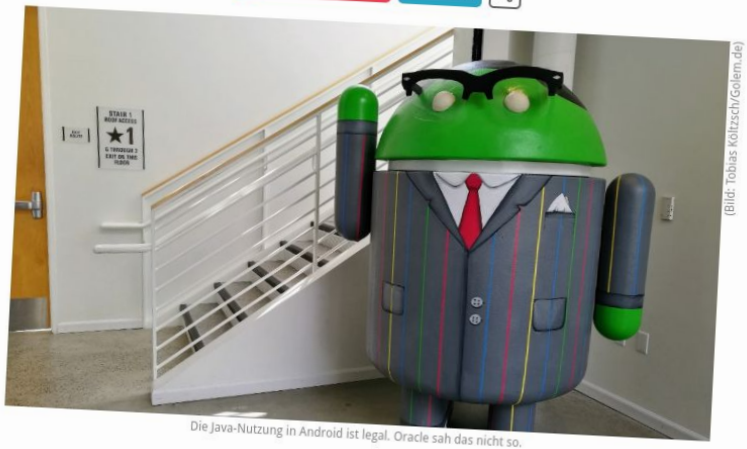
Danke für nichts, Oracle!

Den Streit um Java-APIs hat Oracle nun endlich verloren. Von dem einstmals glorreichen Sun bleibt damit ein Open-Source-Trümmerhaufen.

Ein IMHO von Sebastian Grüner

6. April 2021, 16:14 Uhr

in Pocket speichern merken



(Bild: Tobias Költzsch/Golem.de)

Die Java-Nutzung in Android ist legal. Oracle sah das nicht so.

Mehr als zehn Jahre lang musste die IT-Industrie auf ein Urteil warten, nun ist er endlich da. Der ganze Prozess wird dabei aber immer wegen seiner Absurditäten im Gedächtnis bleiben, wo etwa APIs mit Steckdosen und Aktenschränken verglichen wurden. Initiator Oracle geht derweil in die Geschichte ein als eines der wohl größten und streitlustigsten Unternehmen der Welt, das für den eigenen Gewinn auch Open Source

Jahrestage

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

Den Kinderschuhen entwachsen – 25 Jahre JavaScript

Was 1995 als einfache Skriptsprache begann, ist heute die Grundlage praktisch jeder modernen Webanwendung. Zeit für einen Blick zurück, aber auch nach vorn.

Lesezeit: 6 Min. In Pocket speichern 181

(Bild: ritchielee CC-BY-SA 2.0)

04.12.2020 18:35 Uhr | Developer

Von Golo Roden

Mit Jubiläen bei Programmiersprachen ist das so eine Sache. Was als Geburtsstunde gilt, kann variieren. Fakt ist, dass die Netscape Communications

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

Elasticsearch und Open Source: Amazons AWS schlägt zurück

Die Anschuldigungen, für das Open-Source-Ende von Elasticsearch verantwortlich zu sein, weist Amazon zurück. Nun soll ein Fork Elastic in die Grenzen weisen.

Einen Fork von Elasticsearch und Kibana hat Amazon nach dem Open-Source-Ende der Software angekündigt. Entwickler und Anbieter Elastic machte AWS und insbesondere seine Elasticsearch-Distribution für den Lizenzwechsel verantwortlich. Sie sollte bei ihrer Ankündigung 2019 explizit keinen Fork darstellen – und wird nun doch ganz offiziell zu einem.

Bislang erschien Elasticsearch auch unter der Apache-2-Lizenz, die künftig durch die Server Side Public License (SSPL) ersetzt wird. Letztere stellt jedoch nach Einschätzung von Organisationen wie der OSI keine Open-Source-Lizenz dar. AWS will seine Distribution nun ebenfalls unter der ALv2 veröffentlichen und die Community in die Weiterentwicklung einbinden.

CORONAPANDEMIE

Der schlechte Open-Source-Versuch von Luca

Erst folgt die Lizenz der Luca-App dem Motto: nur angucken, nicht anfassen. Dann wird es doch die GPL. Vertrauenswürdig geht anders!

Ein IMHO von Sebastian Grüner

31. März 2021, 10:32 Uhr

in Pocket speichern merken

(Bild: Matthias Kern/Getty Images)

Trotz aller Probleme und Warnungen wird die Luca-App bereits aktiv genutzt.

Zur Kontaktnachverfolgung in Deutschland soll, wie auch immer, nun noch eine weitere App

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

Jahrestage

20 Jahre Agiles Manifest – definitiv den Kinderschuhen entwachsen

Was vor 20 Jahren für Softwareentwickler gedacht war, ist mittlerweile unternehmens- und branchenübergreifend von Bedeutung. Eine Würdigung von Jutta Eckstein.

Lesezeit: 9 Min. In Pocket speichern

273

(Bild: Ward Cunningham)

12.02.2021 06:21 Uhr | Developer

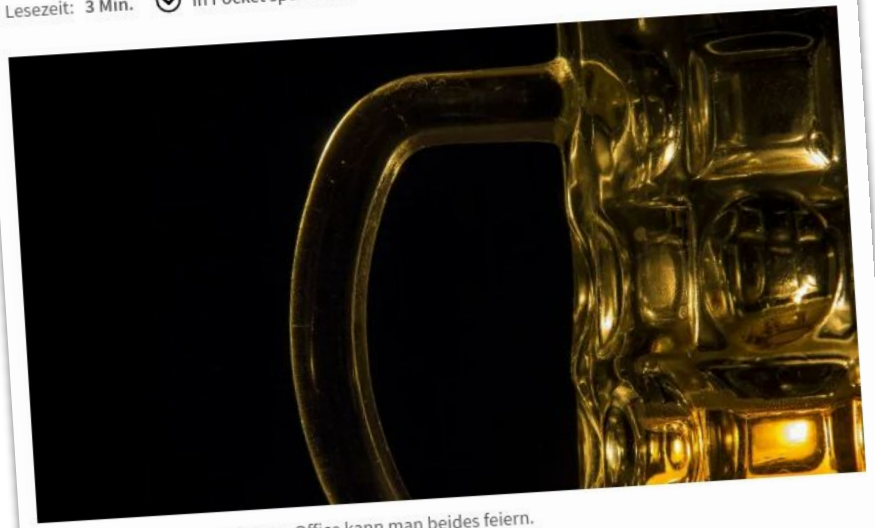
Von Jutta Eckstein

Am heutigen Tag feiert das Agile Manifest seinen zwanzigsten Geburtstag. Erstaunlicherweise gilt selbst nach all der Zeit noch immer, dass "agil" für viele Unternehmen gleichbedeutend mit "neu" und "trendy" ist. Die Pandemie hat gerade erst die Aktualität der Agilität aufgezeigt. Langfristige Pläne, die 2019 erstellt wurden, hatten bereits im März 2020 ihre Gültigkeit verloren. Das heißt die Idee, Veränderungen anzunehmen und

OpenOffice feiert Geburtstag, LibreOffice meint: Juchhei, wir wollen euren Namen

Zum Zwanzigsten des freien OpenOffice zeigt die Document Foundation, dass ihr der Community-Erfolg nicht alles ist: Der verlorene alte Name schmerzt noch immer.

Lesezeit: 3 Min. In Pocket speichern 261



Freiheit oder Freibier – mit OpenOffice kann man beides feiern.

15.10.2020 11:02 Uhr | iX Magazin

Von Moritz Förster

golem.de IT-NEWS FÜR PROFIS

HOME TICKER VIDEOS VORGELESEN FORUM

Suchen

ANGEMELDET

Golem.de jetzt werbefrei lesen

KARRIEREWELT JOBS AKADEMIE COACHING TALENTE SPRACHKURSE GEHALTSCHECK | GOLEM-PC PREISVERGLEICH TOP-ANGEBOTE

ZU VIEL STROMVERBRAUCH

Bitcoin-Mining soll Brand in Umspannwerk verursacht haben

Extrem niedrige Strompreise sorgten für einen Boom beim Bitcoin-Mining in Abchasien. Seit dem Brand eines Umspannwerks werden Miner verfolgt.

in Pocket speichern merken

3. März 2021, 8:45 Uhr, Andreas Donath

Bitcoin (Symbolbild)

Die niedrigen Strompreise in Abchasien, einer Region im Kaukasus, machen da
von Bitcoins und anderer Cyberwährungen attraktiv: Die Kilowattstunde kostet
ungerechnet nur 0,0041 Euro. Nach einem Bericht der Nachrichtenagentur Reut
aufgrund der Stromknappheit das Mining bis Ende Sommer 2020 verboten, dan
wurde das Verbot gelockert und so versuchten viele, auch aufgrund des massiv

Bitcoin-Mining: Einzelne Farmen im Iran nehmen bis zu 175 Megawatt auf

Billiger Strom und Unterstützung der Regierung locken vorrangig chinesische Betreiber von Mining-Farmen in den Iran – und sorgen dort für Stromausfälle.

Lesezeit: 4 Min. In Pocket speichern

209

(Bild: Svetlana Sotnikova/Shutterstock.com)

08.02.2021 14:19 Uhr

Von Mark Mantel

Mining-Farmen, die Kryptowährungen wie Bitcoin schürfen, sorgen im Iran offenbar für großflächige Stromausfälle. Die iranische Regierung wies im Januar 2021 die Schuld von sich und machte chinesische Betreiber verantwortlich. Recherchen des französischen Fernsehsenders France 24 zi
Staat ausländische Groß

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

Linux-Erfinder Linus Torvalds weist Impfskeptiker zurecht

"Sie verbreiten dumme Lügen" antwortete der Linux-Erfinder auf einen Beitrag in der Linux-Kernel-Mailingliste. "Lassen Sie sich impfen."

Lesezeit: 2 Min. In Pocket speichern 3676

Torvalds vor fünf Jahren auf der Konferenz TED. (Bild: TED)

11.06.2021 11:01 Uhr

Von Andreas Wilkens

"Sie wissen nicht, wovon Sie sprechen, Sie wissen nicht, was mRNA ist und Sie [illegible] dumme Lügen." Mit diesen Worten hat Linus Torvalds auf der Linux [illegible]ikers geantwortet. "Vielleicht

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Tastatur pur: Textbasierter E-Mail-Client Mutt in Version 2 erschienen

Der E-Mail-Client Mutt für die Konsole macht einen großen Versionssprung. Der Grund: Manche Änderungen sind nicht mehr zur Vorgängerversion kompatibel.

Lesezeit: 2 Min. In Pocket speichern

(Bild: Michael Traitov/Shutterstock.com)

08.11.2020 17:17 Uhr

Von Tilman Wittenhorst

Der textbasierte, freie E-Mail-Client Mutt hat einen Versionssprung auf die Nummer 2.0 vollzogen. Allerdings ist der Grund dafür weniger ein umfangreicher Umbau oder eine größere Erweiterung, sondern die Einführung einiger ... it denen die Abwärtskompatibilität zu Vorgängerversionen

```
i:Exit  -:PrevPg  <Space>:NextPg v:View Attachm.  d:Del  r:Reply  j:Next ?:Help
 624     Aug 03 T Martinez      (  37) Loans with tiny points are here now
 625 O   Jul 01 R. Jackson      ( 123) Loans with tiny rates are here now
 626     Aug 05 Benjamin E. Mag (  50) Long time no hear
 627     May 17 Krista Aaron    (  44) long time no see....
 628 O   Jun 03 Josiah House    (  35) Looking for a hot date tonight, tomorrow, or next week?
 629     Jul 03 Brigitte I. Hay (  63) Looking for a N.ew H.0me?
 630     May 17 Joe Burns       (  58) Looking for you
 631     Jun 01 Save in a poor  ( 145) Low Rate Consolidation Mortgage Loan
 632   + Jul 02 Igiel@virtualig (   2) LowCost SoftWare OnCD
-*-Mutt: Mail/junk/spam [Msgs:950 Old:142 10M]---(subject/date)------------------------(66%)---
Date: Mon, 17 May 2004 03:40:09 +0100
From: Krista Aaron <Christinefeminine@highstream.com>
Subject: long time no see....

[-- Autoview using /usr/bin/elinks -force-html -dump ''/tmp/mutt.html'' --]
 My name is Jen and I'm new to this dating thing. I've checked out your profile
  you put up and it's interesting. =) I just want to get to know you a little
            better if you don't mind, come check my profile out at:

                          www.livejen.com/chat.html

I also got a webcam so we can make it interesting, anyways hope you get back to
                                    me.
                                  bye :)

                          gxsnkxxgnduvyjwyceudcjobxs
                             zcozccrociesbehgbpow
                         rnxlfujnqpblipdkgwwyqofracsz
                         xmqawbxsbjrppoibvlpfhqowldtp
                           bixhghvrxtqgfeoqcofzycb
                           hugzffaffulsklpzhrfxbtt
                            btpztlfotqmmoaiwlosqv
-   - 627/950: Krista Aaron          long time no see....                          -- (69%)
Key is not bound.  Press '?' for help.
```

WTF-Schlagzeilen

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

Russian diplomats leave North Korea on hand-powered rail trolley

Coronavirus pandemic meant the envoys and their families had to travel home in an unconventional way

▲ Russian diplomats leave North Korea on hand-powered rail trolley – video

In normal times, most diplomats can expect to end a foreign posting with an official – if not always fond – farewell from their hosts and a comfortable journey back to their native country.

But for one group of Russian envoys and their families, the coronavirus pandemic meant there was only one way home – under their own steam on a hand-pushed rail trolley.

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

No, NFTs aren't copyrights

Harrison Jordan @harjord / 5:15 PM GMT+2 • June 16, 2021

Comment

Image Credits: John M Lund Photography Inc / Getty Images

For contemporary artists, attaching work to the blockchain in the form of a non-fungible token (NFT) may seem like a secure and verifiable way to [illegible]

Harrison Jordan
Contributor

Harrison Jordan is the founder and CEO of HUP.LIFE

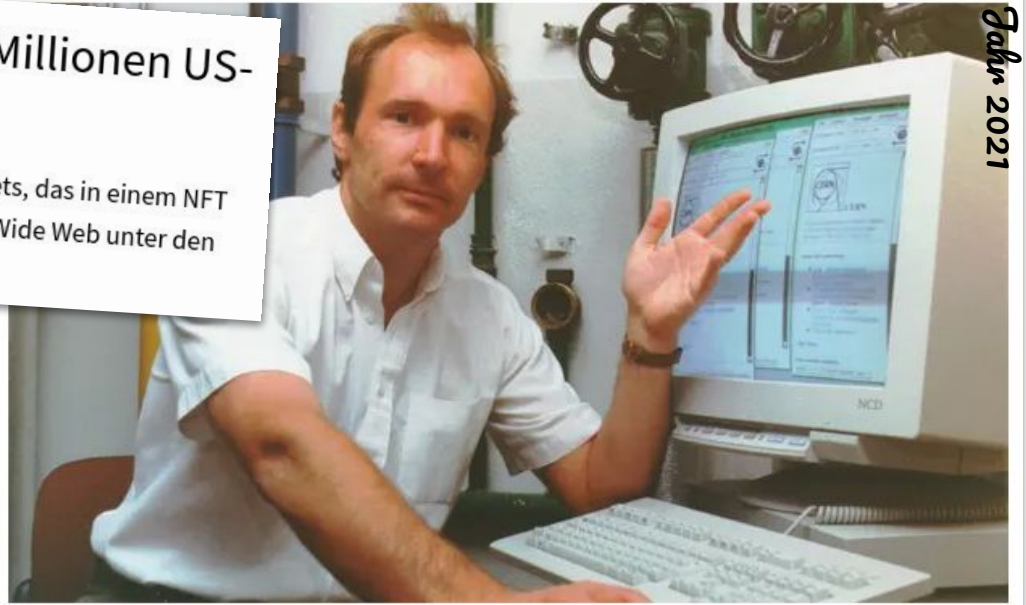
[illegible] blockchain inherently records [illegible] all transactions, with a permanent indication of ownership [illegible]dger. A look inside a blockchain's transactions will provide all the information needed about when an NFT was traded, who was involved in the transaction and how much was spent.

NFT-Auktion bei Sotheby's: 5,4 Millionen US-Dollar für WWW-Quellcode

Wieder fließen Millionen bei der Auktion eines Datenpakets, das in einem NFT referenziert wird. Diesmal kam der Quellcode des World Wide Web unter den Hammer.

Tim Berners-Lee defends auction of NFT representing web's source code

Creator of the world wide web says digital asset is 'totally aligned with the values of the web'



Tim Berners-Lee: 'I'm not selling the web – you won't have to start paying money to follow links.' Photograph:

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

Mozilla streicht Stellen und Projekte

Das Firefox-Unternehmen entlässt ein Viertel seiner Belegschaft. Das könnte gravierende Folgen für offene Webstandards und Software-Vielfalt haben.

Lesezeit: 9 Min. In Pocket speichern 3

(Bild: Sundry Photography/Shutterstock.com)

29.08.2020 06:00 Uhr | c't Magazin

Von Herbert Braun

Seit mehr als 20 Jahren bestimmt Mi

Jahrestage

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

Login Change

fsfe

‹ News

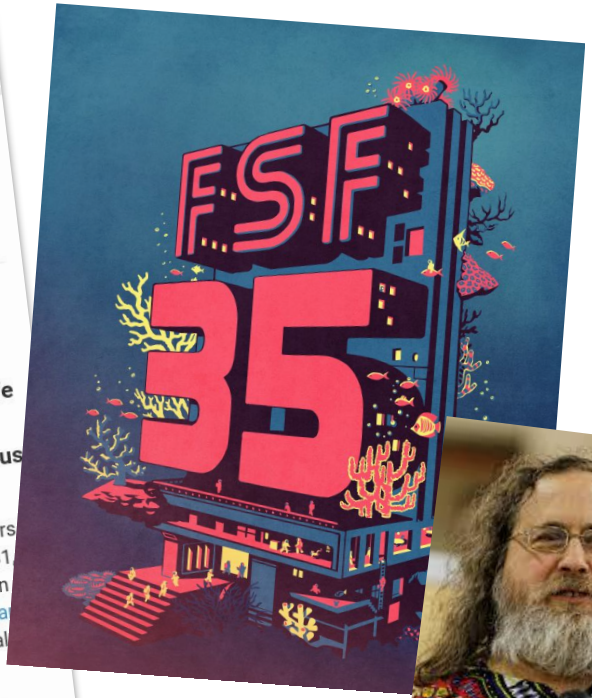
FSFE: 20 years of empowering people to control technology

on: 2021-07-21

Marking twenty years of the FSFE, we highlight the importance of software freedom in Europe and important accomplishments since 2001. We shed light on our community with a birthday page where you can find community interviews and videos. People are invited to celebrate with us and share their own stories.

Long before the first smartphone was introduced, it was evident to the FSFE's founders that it is the people who should be in control of technology and not vice versa. In 2001 Free Software experts around Europe therefore created the Free Software Foundation Europe. 20 years later, we successfully concentrate our daily work on three main pillars help software freedom thrive in Europe: public awareness, policy advocacy, and legal support.

20 years FSFE since 2001



Richard Stallman kehrt zur FSF zurück

Nach umstrittenen Äußerungen in einem #MeToo-Fall war der Software-Spezialist im September 2019 zurückgetreten.

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

PULITZER-PREIS

Wie ein Programmierer den Journalistenpreis gewann

Christo Buschek sagt von sich, er sei kein Journalist. Dennoch wurde er als Teil eines Dreierteams zum Pulitzer-Preisträger. Wir haben mit ihm gesprochen.

Von Elke Wittich und Boris Mayer

10. August 2021, 9:00 Uhr

in Pocket speichern merken

(Bild: Christo Buschek)

Christo Buschek ist der erste österreichische Pulitzer-Preisträger überhaupt.

Die Nachricht vom Gewinn des Pulitzer-Preises kam für Christo Buschek gleich doppelt überraschend. Erstens, weil wohl niemand wirklich damit rechnet, diese hohe Auszeichnung für journalistische, literarische und musikalische Beiträ
Und zweitens, weil Christo Busch

Jahrestage

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

WikiLeaks-Gründer Assange

Geburtstag im Gefängnis - und Heiratspläne

Stand: 03.07.2021 15:05 Uhr

Julian Assange gründete WikiLeaks - und wird seitdem von der US-Justiz gejagt. Nach sieben Jahren Botschafts-Asyl sitzt er seit 2019 im Gefängnis. Heute wird er 50 Jahre alt. Und jetzt?

Von Christoph Prössl, ARD-Studio London

Julian Assange sitzt seit April 2019 im Hochsicherheitsgefängnis Belmarsh im Südosten von London. Nach Angaben seiner Anwälte in Einzelhaft, mit nur einer Stunde Freigang pro Tag - wegen der Corona-Pandemie. Mitte Juni durfte er Besuch empfangen: seine Verlobte Stella Morris und die beiden

WTF-Schlagzeilen

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

golem.de IT-NEWS FÜR PROFIS

HOME TICKER VIDEOS VORGELESEN FORUM ANGEMELDET

Artikel, News, ... Suchen Golem.de jetzt werbefrei lesen

KARRIEREWELT JOBS AKADEMIE COACHING TALENTE SPRACHKURSE GEHALTSCHECK | GOLEM-PC PREISVERGLEICH TOP-ANGEBOTE

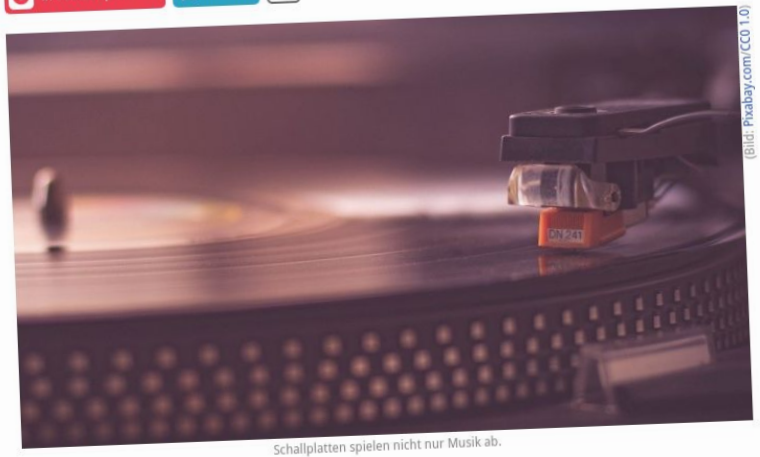
PC AUF VINYL

Bastler startet Betriebssystem von einer Schallplatte

Mit Piepen und Pfeifen fährt ein FreeDOS-Betriebssystem hoch. Die Daten wurden auf Vinyl geschrieben - und klingen wie ein altes Modem.

in Pocket speichern merken

23. November 2020, 9:30 Uhr , Oliver Nickel



(Bild: Pixabay.com/CC0 1.0)

Schallplatten spielen nicht nur Musik ab.

Der Software-Entwickler und Bastler Jozef Bogin hat ein DOS-System von einer Schallplatte booten können. Dazu hat er ein 64 KByte großes Read-only-RAM-Laufwerk auf Vinyl übertragen, auf dem das Open-Source-OS FreeDOS zu finden ist. Die Schallplatte wurde per Kassettenmodem verbunden. Ein Bootloader kann darüber Daten auf der Schallplatte

20 Jahre Wikipedia – das wird gefeiert!

WTF-Schlagzeilen

DIE OPEN SOURCE COUCH MIT OLI UND MICHAEL

Das Open Source Jahr 2021

golem.de IT-NEWS FÜR PROFIS

HOME TICKER VIDEOS VORGELESEN FORUM ANGEMELDET

Artikel, News, ... Suchen Golem.de jetzt werbefrei lesen

KARRIEREWELT JOBS AKADEMIE COACHING TALENTE SPRACHKURSE GEHALTSCHECK | GOLEM-PC PREISVERGLEICH TOP-ANGEBOTE

BUNDESTAGSWAHL 2021

Bürger sehen höchste Digitalkompetenz bei CDU und CSU

Umfragen zufolge sind die Bürger sehr unzufrieden mit der Digitalisierung. Dennoch trauen sie der Union am ehesten eine erfolgreiche Digitalpolitik zu.

in Pocket speichern merken

29. April 2021, 18:06 Uhr, Friedhelm Greis

(Bild: Fabrizio Bensch/Reuters)

Bundeskanzlerin Angela Merkel (CDU) und Infrastrukturminister Andreas Scheuer (CSU)