



Usable Privacy Box (upribox)

netidee Call 9, Projekt 886

<https://upribox.org>

Wer sich im Internet bewegt, hinterlässt Spuren. Das Team des netidee Projektes „upribox“ (Usable Privacy Box) entwickelt eine handliche Box, mit denen das Online-Verhalten von BenutzerInnen verborgen werden kann, um die Privatsphäre zu schützen. Die upribox soll es BenutzerInnen ermöglichen, sich leichter anonym und vor allem ohne lästige Onlinewerbung im Netz zu bewegen: Das Gerät wird einfach an einen bestehenden Internetzugang angeschlossen und erstellt ein eigenes WLAN. Damit soll das Projekt ermöglichen das Menschen ihre Privatsphäre auch ohne große IT-Kenntnisse im Internet schützen können.

Seit Dezember 2015 gibt es die Software der upribox für TüftlerInnen zum Download auf Github: <https://github.com/usableprivacy/upribox>. Die Software ist das Herz der upribox und ist unter der GNU General Public License v3 frei verfügbar. Interessierte können somit die gesamte upribox Software testen und weiterentwickeln.

Die Beschreibung der upribox Software auf Github beinhaltet eine Liste mit empfohlener Hardware und eine Beschreibung um einen bestehenden Raspberry Pi einfach in einen „upribox Privacy Router“ umzuwandeln. In Zukunft erwarten wir dass die Erstellung einer eigenen upribox noch einfacher wird, da der neue Raspberry Pi 3 bereits über eine WLAN-Komponente verfügt und somit keine zusätzliche Hardware erforderlich ist.