



IT-Konzept der Schule Fischbach-Göslikon (Ausstattung)

Server und Netzwerk

Das IT-System der Schule Fischbach-Göslikon soll zentral aufgebaut sein. Herz des Systems ist ein schulinterner Server. Ein schulumfassendes Netzwerk verbindet per W-Lan und Kabel sämtliche Arbeitsgeräte der Schule. Die Dateien werden zentral auf dem Server gespeichert und gesichert. Schulkinder, Lehrpersonen, Schulleitung und Schulverwaltung erhalten unterschiedliche Berechtigungen Daten zu speichern und abzurufen. Mit entsprechenden Berechtigungen lassen sich die Daten über Internet öffnen und bearbeiten.

Systemabbilder der verschiedenen Computer sind auf dem Server gespeichert und können bei der Wiederherstellung einzelner Geräte verwendet werden.

Die Software *LehrerOffice* wird zentral auf dem Server geführt. Die Lehr- und Fachpersonen können auf ihre Klassen und auf die unterrichteten Fächer zugreifen.

Ausstattung der Schulräume

Schulzimmer der Unterstufe (Zyklus 1)

Die Schulzimmer der Unterstufe sind mit 10 mobilen Geräten pro Klasse für individuelles, computergestütztes Lernen ausgestattet. Die Lehrperson verfügt über einen Laptop als persönliches Arbeitsgerät und zur Nutzung für Beamer den Visualizer, mit dem jedes Schulzimmer ausgestattet ist. Im Schulhaus Löhrlü befindet sich an zentraler Stelle ein Farbdrucker und der Farbkopierapparat, auf die jedes Gerät Zugriff hat. Alle Geräte sind mit WLAN verbunden.

Übersicht Geräte

- 10 Tablets pro Klasse
- 1 Laptop Lehrperson
- 1 Visualizer
- 1 Beamer
- 1 gemeinsamer Farbdrucker für 2 Klassen

Kindergarten (Zyklus 1)

Die Kindergärten sind mit 2 mobilen Geräten pro Klasse ausgestattet. Die Lehrperson verfügt über einen Laptop als persönliches Arbeitsgerät. Jeder Kindergarten verfügt über einen schwarz-weiss-Drucker, Farbdrucke können im Vorbereitungsraum des jeweiligen Schulhauses gemacht werden.

Übersicht Geräte

- 2 Tablets pro Klasse
- 1 Laptop Lehrperson
- 1 Drucker, schwarz-weiss

Schulzimmer der Mittelstufe 1 (Zyklus 2)

Jedes Klassenzimmer der Mittelstufe 1 verfügt über 11 Tablets. Dadurch stehen die Geräte für das Lernen und Arbeiten in allen Fächern unmittelbar zur Verfügung. Die Lehrperson verfügt über einen Laptop als persönliches Arbeitsgerät und zur Nutzung für Beamer den Visualizer, mit dem jedes Schulzimmer ausgestattet ist. Im Schulhaus Lohren befinden sich an zentraler Stelle zwei Farbdrucker, auf die jedes Gerät Zugriff hat. Alle Geräte sind mit WLAN verbunden.

Übersicht Geräte

- 11 Tablets pro Klasse
- 1 Laptop Lehrperson
- 1 Visualizer
- 1 Beamer
- Zugang zu 2 Farbdruckern in zentraler Lage

Schulzimmer der Mittelstufe 2 (Zyklus 2)

Jeder Schüler und jede Schülerin verfügen über ein persönliches Tablet. Die Schülerinnen und Schüler können ihr persönliches Gerät für die Hausaufgaben nach Hause nehmen. Die Lehrperson verfügt über einen Laptop als persönliches Arbeitsgerät und zur Nutzung für Beamer den Visualizer, mit dem jedes Schulzimmer ausgestattet ist. Im Schulhaus Lohren befinden sich an zentraler Stelle zwei Farbdrucker, auf die jedes Gerät Zugriff hat. Alle Geräte sind mit WLAN verbunden.

Übersicht Geräte

- 22 Tablets pro Klasse
- 1 Laptop Lehrperson
- 1 Visualizer
- 1 Beamer
- Zugang zu 2 Farbdruckern in zentraler Lage

Variable Schulzimmer/Arbeitsräume

Das *Sprachzimmer* ist mit 15 Tablets, Visualizer, Beamer und Leinwand ausgestattet. Die Lehrperson hat Zugang über ihr persönliches Laptop. Wird ein ganzer Klassensatz von Tablets benötigt, hat die Sprachlehrperson Zugang zu den Geräten im Klassenzimmer der 3./4. Klassen (Absprache mit KLP).

Das TW Zimmer ist mit 4 Tablets älteren Jahrgangs ausgestattet. Die Lehrperson kann in Absprache mit den KLP auf die Geräte der US – Zimmer zugreifen.

Der *Gruppenraum Lohren* (Aquarium) ist mit Beamer und Visualizer ausgerüstet und kann als Unterrichtsraum für Halbklassen genutzt werden. Die Lehrperson hat mit ihrem Laptop Zugang zu allen Medien. Alle Zimmer sind mit den zentralen Druckern oder Kopiergeräten verbunden.

Übersicht Geräte

- 15 Tablets Sprachzimmer
- 4 alte Tablets TW Zimmer
- 2 Visualizer
- 2 Beamer
- Zugang zu zentralen Druckern und Kopiergeräten

Arbeitszimmer von SHP, Logopädin und DaZ-LP

SHP, DaZ-LP und Logopädin verfügen über einen persönlichen Laptop, daran kann im Arbeitszimmer ein Drucker angeschlossen werden. Ausserdem steht den SHP und der DaZ-Lehrperson ein mobiles Gerät (iPad) mit Lern- und Fördersoftware zum Einsatz in den Klassen zur Verfügung. Die Fachperson für Schulsozialarbeit wird vom Schulverband Reusstal mit 1 persönlichen Laptop ausgerüstet.

Übersicht Geräte

- 2 Laptop und 2 iPad für SHP (je ein Gerät)
- 1 Laptop und 1 iPad für Logopädin
- 1 Laptop und 1 iPad für DaZ LP
- 2 je ein Drucker im Büro SHP und Logopädie

Arbeitszimmer für Lehrpersonen

Im Vorbereitungszimmer Schulhaus Lohren und Löhrlı werden gesamt drei Computerarbeitsplätze zur Unterrichtsvorbereitung und für administrative Aufgaben installiert. Diese stehen auch Stellvertretungen und Fachlehrpersonen mit Kleinstpensen zur Verfügung. Ausserdem stehen den Lehrpersonen in beiden Schulhäusern je einen Kopierer mit Scan-, Druck- und Kopierfunktion zur Verfügung.

Arbeitszimmer der Schulleitung und der Schulverwaltung

Beide Büros sind mit einem Computerarbeitsplatz mit Laptop, separatem Bildschirm und Tastatur und mit einem eigenen Farbdrucker ausgestattet.