



Am letzten Netzwerktreffen der Ansprechpersonen PS/OS hat sich gezeigt, dass ein weitverbreitetes Bedürfnis nach Informationen zu permanenten Funknetzen in den Schulgebäuden besteht.

Die neue Generation von mobilen Lernbegleitern in Form von ebooks, netbooks und den neuen Gerätekategorien wie iPod touch bieten im Unterricht grosse pädagogische Potentiale. Oft werden diese Geräte nicht benutzt, weil zuerst ein Funknetz aufgebaut werden muss und damit technische Hürden zu überwinden sind.

Die Technologie der Funknetze hat in den letzten Jahren eine enorme Entwicklung durchgemacht. Eine professionelle Lösung für den regelmässigen Einsatz der mobilen Einheiten in einer Schule ist daher unerlässlich. Damit Sie für Ihre Schule die richtige Lösung finden, möchten wir Ihnen mit dieser Veranstaltung wichtige Informationen liefern.

Der Moment scheint uns günstig, da viele Schulen vor einem Neu- oder Umbau stehen. Die OS Düringen hat bereits ein professionelles System installiert. Jvan Marti kann Ihnen aus erster Hand berichten.

**Wann?** Donnerstag, 4. November, 14h00–16h00

**Wo?** PH Freiburg, Saal D0.30

Wir danken für Ihre **Online-Anmeldung** unter <http://www.fri-tic.ch/wifi> bis spätestens **29. Oktober 2010**.

### Programm des Nachmittags

14h00 **Empfang**

14h05 **Vorbereitungen für die Installation eines Funknetzes** (*Philippe Devaud*)

- Ziele des Systems definieren: Wer nutzt, in welchen Räumen, für welche Aktivitäten, etc. ?
- Messungen durchführen und Ziele festlegen

**Vorführung der verschiedenen Lösungen von Funknetzen** (*Philippe Devaud*)

- von der einfachen Installation mit Antenne zu einem komplexen Netz
- professionelle Lösung, Entwicklung eines SSID (Service Set Identifier, Code zur Unterscheidung von verschiedenen WLAN)
- System mit zeitlich beschränktem Zugangs (ticket access)
- gesetzliche Verpflichtung die Logs aufzubewahren

**Aus der Praxis : Funknetz der OS Düringen** (*Jvan Marti*)

15h30 Frage- und Antwortrunde

16h00 Ende der Veranstaltung.