

# WLAN für unsere Schule

Auf die geschaffene oder auszubauende Infrastruktur kann dann erst eine WLAN-Lösung aufgesetzt werden, die folgende Anforderungen erfüllen muss:

- Controllerbasiert (am besten per Cloud managebar)
- VLAN-fähig (z.B. für Trennung von Verwaltungs- und pädagogischem Netz trotz Verwendung der gleichen Infrastruktur)
- Unterstützung des AC-Standards (2nd Wave) - oder besser
- Skalierbar
- Band-Steering
- keine jährlichen Subskriptionskosten
- Versorgung von allen in der Schule eingesetzten Geräten

Über genauere technische Spezifikationen kann man sich in der [Anlage zum niedersächsischen Förderrichtlinie zum Digitalpakt](#) informieren. Der dort beschriebene technische Standard beschreibt die minimalen Anforderungen.

Idealerweise werden WLAN und aktiven Netzwerkkomponenten wie Switche als eine Einheit gedacht, die unter der gleichen Oberfläche managebar ist.

From:

<https://medienbildungskonzept.de/> - **medienbildungskonzept.de**

Permanent link:

<https://medienbildungskonzept.de/mustertexte/wlan?rev=1616500733>

Last update: **2021/03/23 12:58**

