Kabelnetzwerk

Die PuavoBox kann in jede aktuelle und professionell verkabelte Netzwerkinfrastruktur ohne Aufwand integriert werden.

Das typische Kabel-Netzwerkinfrastruktur ist 'sternförmig' aufgebaut: Von einem zentralen Ort geht je eine (am besten mit 1GBit/s) Leitung in jedes Klassenzimmer. Alle diese Patchkabel sind mit einem Switch verbunden.

Es sind aber auch andere, an die speziellen Eigenheiten der Schule angepasste, Varianten möglich.

Die PuavoBox ist netzwerktechnisch wie ein Router (mit integrierter Firewall!). Sie hat zwei Netzwerk-Ports: Ein Port ist mit dem Internet und der Andere ist mit den Switch verbunden.

Im einfachsten Fall ersetzt die PuavoBox also einfach Ihren 'alten' Router.

Die PuavoBox macht dann, was ihr Router vorher auch schon getan hat: Alle angeschlossenen Computer und Laptops werden ins Netzwerk integriert und mit dem Internet verbunden.

Die PuavoBox kann aber mehr als der 'alte' Router: Die PuavoBox stellt die gesamte Puavo ICT Umgebung zur Verfügung!