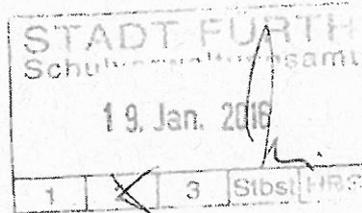


HLG

An das SchVA
der Stadt Fürth
z.Hd. Frau Reiser



Vollzug des Haushaltsplanes 2016

Die Schulleitung des Helene-Lange-Gymnasiums bittet um die Bestellung von

- **75 + 11 + 38 Stück** PCs (Beschreibung siehe Anhang)
- **11 + 10 Stück** TFTs (Beschreibung siehe Anhang)
- **35 Stück** SSD (Beschreibung siehe Anhang).

Um einen moderaten Preis und eine vertretbare Qualität für den Schulbetrieb zu erlangen, wurden folgende Kriterien zugrunde gelegt:

- Die PCs und alle Programme sollen mindestens doppelt so schnell starten wie bisher. Die Installation der Updates soll deutlich schneller erfolgen und so den Unterricht weniger beeinträchtigen.
- Dafür nehmen wir die Einschränkung einer nicht so hohen Prozessorgeschwindigkeit in Kauf.

Dadurch können Kosten eingespart werden.

Grundlage dieser Bestellung ist die Übersicht über die notwendigen Anschaffungen mit ausführlichen Begründungen vom 30.10.15.
(Beamer mit Wagensystem für A 15 und Beamer inkl. Boxen für A 20 werden gesondert beantragt.)

Die benötigten Mittel stehen zur Verfügung.

Fürth, den 15.01.2016

i. A. C. Dutzel, StDin
Mitarbeiterin in der Schulleitung

HLG Fürth: PC-Systeme, Hardwarekomponenten

PCs "Desktop 1"

Grundsystem Fujitsu TS ESPRIMO P420 ohne Betriebssystem	
Herstellernummer: VFY:P0420P72A5DE	260,00 €
SSD Samsung Evo 850; 250 GB	80,00 € (als Ersatz für 500 GB HDD)
SSD-Einbaurahmen	10,00 €
4 GB RAM-Upgrade auf 8 GB	25,00 €
5 Y Bring-In Garantieverlängerung Fujitsu	60,00 €
Einzelpreis	435,00 €
Anzahl gesamt	75
Gesamtpreis	32.625,00 €

PCs "Desktop 2"

Grundsystem Fujitsu TS ESPRIMO P420 inkl. Windows 7 Pro (Downgrade von W10 Pro)	
Herstellernummer: VFY:P0420PP80JDE	520,00 €
inklusive 8 GB RAM	0,00 €
inklusive SSD 256 GB	0,00 €
5Y Bring-In Garantieverlängerung Fujitsu	60,00 €
Einzelpreis	580,00 €
Anzahl gesamt	11
Gesamtpreis	6.380,00 €

Mini-PCs

Fujitsu TS ESPRIMO Q520	
Herstellernummer: VFY:Q0520P72AODE	470,00 €
4 GB RAM-Upgrade auf 8 GB	25,00 €
mindestens 3 Y Bring-In Garantieverlängerung Fujitsu (besser: 5Y Bring-In; je nach Preis)	70,00 €
SSD Samsung Evo 850; 250 GB	80,00 € (als Ersatz für 500 GB HDD)
Einzelpreis	645,00 €
Anzahl gesamt	38
Gesamtpreis	24.510,00 €

SSD-Einzelkauf

SSD Samsung Evo 850; 250 GB	80,00 €	Upgrade der kürzlich angeschafften Geräte,
Einzelpreis	80,00 €	im Hinblick auf
Anzahl gesamt	35	Geschwindigkeit und
Gesamtpreis	2.800,00 €	Zuverlässigkeit.

HLG Fürth: Monitore

TFTs "Typ 1"

Fujitsu E19-7 schwarz DY19-7	140,00 €
Einzelpreis	140,00 €
Anzahl gesamt	11
Gesamtpreis	1.540,00 €

TFTs "Typ 2"

LG 23MB35PY-B	180,00 €
Summe	180,00 €
Anzahl gesamt	10
Gesamtpreis	1.800,00 €

Gesamtwert 2016	69.655,00 €
------------------------	--------------------