Showcases von Moritz von Gunsteren & Patrick Haas

In den Showcases wurden konkrete Beispiele für nachhaltige Nutzung von digitalen Technologien präsentiert.

Moritz von Gunsteren sprach über die Schwierigkeiten, die mit der Internet-Bereitstellung in Schulen verbunden sind und stellte alternative Lösungen wie die Verwendung von Self-Hosted Web-Servern oder eines Raspberry Pi vor. Der Raspberry Pi ermöglichte den Teilnehmenden eines Workshops eine Verbindung über ein selbst erzeugtes WLAN. Der Raspberry Pi bietet die Möglichkeit zur Installation von Nextcloud, um Funktionen wie Chat und Dateiablage zur Verfügung zu stellen. Er weist dabei auf eine Anleitung (https://www.raspi.rocks/) zur Nutzung des Geräts hin. Auf der anderen Seite betont Moritz auch Bedenken hinsichtlich der (Daten-)Sicherheit und Niederschwelligkeit des Geräts. Auch strukturelle Hindernisse in Schulen, wie Smartphone-Verbote, VPNs und Sicherheitssperren können die Nutzung des Raspberry Pi erschweren.

Patrick Haas präsentierte mobile Angebote in Pforzheim, darunter Actionbound für eine Stadtteilerkundungen. Die Erfahrungen mit BiParcours und einer auf NRW angepassten Version der App waren bisher positiv, unter anderem, da keine Lizenzgebühren für außerschulische Lernorte oder Schulen erhoben werden. Patrick berichtet dazu von Spielen mit physischen und digitalen Elementen, sowie einem Spielemobile mit Lastenrad mit Solarpanel, um Umweltthemen wie Energiesparen, Müll, Klima, Wald und Umweltressourcen interaktiv zu behandeln.

Revision #1
Created 16 January 2024 14:45:42 by Till Gadola
Updated 23 January 2024 13:29:19 by Till Gadola