Hey, Alter! Erfurt

Seit 2021 unterstützen wir die Initiative Hey, Alter!, welche sich zur Aufgabe gemacht hat, alte, aber noch funktionsfähige Rechner/Notebooks wieder fit zu machen und sie Schülerinnen und Schülern z.B. für Online-Unterricht zur Verfügung zu stellen. Die Initiative besteht u.a. aus Studierenden der FH und Uni Erfurt, aber ist auch offen für alle Engagierten, die technisch und organisatorisch bei der Sammlung, Installation und Verteilung von Geräten helfen wollen. Die Gruppe nutzt dabei unseren Konferenzraum als Lager und Arbeitsplatz, da hier ausreichend Tischfläche, Strom und Internet zur Verfügung steht.

Seit 2024 wird Hey, Alter! Erfurt durch den Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V. organisiert und verwaltet. Die Hardware wird weiterhin im Bytespeicher angenommen, aufbewahrt, eingerichtet und von dort aus verteilt. Koordinator ist Stephan.

Wir haben dazu auch einen PXE-Server im LAN bereitgestellt, über welchen per Netzwerk-Boot ein passendes Image (Hey, Alter ISO) ohne zusätzlichen Stick installiert werden kann.

2024 ist folgende neue Hardware eingetroffen:

Gerät	Hardware	System	Status
tablet01	Acer Iconia W701	Windows 10	verschenkt
tablet02	Dell XPS 1820	Linux Mint 21	Grundinstallation
allinone01	Acer Aspire Z3-615	Ubuntu	Grundinstallation
allinone02	Dell XPS One 2720	Ubunu	Grundinstallation
laptop01	Dell Latitude E5500		
laptop02	Dell Latitude E5510		
laptop03	Dell Latitude E5510		
laptop04	Dell Latitude E6500		
laptop05	Lenovo ThinkPad SL500		
laptop06	Asus R556L		
laptop07	HP Pavilion 15 p07ng		
notebook21	Dell Latitude 5490	Ubuntu	Gerät verschenkt
notebook22	Dell Latitude 5490	Ubuntu	Luanti/Minecraft-Installationsreste
notebook23	Dell Latitude 5490	Ubuntu	Luanti/Minecraft-Installationsreste
notebook24	Dell Latitude 5480	Ubuntu	
notebook25	Dell Latitude 5490	Ubuntu	
notebook26	Dell Latitude 5480	Mint 22	ebu ausgeliehen
notebook27	Dell Latitude 5490	Ubuntu	
notebook28	Dell XPS 15 P56F	Ubuntu	
notebook29	Lenovo Thinkpad X230	ElementaryOS	
macbookair01	Apple MacBookAir 2014	MacOS Ventura	
macbookair02	Apple MacBookAir 2017	MacOS Monterey	Defekt, System langsam
notebook30	Toshiba Satellite L770D		
notebook31	Toshiba Satellite C70D-B-104		
notebook32	Acer Aspire ES1-531		
notebook33	Dell Latitude 5490	Ubuntu 24.04	
notebook34	Dell Latitude 5480	Linux Mint mit Updates	
notebook35	Dell Latitude 5480	Linux Mint mit Updates	
notebook36	Dell Latitude 5480	Linux Mint mit Updates	
notebook37	Dell Latitude 5480	Linux Mint mit Updates	Tastatur fehlerhaft
notebook38	Dell Latitude 5480	Linux Mint mit Updates	
notebook39	Dell Latitude 5480	Linux Mint mit Updates	sehr langsam bei der Installation
notebook40	HP EliteBook 8560p	Linux Mint	
notebook41	Dell Latitude E5450	Linux Mint mit Updates	bootet noch nicht richtig
notebook42	HP 17-bs541ng		
notebook43	Dell Latitude E5500	Linux Mint	verschrottet

Gerät	Hardware	System	Status
notebook44	Lenovo Thinkpad T520	Linux Mint	verschrottet
notebook45	Dell Latitude E6500		
notebook46	Lenovo Thinkpad SL500	Linux Mint	verschrottet
notebook47	Dell Latitude E5510	Linux Mint	
notebook48	HP 14-z050ng	Linux Mint	
notebook49	Acer Aspire ES1-331	Linux Mint	
notebook50	Dell Latitude 17-7779	Linux Mint	
notebook51	Dell Latitude	Linux Mint	
notebook52	Dell Latitude	Linux Mint	
notebook53	Dell Latitude	Linux Mint	

Die weitere Koordination findet vorläufig im Matrix-Raum #bytespeicher statt. Eine ausführliche Tabelle der Geräte befindet sich in der Nextcloud im Verzeichnis Bytespeicher/Hey_Alter/Notebookliste_Aussonderung - Spende Technikkultur in Erfurt eV.ods

Hier eine Checkliste zur Einordnung, ob Laptops behaltenswert sind:

Kategorie	Behalten	Prüfen (Upgrade möglich?)	Aussortieren
Prozessor	i5/i7 (6. Gen+) / Ryzen	i3/i5 (2.–5. Gen) / A6-A8	Core 2 Duo, Pentium
RAM	8 GB+	4 GB (erweiterbar?)	<4 GB (nicht erweiterbar)
Grafikkarte	Dediziert (NVIDIA/AMD)	Intel HD 4000+	Intel GMA, HD 3000
Anschlüsse	USB 3.0, HDMI, SSD	Teilweise moderne Anschlüsse	Nur USB 2.0, kein SSD
Zustand	Voll funktionsfähig	Reparatur möglich	Unwirtschaftlich defekt

Für die Flüchtlingshilfe haben wir im April 2022 zwanzig Notebooks von der Firma Finanz-DATA erhalten, die wir in Absprache mit Hey, Alter! selbstständig installieren und die Übergabe an einen Träger organisieren. Geplant ist, die Geräte im Mai an den Verein der Ukrainischen Landsleute e.V. zu übergeben. Stephan hat dazu bereits mit dem Vorsitzenden telefoniert.

Hier wird die Installation dokumentiert.

Gerät	Hardware	System	Status
notebook01	Dell Latitude E5450	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, englisch
notebook02	Dell Latitude E5450	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, englisch
notebook03	Dell Latitude E6540	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, englisch
notebook04	Dell Vostro 3500	Linux Mint 20.04	installiert, Mint, deutsch
notebook05	Dell Latitude E5450	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, englisch
notebook06	Dell Latitude E5450	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, englisch
notebook07	Dell Latitude E5440	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, ukrainisch
notebook08	Dell Latitude E6440	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, deutsch
notebook09	Dell Latitude E5470	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, deutsch
notebook10	Dell Latitude E5570	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, deutsch
notebook11	Dell Latitude E5570	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, deutsch
notebook12	Dell Latitude E5570	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, deutsch
notebook13	Dell Latitude 5580	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, deutsch
notebook14	Dell Latitude E5440	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, ukrainisch
notebook15	Dell Latitude E5440	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, ukrainisch
notebook17	Dell Latitude E5470	Ubuntu 20.04	installiert, Mate Desktop, ukrainisch

Muster-Konfiguration:

- Ubuntu 20.04 MATE (ggf. apt install ubuntu-mate-desktop)
- Login/Passwort: user/user
- Software: install Third Party
- Hostname: (sudo hostnamectl set-hostname & sudo nano /etc/hosts bearbeiten)
- Sprache: Ukrainisch nachinstallieren

Vorbereitungen:

- BIOS → System Configuration → Integrated NIC → Enabled w/PXE

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/projekte:hey_alter?rev=1745602223

Dokument zuletzt bearbeitet am: **25.04.2025 17:30**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/