

Checkliste

Sicheres WLAN für Schulen



Schulen, an denen digital unterrichtet wird oder werden soll, brauchen langfristig ein hochverfügbares, performantes und sicheres WLAN-Netzwerk. Genau dies will der DigitalPakt Schule fördern. Hier eine Checkliste mit **5 Punkten**, die man in diesem Zusammenhang unbedingt beachten sollte.

1 Richten Sie mehrere voneinander getrennte Netzwerke ein!

Richten Sie mehrere sichere, voneinander getrennte Netzwerke ein, wie z.B. Verwaltungsnetz, Lehrernetz, Schülernetz, Unterrichtsnetz, Gäste-WLAN, etc.

2 Sichern Sie Ihr WLAN-Netzwerk, indem Sie klare Parameter definieren.

Legen Sie für jedes Netzwerk wichtige Zugangsparameter fest. Definieren Sie v.a. die User, die sich mit diesem Netz wann (Uhrzeit) wie lange (Dauer) verbinden dürfen.

3 Vergeben Sie nicht nur ein einziges Passwort!

Kennt eine Schülerin oder ein Schüler das Passwort fürs Lehrer- oder Verwaltungsnetz, kennen es alle. Besser jeder User besitzt ein persönliches Passwort, mit dem nur er sich mit seinem digitalen Gerät ins berechnete WLAN-Netzwerk einloggen kann.

4 Behalten Sie die Kontrolle und den Überblick!

Ein gut funktionierendes WLAN-Netzwerk ist die Voraussetzung für digitalen Unterricht an einer Schule. Aus diesem Grund sollte jede Schule zu jedem Zeitpunkt die Kontrolle über ihre Netzwerk-Infrastruktur haben. Das gelingt am besten durch ein browserbasiertes Management, welches der Systembetreuung erlaubt, Geräte einzeln zu konfigurieren, Parameter zu optimieren oder zu automatisieren.

5 Verlieren Sie die Bandbreite nicht aus dem Blick!

Behalten Sie die Bandbreite von Anfang an im Blick. Nicht dass ein paar einzelne User diese für sich allein beanspruchen und alle anderen in die Röhre schauen. Definieren Sie lieber klare Limits.

© Dieses Material ist urheberrechtlich geschützt.