

Arbeitsmaterial - Von der Schule gestellt?

Beitrag von „plattyplus“ vom 27. September 2017 23:49

@goeba:

Ja klar kannst Du da ein kleines WLAN nur für den Klassensatz iPads aufmachen und das dürfte auch funktionieren. Ich sehe das Problem darin, daß die Schüler noch sehr viele andere WLAN-Geräte (Smartphones) mitbringen. Klar kommen die nicht in das WLAN für die iPads rein, aber hab du nur mal 100 Schüler im Gebäude, die auf ihrem Handy einen WLAN-Hotspot laufen haben. Man kann effektiv nur drei Funkkanäle benutzen, um die Daten zu verschicken. Wenn auf diesen wenigen Funkkanälen jetzt hunderte Netzwörke laufen... wird nichts.

Und ja, 3500 Schüler sind kein Problem. Wir haben bei uns insg. 3 Berufskollegs, ein Gymnasium, eine Gesamt- und eine Realschule um einen Schulhof gruppiert. Da reden wir eher über noch sehr viel mehr Schüler. Die ganzen Schulen sind quasi ein eigenes Stadtviertel. Bei uns gibt es auch nur Doppelstunden (dann eben im 2-wöchigen Wechsel), weil die Wege zwischen den Unterrichtsräumen in verschiedenen Gebäuden einfach viel zu lang sind, um mal eben zu wandern. Um über das komplette Gelände zu kommen, benötigt man wirklich 15 Minuten.