

# End Of 10: How the FOSS Community is Combatting Software-Driven Resource & Energy Consumption



 @EndOf10@floss.social

ecoCompute 2025  
13 November 2025



<https://invent.kde.org/teams/eco/opt-green/> under "conferences/talks/"



# Why?



## We Aim To Reduce

- **Manufacturing Costs** – by extending hardware operating life
- **Energy Profile** – user autonomy & sensible defaults (no AI/cloud bundling, ads)
- **E-Waste** – and EoL environmental costs, also toxic for workers' health

Image by Muntaka Chasant: [https://en.wikipedia.org/wiki/File:Agbogbloshie,\\_Ghana\\_-\\_September\\_2019.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Agbogbloshie,_Ghana_-_September_2019.jpg)

# Opt Green (2024-2026) – Extending Hardware Lifespan with FOSS

[Be Green](#)[Make Green](#)[Blog](#)[Get Involved](#)[Donate](#)

## Opt Green: KDE Eco's New Sustainable Software Project

29 May 2024 | Joseph P. De Veagh-Geiss

[#KDE Eco](#)[#Sustainable Software](#)[#Sustainable Hardware](#)

Inspired by the successes of the "[Blauer Engel Für FOSS](#)" (BE4FOSS) project and KDE's ongoing [Sustainable Software](#) goal, KDE Eco has begun a new initiative: "[Opt Green: Sustainable Software For Sustainable Hardware](#)" (German: *Nachhaltige Software Für Nachhaltige Hardware*).

[https://eco.kde.org/blog/2024-05-29\\_introducing-ns4nh/](https://eco.kde.org/blog/2024-05-29_introducing-ns4nh/)

# Campaign Background



SFSCON

NOV. 7TH-8TH 2025

REGISTER



BOF

## Opt Green: Coordinating a Windows 10-to-Linux upcycling campaign across Free Software communities worldwide

Crane Hall



### Team behind End of 10

This campaign has been made possible by the enthusiastic contributions of the following people (listed in alphabetical order by last name):

- Øyvind Fritjof Arnfred (Danish Translation)
- Albert Astals Cid (Translation)
- Tobias Bernard (GNOME Design Team)
- Xavier Besnard (French Translation)
- Joseph P. De Veaugh-Geiss (KDE Eco)
- Tobias Diekershoff (Outreach Events)
- Nico Düsing (Web Development)
- Finnjan Hofmann (Places/Events)
- Matjaž Jeran (Slovenian Translation)
- Jannick Kremer (German Translation)
- Bettina Louis (Outreach, Events, Lifelong learning)
- Harald Reingruber (Repair Cafe and FOSS Supporter)
- Bernard Sadaka (Outreach)
- Gernot Schiller (Campaign Support)
- Carl Schwan (Web Development)
- Carolina Silva Rode (Outreach Latin America)
- Nicole Teale (KDE's Opt Green)
- Geoffrey Teale (Website)
- Aaron Wey (Technical Support)
- Gerardo Zamudio (Outreach)
- KDE Translation Teams
- and many more!

(Screenshot modified) <https://invent.kde.org/websites/endof10-org/-/issues/37>

<https://www.sfscn.it/bofs/opt-green-coordinating-a-windows-10-to-linux-upcycling-campaign-across-free-software-communities-worldwide/>

<https://endof10.org/team/>

# What Worked?



Image by Nicole Teale

# The ABCs of the Campaign Strategy

**Goal:** Connect new users with **in-person support!**

- **A** – Promote existing **LOCAL NETWORKS**
- **B** – **OUTREACH** to users, supporters & media
- **C** – Build up **NEW** support networks



# END OF 10

Places

Events

Extended support for Windows 10  
ends on October 13, 2026.

Screenshot (modified): <https://endof10.org/>

# Strategy (A) Local Support Networks – Worldwide Directoy

435+ places, 410+ events, 45+ countries on every continent!



<https://endof10.org/>

# Strategy (A) Local Support Networks – Engaging Volunteers



- Direction
- Community
- Resources

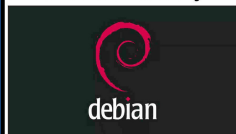
# Strategy (B) Outreach – National & International Supporters

## Supporters

These organizations (listed alphabetically) have joined us in support of the campaign.



## Debian Endorses "End of 10" Campaign, Calls for Broader Action on Dormant Packages



Zorin OS ZORIN GRID COMPUTERS HELP  
Zorin Blog

## Windows 10 Is Reaching Its End of Life. Keep Your Computer Working With Zorin OS.

### LINUX

End of 10-Kampagne startet am 28. Mai

Von Tom Schürrmann - 16. Mai 2025

Im Oktober endet der Support für Windows 10. Zeit für einen Upgrade auf Linux. Dazu möchte die Kampagne End of 10 anstoßen. Der offizielle Start ist zwar erst am 28. Mai, schon jetzt aber kann man aktiv werden.

Windows 11 läuft nur auf neuer Hardware, was bedeutet, dass ältere Computer nicht mehr auf Windows 11 upgraden können. Stattdessen können sie immer noch funktionieren, aber das ist ein Problem.

END OF 10

Logo der Kampagne End of 10

The Register

## The 'End of 10' is nigh, but don't bury your PC just yet

Linux types mobilize website to help people avoid creating more e-waste



## (Début de) la fin de Windows (10)

Depuis son entrée en 2015 à l'échelle d'un milliard, le monde s'agit de Windows. Mais, à l'approche de la fin de sa vie, les utilisateurs commencent à se demander si Windows 10 est vraiment la solution. La prise en charge de Windows 10 se termine le 14 octobre 2025, forçant ses utilisateurs à passer à Windows 11, qui requiert des performances beaucoup plus élevées tout en permettant la prise de contrôle de ses utilisateurs.

La campagne « End of 10 » (fin de [Windows] 10) vise à sensibiliser les utilisateurs à la fin de la prise en charge de Windows 10 et à encourager le passage à Linux.

## KDE for Windows 10 Exiles

Upgrade your software, not your computer

## RUNDER TISCH REPARATUR



### Ende des Windows 10 Supports steht bevor! Wie geht es weiter?

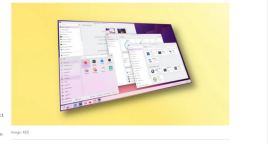
Am 14. Oktober beendet Microsoft den Support für das Betriebssystem Windows 10 und damit sind viele

### PCWorld

## Don't toss your Windows 10 PC! Try switching to KDE Plasma instead

A new campaign by KDE is encouraging Windows 10 users to try Plasma Desktop on a new machine just for Windows 11.

By Michael Muehlebach and Paul Lee  
JUN 24, 2025 12:12 PM PST



# Strategy (B) Outreach – Non-Tech Media

## Unabhängig von Big Tech – Alternative Apps, eMail- und andere IT-Dienste

Kloiber, Manfred | 21. August 2025, 10:08 Uhr

Hören 67:33 Audio herunterladen Abonnieren



**Te** So schaffen Sie das Windows 11 Update Hilfe, was mache ich mit meinem Oldie-PC?

THE IRISH TIMES

Business

## Windows 10 support shutdown offers window of opportunity for a Linux OS developed in Dublin

Zorin OS, created by two brothers, blends speed and privacy of Linux with design and ease-of-use that laptop users expect





## NACHHALTIG in GRAZ

Einkaufen ▾ Initiativen ▾ Themen ▾ Termine

## Linux statt Microsoft?

### 11 STADTTTEILE

#### Computer für Senioren: Kurs für Linux Debian

**Harleshausen** – Die Kurse „Computer für Senioren – Kurse für Linux Debian“ richten sich an PC-Nutzer, die von Win 10 nicht auf Win 11 umsteigen können, da ihre Hardware nicht den Sicherheitsanforderungen entspricht und sie sich





Kolumne **Bewegung** von **Desiree Fischbach**

## Cyber Insecurity muss nicht sein

# Strategy (B) Outreach – Advertisements



neue Software!

Der nachhaltigste Computer ist der, den du bereits besitzt

deine Hardware

## Unterstützung für Windows 10 endet am 14. Oktober 2025.

Hunderte Millionen Computer werden unnötigerweise zu Elektroschrott, während neue produziert werden. Über 75% der Treibhausgasemissionen für diese Geräte entstehen allein durch die Produktion.

## Rette deinen Computer!

Mach deinen Computer schneller mit effizienter Software und rette ihn vor der Müllhalde mit kostenloser, unabhängiger und freier Open-Source-Software.



Mehr hier:  
<https://go.kde.org/endof10>



Umwelt Bundesamt

Das Projekt Opt Green von KDE Eco wird gefördert durch das UBA und BMUV.

Ad from KDE published under a CC-BY-SA-4.0. Design by Anita Sengupta.

## Strategy (B) Outreach – Local New Users (e.g., Möckernkiez, Berlin)



- Cooperative apartment project
- Repair & computer support
- Personal contact to elderly non-techies
- Presentation to 30 people
- Regular weekly opening hours
- New user install event

# Strategy (C) New Networks – Collaborating with Repair Cafes



NETZWERK  
**REPARATUR-INITIATIVEN**

Reparatur-Initiativen finden und gründen - Vernetzung, Beratung, Austausch



anstiftung

Anmelden

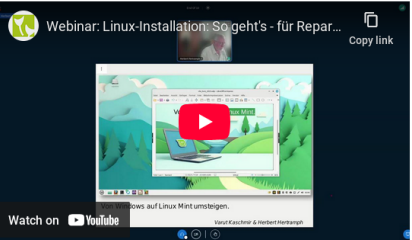
AKTUELLES TERMINE & ORTE ÜBER UNS INITIATIVE GRÜNDEN STATISTIK WISSEN & KÖNNEN SCHULE & CO FÖRDERUNG



## Das Ende von Windows10 - und wie man PCs und Laptops danach noch nutzen kann



26. Mai 2025 | Aktuelles  
Aufzeichnung Webinar "Linux-Installation - so geht's"



Webinar: Linux-Installation: So geht's - für Repar...

Copy link

Watch on  YouTube

Varut Kaschnir & Herbert Herbrang

> Präsentation und weitere Informationen

> Fragen und Antworten

Softwareobsoleszenz zum Miterleben

<https://www.reparatur-initiativen.de/post/das-ende-von-windows10-und-wie-man-pcs-und-laptops-danach-noch-nutzen-kann> (Special thanks to Varut & Herbert!)

# Strategy (C) New Networks – BUND in Berlin, Reparatur- und Tauschfest

BUND Berlin • Klima & Ressourcen • Abfall • Repair Café



## BUND-Repair Café Schöneberg

**Nächste Repair Café Termine 2025:**  
15. September, 20. Oktober und  
17. November, jeweils von 17-20 Uhr.

Das BUND-Repair Café Schöneberg bietet interessierten Bürger\*innen einmal im Monat die Möglichkeit, ihre defekten Geräte oder Gegenstände kostenlos und unter der Anleitung von



## Zero Waste News für Berlin



ReMap BUND

KARTE PROJEKTE VERANSTALTUNGEN BLOG

MITTRACER

Home > Projekte > PCs weaternutzen nach dem Ende von Windows 10

## PCs weaternutzen nach dem Ende von Windows 10

ZUM BLOG

### Reparaturhauptstadt Berlin

Gemeinsam raus aus der Wegwerfkrise



25. Juni 2025  
Kiezraum  
Kreuzberg

INKOTA BUND



repami?

Kategorie wählen

Suchen

## Events

**Das große Reparatur- und Tauschfest am 19. Juli 2025**

Wann: Samstag, 19. Juli 2025, 13-19 Uhr

Wo: Zukunftskiez am Dammweg 216, 12057 Berlin

Eintritt: frei

repami?

Netzwerk Qualitätsreparatur

# Challenges



Image by Nicole Teale

# Challenges For Organizers

- Difficulty reaching new users
- High variability in event attendance, unclear why
- Not a one-and-done experience
- Different user groups, different needs



# Success Story: Linux for the Elderly



- Neighbors, friends, activists
- Email, Office & Videocalls
- Users of Firefox & LibreOffice
- Moving to digital sovereignty
- Continuous support offered

# What Comes Next?

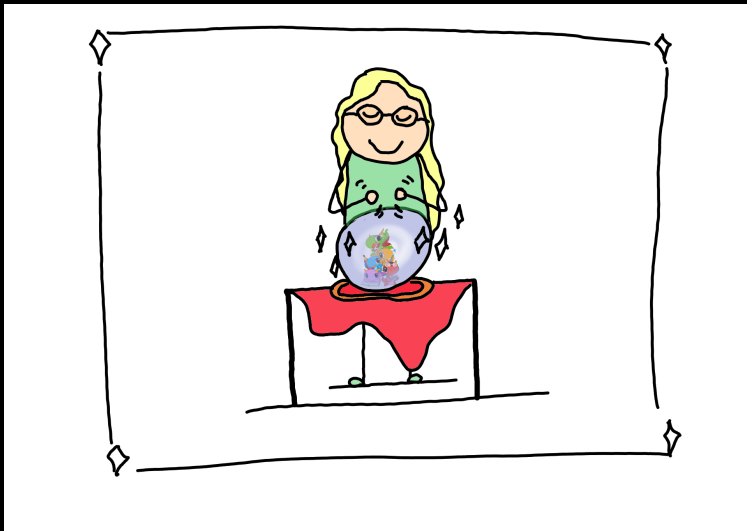


Image by Nicole Teale

## Press

### Ten Days until the End of Windows 10. Sort of. Why Wait, Install Linux Today!

 October 4, 2025

Tuesday 14 October is just ten days away. This means it's the end of free security updates for Windows 10 users. Well, sort of.

[Read more](#)

# Thinking Long-Term – How Can You Help?

- Engaging **Existing** Networks

- ▶ **Beyond FOSS**: RCs, environmental groups, climate camps, etc.
- ▶ **New services** bring new **challenges**
- ▶ New **infrastructure**? (forums, etc.)

- Building **New** Networks

- ▶ **Bridging groups** (libraries, public institutions, community centers, ...)
- ▶ Find **open-minded** & **tech-interested** contacts
- ▶ Create space to **explore** & **build**

- Your ideas!**



## Funding Notice

The “Opt Green” project from KDE Eco was funded by the Federal Environment Agency and the Federal Ministry for the Environment, Climate Action, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMUKN). The funds are made available by resolution of the German Bundestag.



The publisher is responsible for the content of this publication.