

Ohne übertreiben zu wollen, aber dennoch eine realistische Einschätzung abzugeben, kann man die Informationstechnik bzgl. Ausstattung und Struktur, sowie den benötigten Support am Schiller-Gymnasium mit der Informationstechnik eines mittelständischen Unternehmens mit mehr als 600 Mitarbeitern vergleichen.

Die Schule verfügt über eine Glasfaseranbindung ins Rechenzentrum der Stadt Hof, in dem der LogoDIDACT-Server steht. LogoDIDACT ist die am Schiller-Gymnasium verwendete Server-Distribution für den Betrieb von informationstechnologischen Infrastrukturen, vor allem eines pädagogischen Schulnetzes. Auch die Altstädter Schule ist per Glasfaserleitung an das Netzwerk am Schiller-Gymnasium angebunden. Die Internetanbindung verfügt über 1 GBit Download-Geschwindigkeit und 200 MBit Upload-Geschwindigkeit.

12 Netzwerkschränke, die mit 10GBit untereinander verbunden sind, zwei Mac Minis als iOS Caching Server, zwei NAS-Boxen, eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), ein Lancom Router und ein LDAP auf dem LogoDIDACT-Server für die Anmeldung an den PCs im Klassenzimmer sorgen für eine allumfassende und notwendige Internetanbindung in beiden Schulhäusern.

82 Access-Points, verwaltet über einen Unifi-Controller, sorgen für ein stabiles WLAN in der Schule, in der ca. 1400 WLAN-Clients (Tablets, Handys, Laptops etc.) tagsüber online sind.

Gesichert ist die WLAN-Verbindung durch WPA Enterprise über einen Radius Server von LogoDIDACT.

Für die Klassenzimmertechnik werden je 60 AppleTV-Boxen, Dokumentenkameras, Miracast Dongles, 6x2 HDMI-Matrizen mit Toslink-Soundauskopplung und 60 Soundbars verwendet. Von den 177 PCs befinden sich in jedem Klassenzimmer einer, die restlichen sind in den Computer- und Fachräumen installiert. Des Weiteren stehen 70 Leih-iPads zur Verfügung.