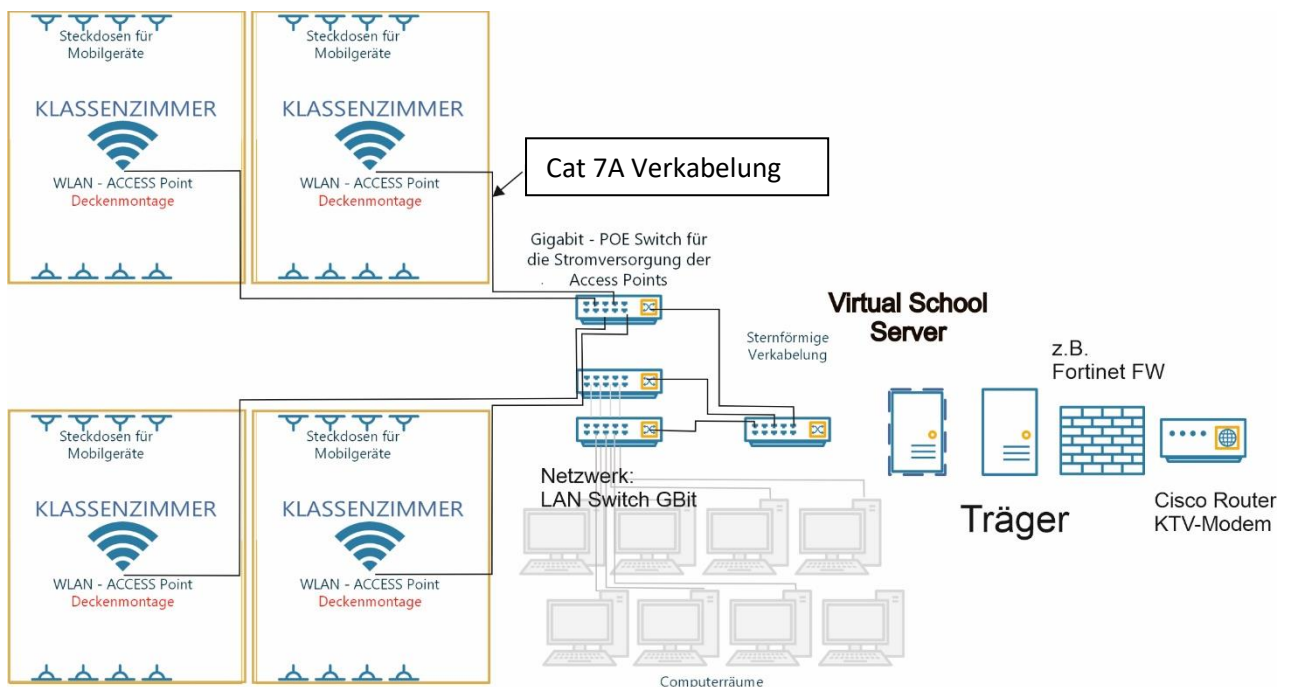


## Empfehlungen für die Verwaltung des Schulnetzwerkes und einer WLAN-Anbindung Berechnung auf Basis einer Maximal-Auslastung Medium-Extreme der Salzburg AG (150 Mbit) Large-Extreme (200 Mbit)

- **Virtual School Server Domäne**  
Einfache Verwaltung aller Benutzer lokal und in der Microsoft Domäne
- Bereitstellung einer kompletten WLAN-Infrastruktur auf Basis eines Unifi WLAN-Netzwerks

### Maximalauslastung Modellberechnung:

- Einfache Lösung mit dem Unifi Controller:
  - Beschränkung der Geräte-Bandbreite auf 2 Mbit
  - 200 Mbit für vier Klassen (à 25 Schülerinnen)
- **Ausgebaute Lösung mit Unifi Controller und Fortinet Firewall**
  - Anwendungsspezifische Bandbreitenbeschränkung auch ohne Radius Server
  - **Radius Server** (Anmeldung in der Domäne) ermöglicht größere Verwaltbarkeit



## Zentrale Verwaltung in einer Microsoft Domäne

- Intune MDM Manager
  - Verhindert z.B. Updates im laufenden Betrieb



### Empfehlung Access Points:

<b>UBIQUITI - Wlan Accesspoint UniFi 6 LR - ohne POE-Injector</b>	4,00	159,00	636,00
<i>Lieferzeit: unbekannt - ACHTUNG: Preisänderungen bei Ubiquiti Artikel sind jederzeit vorbehalten!</i>			
<b>UBIQUITI - UniFi Security Gateway für UAP</b>	1,00	92,50	92,50
<b>Netgear-Switch GS724TP POE 24port 10/100/1000 MBit</b>	1,00	232,50	232,50



UBIQUITI - Wlan Accesspoint AC Pro, 2,4 & 5,4 Ghz



UBIQUITI - UniFi Security Gateway, PRO, 4-Port



Access Point	<b>159,00 €</b>
Anzahl 4	<b>636,00 €</b>
POE 24 Port	<b>232,50 €</b>
MwSt. 20%	<b>173,70 €</b>
<b>Summe</b>	<b>1.042,20 €</b>

Tagespreis 09.03.2021