ist euer internet nur geborgt?

die5sprints von zum ersten mal was mit elektronik bis zum eigenen stueck sozialem netzwerk. -- eine private bastelinitiative geboren auf dem scrumday 2024 ;)

wer was wozu?

fuer wen mache ich das?

- fuer scrummaster*innen und wer auch immer moechte, die noch nie etwas mit elektronik gemacht haben und das mal tun moechten.
- es ist auch was fuer euch, wenn ihr ein kleines stueck internet mitbauen moechtet, was nicht geborgt ist. selbst etwas "releasen".
- kennenlernen einer internet-parallelwelt, die mit minimalen mitteln auskommt.

dafuer ein paar deutsche defaults, die hilfreich sind:

- festnetz-internet zuhause.
- eine "normale" fritzbox, dann helfen meine screenshots direkt
- vielleicht ueberlegt ihr euch jetzt schon eine eigene domain (.de am guenstigsten, dank unserer lieben denic)

keine angst, wir beginnen ganz langsam. vorher noch ein paar abmachungen:

- wir werden fuer alle schritte zu 100% freie software benutzen.
- wir werden bei jedem inkrement den stromverbrauch angeben.
- wir bewerten auch gemeinsam, welche "future skills" wir dabei erworben oder gestreift haben.

was machen wir?

jede woche gibt es eine neue, asynchrone "sprint-einladung". wir sind jedoch kein scrum team. wir orientieren uns an den scrum events (nicht scrum-events ;) und haben jedesmal ein

funktionierendes inkrement als sprintziel.
zu jedem start werde ich einen post absetzen und nach und nach den thread dazu fuellen. das mache ich im fediverse und nicht auf linkedin, denn sonst waere es ja wieder "nur geborgt".

wozu lade ich euch zu sowas ein?

allgemein geht eine grosse macht von einigen wenigen konzernen aus. "digital literacy" ist teil der future skills, verkuemmert aber dank konsum weitverbreiteter, fremdbestimmter plattformen.
ich bin der meinung, dass soziale netzwerke unter demokratischer kontrolle und mit gruenem strom laufen sollten.
total gespannt bin ich drauf, ob dieser inkrementelle wissenserwerb wirklich zu mehr in wohnungen betriebenen inhalten fuehrt.

literaturtipps:
martin andree ("big tech muss weg"), cory doctorow ("the internet con").

#scrum #agile #futureskills

5 geraete fuer 5 sprints

Wie gehen wir dabei vor?

Ich habe vorab das zu erwerbende Wissen ganz abstrakt strukturiert. Basics wie Domains + Ports taucht mehrmals auf, weil es sich immer ein wenig anders verhaelt. hier und da kommt noch etwas anderes hinzu. Als Produkte sind es Mauswackler, zwei Iterationen Gemini und danach zwei fuer den Teil im sozialen Netzwerk.

Kosten der Geräte

Preise Stand Januar 2025 und ganz grob.

- Pi Pico = 5,-
- Pi Pico W = 7,-
- Pi Pico 2 W = 8,-
- Pi Zero 2 W = 24,-
- Pi 4 oder 5 = ab ca. 60,-
- VPS = ab ca. 4,- im Monat => 48,- im Jahr

		Pi Pico ohne W	Pi Pico W	Pi Zero 2 W	Pi 4 oder 5	VPS
Sprint 1	Mauswackler	x	x			

Sprint 2	Gemini (micro)		x			
Sprint 3	Gemini (agate)			x	x	
Sprint 4	GoToSocial				x	
Sprint 5	GoToSocial VPS				(x)	x

Variante Minimal Sprint 1 bis 4 mit Pico W und Pi Zero 2W: 7 + 24 = 31€ zzgl. Storage* **42,-**

Variante Optimal Alles zuhause, Pi Pico 2 W, Pi 5 : 8 + 70 = 78€ zzgl. Storage* **90,-**

Variante V Minikapsel zuhause, sonst gleich VPS = 8 + 48/y = **56€** ein jahr VPS.

*Storage Bspw.: SanDisk Extreme microSDXC UHS-I Speicherkarte 64 GB (bis zu 170 MB/s, A2, Class 10, U3, V30) fuer 10,-

---

Version #11
Erstellt: 2024-10-11 13:55:17 CEST von derralf
Zuletzt aktualisiert: 2025-01-10 12:43:22 CET von derralf