

WLAN in der Schule - freigegeben für die Schüler

Beitrag von „Kalle29“ vom 26. Februar 2020 15:32

Wir sind kurz davor, dass die SuS Zugang bekommen können.

Technisch sind einige Dinge sehr leicht umsetzbar:

-Sperrung der üblichen Videostreaminganbieter (Amazon, Netflix) per Filterregel (problemlos auch benutzerbezogen realisierbar, so dass wir darauf Zugriff haben, während die SuS dies nicht können)

-Netzlastmanagement: Reduzierung der Priorität verschiedener Dienste (z.B. youtube) bei der Nutzung im Schüler WLAN, so dass die SuS zwar youtube nutzen können (z.B. im Unterricht), aber andere Dienste wie Webbrowsen bevorzugt behandelt werden. Im Zweifel bricht der Stream bei Youtube dann ab oder reduziert sich auf Kartoffelqualität.

-Beschränkung der Bandbreite pro User auf einen akzeptablen Wert z.B. bei einer 500 MBit-Leitung auf 1 MBit pro Schüler. Reicht immer noch für einen Youtube Video in annehmbarer Qualität.

Dafür ist der Schulträger verantwortlich, lass das bloß nicht euren IT-Beauftragten machen wollen. Ich denke, er hat das Konzept dafür schon in der Hinterhand.