

*SBE - wir
gehen gern
zur Schule*

WLAN-Lösung mit Lastverteilung

Seit vielen Jahren ist der Trend hin zur Verwendung von mobilen Geräten und weg von den klassischen PCs zu beobachten. Ob schuleigene Notebooks und Tablets oder private Geräte, gerne würde man damit möglichst flexibel arbeiten und diese einfach und sicher ins WLAN der Schule einbinden. Schüler in so genannten Tablet-Klassen sollten die Geräte auch mit nach Hause nehmen dürfen, um von dort aus zu arbeiten.

Mit einem Softwarecontroller in logoDIDACT® 2.0 und speziellen Access Points bietet SBE eine solche WLAN-Lösung, die eine automatische Lastverteilung, d.h. eine Verteilung der Geräte leistet und auch für eine Grundschule bezahlbar ist.

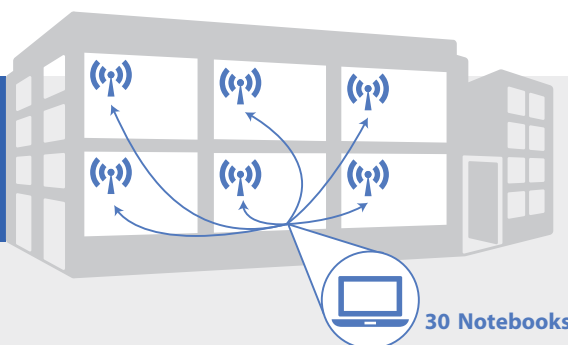


Das derzeit empfohlene Modell

- UniFi UAP-AC-PRO
- ca. 170,- € inkl. MwSt.
- 2,4 und 5 GHz Band
- Wi-Fi Standards 802.11 a/b/g/n/ac
- bis zu 450MBit/s / 1.300MBit/s
- 802.3af PoE/802.3at PoE+

Entscheidend dabei ist, dass es sich um eine lokale Lösung handelt und nicht um eine Cloudlösung oder einen Hardwarecontroller. Gut funktionierende Lösungen in diesem Bereich gibt es zwar schon lange, aber im Bildungsbereich muss eine Lösung auch bezahlbar sein. Gerade im Grundschulbereich, wo der Einsatz von Tablets am ehesten Vorteile bringen kann, ist eine solche WLAN-Infrastruktur notwendig und darf auf keinen Fall an zu hohen Kosten scheitern.

Die Geräte verteilen sich
gleichmäßig auf in der Nähe
befindliche Access Points.



Vorteile im Überblick:

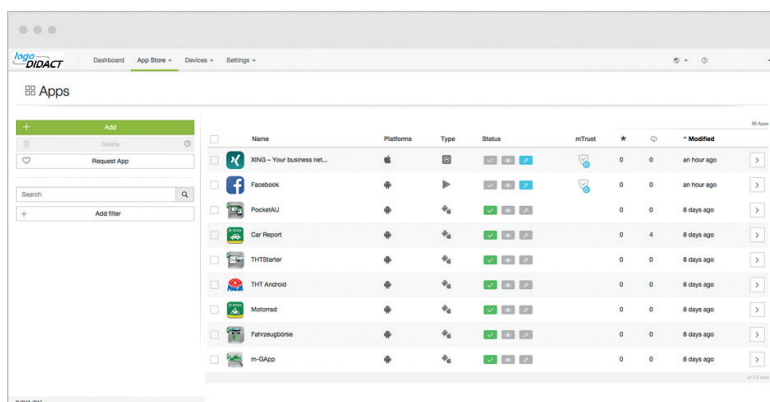
- ✓ Automatische Lastverteilung
- ✓ Bezahlbar
- ✓ Zentrale Konfiguration
- ✓ Zentrales Management
- ✓ Erweiterbarkeit per „Plug & Play“

*SBE - wir
gehen gern
zur Schule*

MDM-Lösung zum Management von Tablets

Mit logoDIDACT® 2.0 haben Schulen eine Lösung sowohl für ihr WLAN-Netz als auch für das Management von Tablets. Die mehr als 2000 logoDIDACT®-Schulen in Deutschland nutzen längst die Möglichkeiten, um auch von mobilen Geräten innerhalb der Schule sicher per Radius auf ihre Daten zuzugreifen.

Gleiches gilt für den Zugriff von zu Hause aus per VPN oder über die zahlreichen Web-Dienste direkt. Mit unserer neuen MDM-Lösung lassen sich zunächst die schuleigenen iPads und Android-Tablets zentral managen und mit APPs versorgen.



Wichtige Funktionen:

- Zentrale Administration aller Geräte und APPs
- Reporting und Analyse
- Profile verteilen
- Geräte sperren
- APPs sperren
- APPs zuweisen/installieren (abhängig vom System)

Mit dem WLAN-Controller und der MDM-Lösung können sich die Schulen nun ganz auf die Nutzung von Tablets aus pädagogischer Sicht konzentrieren, anstelle sich mit der Technik herumzuschlagen. Auch für private Geräte gibt es bereits eine Lösung, in Form einer APP, innerhalb derer ein sicherer Tunnel zum logoDIDACT®-Server hergestellt wird. Diese Sandbox-Technik erlaubt es künftig, dass darin bestimmte APPs, wie z.B. das digitale Klassenbuch sicher und datenschutzrechtlich sauber betrieben werden können. Diese APP ist dann selbstverständlich nur für Lehrerinnen und Lehrer verfügbar und an den logoDIDACT®-Server im Verwaltungsnetz gekoppelt.

Aber auch für die Schüler wird es darüber entsprechende Anwendungen geben, wie z.B. eine Stunden- und Vertretungsplan APP, die auf einem privaten Smartphone laufen.

Mit logoDIDACT® 2.0 haben Schulen eine Lösung sowohl für ihr WLAN-Netz, als auch für das Management von Tablets.

MDM-Lösung
LD Mobile



• SBE network solutions GmbH

Edisonstraße 21-23
D-74076 Heilbronn

Telefon + 49 (0)7131 / 89 840-0
info@sbe.de • www.sbe.de

