

Wie kann ein Raspberry Pi den Vertretungsplan auf einem Fernseher möglichst stromsparend darstellen?

Beitrag von „Volker_D“ vom 24. Februar 2024 10:26

Hallo,

wie der Titel es schon schreibt:

Auf einem Fernseher wird mit einem Raspberry Pi ein Vertretungsplan dargestellt.

Ich würde es gerne noch stromsparender optimieren.

Den Pi runterfahren per shutdown ist leicht.

Zum starten nutze ich im Moment eine Zeitschaltuhr, auf die ich gerne verzichten würde.

Wie kann man den Pi noch einfach/stromsparender automatisch einschalten?

Für WoE und PoE wird ein Kabel benötigt. Das müsste erst umständlich verlegt werden und ein Pi zieht knapp 1W mehr, sobald man ein Kabel auch nur anschließt. Daher würde ich gerne weiterhin WLAN nutzen.

Der Pi hat doch eine RTC und man kann daran eine kleine Batterie anschließen. Aber wie startet man ihn damit automatisch? Oder geht das nicht? Bei PCs kann man soetwas (teilweise) im BIOS einstellen. Aber beim Pi?