

# Referenzliste für den Eigenbau-PC

PC-Typ	Office-PC	Multimedia-PC	High-End-PC
	Komponenten von <a href="http://www.digitec.ch">www.digitec.ch</a>	Komponenten von <a href="http://www.brack.ch">www.brack.ch</a>	Komponenten von <a href="http://www.steg-computer.ch">www.steg-computer.ch</a>

## Gehäuse

<b>Typ</b>	Micro-Tower	Midi-Tower	Big-Tower
<b>Name</b>	Antec Mini P180	Cooler Master Gladiator 600	Thermaltake Shark
<b>Preis in Fr.</b>	<b>147.-</b>	<b>81.-</b>	<b>140.-</b>

## Netzteil

<b>Typ</b>	ATX 2.3	ATX 2.3	ATX 2.3
<b>Name (Leistung)</b>	Corsair CMPSU-400CX 80 Plus Silber (400 Watt)	CoolerMaster Silent Pro 80 Plus Gold (600 Watt)	Corsair HX1000 80 Plus Silber (1000 Watt)
<b>Preis in Fr.</b>	<b>85.-</b>	<b>185.-</b>	<b>290.-</b>

## Mainboard

<b>Bauform</b>	MicroATX	ATX	ATX
<b>Name</b>	Intel DH57 DD	Gigabyte 890GPA-UD3H	Asus P6T Deluxe V2
<b>Preis in Fr.</b>	<b>148.-</b>	<b>180.-</b>	<b>320.-</b>

## Prozessor

<b>Typ</b>	Zweikern	Vierkern	Sechskern
<b>Name (Takt)</b>	Intel Core i5-661 (3,3 GHz)	AMD Phenom II X4 965 Black Edition (3,6 GHz)	Intel i7-980X (3,33 GHz)
<b>Preis in Fr.</b>	<b>237.-</b>	<b>205.-</b>	<b>1150.-</b>

## Festplatte

<b>Typ</b>	1 x HDD (SATA II)	2 x HDD (SATA II)	1 x SSD (SATA II) + 1 x HDD (SATA II)
<b>Name (Grösse)</b>	Western Digital Caviar Blue (500 GB)	Seagate Barracuda LP ST32000542AS (2 x 2 TB)	1 x CMFSSD-256GBG2D (256 GB) + 1 x Samsung EcoGreen F3 (2 TB)
<b>Preis in Fr.</b>	<b>50.-</b>	<b>328.-</b>	<b>720.-</b>

## Optisches Laufwerk

<b>Typ</b>	DVD-Brenner	Blu-ray-Brenner	Blu-ray-ROM/DVD-Brenner
<b>Name</b>	Sony-Optiarc AD-7241S-0B	LG BH10LS	Lite On IHES108
<b>Preis in Fr.</b>	<b>35.-</b>	<b>164.-</b>	<b>130.-</b>

## Arbeitsspeicher

<b>Typ</b>	DDR3	DDR3	DDR3
<b>Name (Grösse)</b>	KVR1333D3N9K2/4G (4 GB)	2 x KHX1600C8D3K2/4GX (2 x 4 GB)	3 x Patriot DDR3 PGV-34G1600ELK (3 x 4 GB)
<b>Preis in Fr.</b>	<b>110.-</b>	<b>308.-</b>	<b>405.-</b>

## Grafikkarte

<b>Typ</b>	Onboard (im Prozessor integriert)	PCIe-Steckkarte	PCIe-Steckkarte
<b>Name (Speicher)</b>	nein (kein eigener Videospeicher)	Asus ATI Radeon Matrix 5870 Platinum 2DI 2GD5 (2 GB)	2 x Gigabyte GeForce 480GTX (3 GB)
<b>Preis in Fr.</b>	<b>nein</b>	<b>617.-</b>	<b>1200.-</b>

<b>Gesamtpreis</b>	<b>812.-</b>	<b>2068.-</b>	<b>4355.-</b>
--------------------	--------------	---------------	---------------

## Messwerte

<b>Office-Leistung: Sysmark 2007</b>	229 Punkte	211 Punkte	261 Punkte
<b>Multimedialeistung: PCMark Vantage</b>	5810 Punkte	16590 Punkte	22479 Punkte
<b>Stromverbrauch (min./typ./max.)</b>	50/120/180 Watt	90/270/440 Watt	260/590/780 Watt

Nicht berücksichtigt wurden Peripheriegeräte (z.B. Soundkarte, TV-Karte, Flachbildschirm, Webcam, Drucker, Kartenleser, Maus, Tastatur etc.). Die aufgeführten Produkte sind Empfehlungen der Redaktion. Bei den Preisangaben handelt es sich um Strassenpreise. Stand September 2010