

Linux Foundation

Stefan Fürst

14.05.2024

Was ist die Linux Foundation?

Wieso ist Offenheit wichtig

Was macht die Linux Foundation?

Ziele der Firma

- Haupt und Nebenziele

- komplementäre und konkurrierende Ziele

Quellen

Was ist die Linux Foundation?

Was ist die Linux Foundation?

- Gemeinnütziges Konsortium¹⁰
- Zusammenschluss aus der Free Standards Group und Open Source Development Labs¹⁸

Wieso ist Offenheit wichtig

- HDMI ist ein kein offener Standard¹⁵
 - Nur "HDMI Adopters" haben zugriff⁶
 - Mitgliedschaft beginnt ab 15 000€¹⁴
- AMD entwickelt einen Open Source Grafik Treiber für HDMI 2.1⁶
- HDMI Forum sagt nein⁶
- 4k@120hz und Features wie VRR gehen nicht¹³⁶

- “Windows wird mit jedem Update schlechter” - jeder

Windows und Closed Source

- “Windows wird mit jedem Update schlechter” - jeder
- Werbungen im Startmenü²⁰
- Werbungen im Startmenü aber anders⁵
- Werbungen im File Explorer¹²
- Werbungen im File Explorer hätten wir anscheinend nicht sehen dürfen²
- Mehr Werbungen³¹
- TPM erforderlich¹¹
- Microsoft Account benötigt¹⁹
- und noch VIELES mehr

- “Windows wird mit jedem Update schlechter” - jeder
- Nutzer muss mit Entscheidungen des Entwicklers leben

- “Windows wird mit jedem Update schlechter” - jeder
- Nutzer muss mit Entscheidungen des Entwicklers leben
- Quellcode kann verloren werden

- “Windows wird mit jedem Update schlechter” - jeder
- Nutzer muss mit Entscheidungen des Entwicklers leben
- Quellcode kann verloren werden
- Nutzer weiß nicht was die Software macht

- “Windows wird mit jedem Update schlechter” - jeder
- Nutzer muss mit Entscheidungen des Entwicklers leben
- Quellcode kann verloren werden
- Nutzer weiß nicht was die Software macht
- Nur die Firma kann die Sicherheit überprüfen

- “Windows wird mit jedem Update schlechter” - jeder
- Nutzer muss mit Entscheidungen des Entwicklers leben
- Quellcode kann verloren werden
- Nutzer weiß nicht was die Software macht
- Nur die Firma kann die Sicherheit überprüfen
- Produkt kann nicht von der Community am Leben erhalten werden

Was macht die Linux Foundation?

Was macht die Linux Foundation?

- Mit eigenen Worten: “Empowering generations of open source innovators.”⁷

Was macht die Linux Foundation?

- Mit eigenen Worten: “Empowering generations of open source innovators.”⁷
- Open Source Projekte Unterstützen

Was macht die Linux Foundation?

- Mit eigenen Worten: “Empowering generations of open source innovators.”⁷
- Open Source Projekte Unterstützen
- für offene Standards Einsetzen

Was macht die Linux Foundation?

- Mit eigenen Worten:“Empowering generations of open source innovators.”⁷
- Open Source Projekte Unterstützen
- für offene Standards Einsetzen
- Entwicklung von Linux unterstützen

Was macht die Linux Foundation?

- Mit eigenen Worten:“Empowering generations of open source innovators.”⁷
- Open Source Projekte Unterstützen
- für offene Standards Einsetzen
- Entwicklung von Linux unterstützen
- Events Organisieren¹⁶

Was macht die Linux Foundation?

- Mit eigenen Worten:“Empowering generations of open source innovators.”⁷
- Open Source Projekte Unterstützen
- für offene Standards Einsetzen
- Entwicklung von Linux unterstützen
- Events Organisieren¹⁶
- Entwickler ausbilden⁴

Wie macht sie das?

- “Foundation as a Service”¹⁷

Wie macht sie das?

- “Foundation as a Service”¹⁷
- Finanzielle Untertützung

Wie macht sie das?

- “Foundation as a Service”¹⁷
- Finanzielle Untertützung
- Rechtlicher Schutz

Wie macht sie das?

- “Foundation as a Service”¹⁷
- Finanzielle Unterstützung
- Rechtlicher Schutz
- Lernmaterialien und Zertifizierungen anbieten⁴

Wo macht sie das?

- Weltweit mit Sitzen in:
 - Hauptsitz in San Francisco⁹
 - Sitz in Japan⁹
 - Sitz in Belgien⁹

- Hauptsächlich Management Positionen

Open Positions

Search by title, expertise All Departments All Brands All Locations ☐ Employees can work remotely

JOB TITLE	TYPE OF EMPLOYMENT	DEPARTMENT	BRAND	LOCATION	PUBLISHED SINCE
Program Director, Standards	Vollzeit	Strategic Programs	Linux Foundation	San Francisco, CA	5/6/2024
Content Marketing Manager	Vollzeit	Events	Linux Foundation	Austin, TX	5/1/2024
Senior Technical Program Manager	Vollzeit	Projects	CNCF	San Francisco, CA	4/22/2024
Vice President of Technology, RISC-V International	Vollzeit	Projects	RISC-V	San Francisco, CA	4/4/2024
Senior Data Engineer	Vollzeit	Products	Linux Foundation	Austin, TX	2/28/2024
Sponsorship Sales Operations Coordinator	Vollzeit	Events	Linux Foundation	Washington, DC	2/26/2024
SDR	Vollzeit	Revenue	Linux Foundation	Manila, NCR	2/10/2024
Program Manager	Vollzeit	Program Management Operations	Linux Foundation	San Francisco, CA	2/7/2024
Senior Privacy Engineer/Architect	Vollzeit	Products	Linux Foundation	Austin, TX	10/12/2023

8

Figure 1: Offene Stellen

Ziele der Firma

- Hauptziele

- Hauptziele
 - Offenheit in Software zu fördern¹⁷

- Hauptziele
 - Offenheit in Software zu fördern¹⁷
- Nebenziele

- Hauptziele
 - Offenheit in Software zu fördern¹⁷
- Nebenziele
 - Geld auftreiben

komplementäre und konkurrierende Ziele

- komplementär
 - Open Source Community Unterstützen, Events Hosten und Entwickler ausbilden
- konkurrierend
 - Durch Einhaltung der Grundprinzipien weniger Möglichkeiten an Kapital zu kommen





lang/kurzfristige Ziele

- langfristig
 - Offenheit in der nächsten Entwicklergeneration fördern
- kurzfristig
 - neue Sponsoren finden

Quellen

Quellen

<https://github.com/Stefanistkuhl/obsidianschule/blob/main/2.Klasse/Ipt/dummeididreckspr%C3%A4si/quellen.bib>

-  7 ways Windows 10 pushes ads at you, and how to stop them, March 2016.
[Online; accessed 13. May 2024].
-  Microsoft says we weren't supposed to see those ads in Windows File Explorer, March 2022.
[Online; accessed 13. May 2024].
-  New Windows 11 update restores one-click browser choice, mostly, March 2022.
[Online; accessed 13. May 2024].
-  Linux Training | Explore the Full Linux Foundation Training Catalog, November 2023.
[Online; accessed 6. May 2024]

Danke für eure Aufmerksamkeit!