



Gymnasium St. Paulusheim
Staatl. anerkannte Schule in freier Trägerschaft
der Schulstiftung der Erzdiözese Freiburg
Huttenstraße 49, 76646 Bruchsal
Tel. 07251/3856-50, schule@paulusheim.de

Bruchsal, 11. November 2020

Elternbrief Nr. 4 (Schuljahr 2020/21)

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern,

seit über einem Jahr planen wir im Rahmen des Digitalpaktes eine neue IT-Ausstattung unserer Schule. Diese ist in den letzten Wochen deutlich vorangeschritten, wenn auch noch nicht gänzlich abgeschlossen. Mit diesem Elternbrief möchten wir Sie über den aktuellen Stand informieren.

1) Ausstattung:

- a) Der alte Server ist seit den Herbstferien abgeschaltet und der **neue leistungsfähigere Server** hat seinen Dienst aufgenommen. Damit gehört auch das bisherige virtuelle Arbeiten über VDI-in-a-box der Vergangenheit an.
- b) Eine **neue Firewall** schützt unser System vor Angriffen oder unbefugten Zugriffen von außen und eine **doppelte Backup-Lösung** schützt vor Datenverlust.
- c) Die neuen, viel **modernerer Switches** im Haus sorgen für einen sehr hohen Datendurchsatz. Jeder Raum der Schule hat einen Netzwerkanschluss erhalten.
- d) Die Bandbreite des **Internetzugangs der Schule** wurde auf 1000 Mbits (DL) / 50 Mbits (UL) erhöht.
- e) Über **40 Access-Points** hängen an den von der durchgeführten Ausleuchtung des Gebäudes vorgesehenen Plätzen und sorgen für ein **flächendeckendes WLAN in den Bauteilen A, B, C und D**. Die Mensa und der Bereich der Pallottiner im Erdgeschoss folgen in den nächsten Wochen.
- f) Die **neuen Lehrer-PCs** (Fujitsu ESPRIMO Q958) in den Fachräumen sind eingerichtet. Zudem gibt es weitere Arbeitsstationen für das Kollegium.
- g) Die **90 neuen Schüler-PCs** (Fujitsu ESPRIMO Q958) in den Computerräumen sind aufgestellt und werden voraussichtlich in dieser Woche noch fertig eingerichtet. Diese sind deutlich besser ausgestattet als die ausgetauschten Vorgänger.
- h) **In allen Klassenzimmern und Fachräumen** sind nun jeweils ein **Beamer**, eine **Dokumentenkamera** und ein **AppleTV** installiert.
- i) Alle aktiven Schülerinnen und Schüler sowie Lehrerinnen und Lehrer erhalten einen **kostenfreien Office 365-Zugang**, der jetzt übrigens **Microsoft365** heißt. Dort sind die bekannten Anwendungen bzw. Apps (Word, Excel ...) inkl. Teams vorhanden und können direkt online benutzt werden. Zudem können diese Apps auf 5 privaten PCs/Macs und zusätzlich auf 5 mobilen Geräten heruntergeladen und aktiviert werden. Das bisherige Gutscheinmodell gehört damit der Vergangenheit an, bisherige Benutzer dieses Modells müssen lediglich die alten Anmeldedaten löschen und die neuen Anmeldedaten (s. Rückseite) eingeben.

Über Microsoft365 haben zudem alle Lehrkräfte sowie alle Schülerinnen und Schüler eine **(Dienst-)E-Mail-Adresse** erhalten, die ausschließlich **schulisch** genutzt werden darf.

- j) Mit **linuxmuster.net**, einer Abspaltung bzw. Weiterentwicklung der Musterlösung paedML des Landes Baden-Württemberg, haben wir eine Komplettlösung zur zentralen Verwaltung der Benutzer und unserer Schul-Rechner. Alle Verwaltungsfunktionen inkl. der pädagogischen Funktionen erfolgen bedienerfreundlich über ein Webinterface (d.h. über den Browser).

2) Zugangsdaten:

Die Schülerinnen und Schüler erhalten (voraussichtlich) in der kommenden Woche ihren Benutzernamen und ihr Initialkennwort auf einem Ausdruck über die Klassenlehrerin bzw. den Klassenlehrer. Das Initialkennwort muss dann in einem Computerraum unter Anleitung dieser Lehrkraft in ein persönliches Passwort geändert werden.

Mit dem Benutzernamen und dem neuen, selbst gesetzten Passwort sind danach folgende Anmeldungen möglich:

- Im WLAN „Unterricht“, wenn es von der Lehrkraft für die Unterrichtsstunde freigegeben wird.
- Kursstufen 1 und 2 im WLAN „Kursstufe“ (für Hohlstunden und Mittagspause).
- An jedem PC im Schulnetz.
- An der Schulkonsole (= pädagogische Oberfläche – Icon auf dem Desktop).
- Bei **Microsoft365** über www.office.com bzw. den lokal installierten Microsoft365-Apps:

Wichtig:

- a) Hier muss an den Benutzernamen noch „**@st.paulusheim.de**“ angehängt werden.

Beispiel:

Der Schüler Max Moritz Mustermann hat den Benutzernamen „mustermmxmo“, mit dem eine Anmeldung überall in der Schule möglich ist. Bei Microsoft365 lautet dann der Anmeldenamen mustermmxmo@st.paulusheim.de – das ist auch gleichzeitig die schulische **E-Mail-Adresse** des Schülers!

- b) Falls Sie Microsoft365-Apps bei sich auf dem Computer installieren möchten, sollte keine weitere Office-Variante bereits installiert sein. Die „alten“ Officepakete verwenden eine andere Lizenzierungsart als Microsoft365, da aber Windows nicht gleichzeitig beide Aktivierungsarten verarbeiten kann, werden in den meisten Fällen beide Officepakete nutzlos – und es hilft nur eine komplette Neuinstallation des Betriebssystems!

Änderungen des Passwortes können nur in der Schule durchgeführt werden und wirken sich dann auf alle Bereiche inkl. Microsoft365 aus (und nicht umgekehrt)!

Der Ausdruck mit dem **Initialkennwort** muss sorgfältig **aufbewahrt** werden, denn beim Rücksetzen des Passwortes durch den Administrator gilt wieder das ausgewiesene Initialpasswort.

Wir sind stolz darauf, dass unsere Schule damit einen absolut modernen (digitalen) Stand aufweisen kann, und sind zusammen mit **Moodle** und dem dort integrierten **BigBlueButton** für kommende Aufgaben sehr gut aufgestellt.

Mit herzlichen Grüßen aus dem St. Paulusheim