

# EINKAUFSFÜHRER

Wir stellen unseren 1.000-Euro-PC auf den Core i5 6500 der Skylake-Generation um. Zwar erscheint eben der Nachfolger Kaby Lake, aufgrund der geringen Mehrleistung bei höherem Preis lohnt sich Kaby Lake aber noch nicht. Für AMDs Anfang 2017 erscheinende Ryzen-CPU's wird sehr wahrscheinlich vorerst dasselbe gelten.

## Legende

**NEU** Markiert Neuzugänge.  
**UPDATE** Kennzeichnet Preis- oder Positionsänderungen.

**bit.ly** Über die bit.ly-Links kommen Sie direkt zum Test- oder Preisvergleich des Produkts auf GameStar.de

Auf DVD: Browser-Plug-In GameStar-Sparberater

Mehr Bestenlisten unter [GameStar.de/hardware/bestenlisten](http://GameStar.de/hardware/bestenlisten)

Alle Hardware-Tests unter [GameStar.de/hardware/tests](http://GameStar.de/hardware/tests)

## Die besten Selbstbau-Spielerechner



### 500-Euro-PC

#### Preise

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Prozessor Sockel AM3+</b>        |               |
| AMD FX 6300 Boxed                   | 95 €          |
| <b>Prozessorkühler</b>              |               |
| beim Prozessor mitgeliefert         | 0 €           |
| <b>Mainboard Sockel AM3</b>         | <b>UPDATE</b> |
| MSI 970A-G43 Plus                   | 65 €          |
| <b>Arbeitsspeicher (DDR3-1600)</b>  | <b>UPDATE</b> |
| Kingston HyperX Fury 8,0 GByte Kit  | 55 €          |
| <b>Grafikkarte (4,0 GByte VRAM)</b> | <b>NEU</b>    |
| Zotac GTX 1050 Ti Mini              | 150 €         |
| <b>Festplatte</b>                   |               |
| Western Digital WD Blue 1,0 TByte   | 50 €          |
| SSD                                 |               |
| keine                               | 0 €           |
| <b>Gehäuse</b>                      | <b>UPDATE</b> |
| Bitfenix Neos                       | 40 €          |
| <b>Netzteil</b>                     |               |
| be Quiet! System Power 8 500 Watt   | 50 €          |

**GESAMTPREIS 505 €**

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Schnelle SSD</b>           | <b>+70 €</b> |
| Crucial BX200 240 GByte       | 70 €         |
| <b>Schnellere Grafikkarte</b> | <b>+40 €</b> |
| HIS Radeon RX 470 iCooler OC  | 190 €        |

**Fazit** Flotter Spiele-PC für wenig Geld, der mit allen aktuellen Titeln fertig wird. Dank etablierter Standards auch zukünftig leicht aufzurüsten.

**Preis/Leistung Sehr gut**



### 850-Euro-PC

#### Preise

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Prozessor Sockel 1151</b>        | <b>NEU</b> |
| Intel Core i5 6500 Boxed            | 205 €      |
| <b>Prozessorkühler</b>              |            |
| EKL Alpenföhn Brocken Eco           | 35 €       |
| <b>Mainboard Sockel 1150</b>        |            |
| MSI H170A PC Mate                   | 105 €      |
| <b>Arbeitsspeicher (DDR4-2133)</b>  | <b>NEU</b> |
| G.Skill Value 4 16,0 GByte Kit      | 80 €       |
| <b>Grafikkarte (4,0 GByte VRAM)</b> |            |
| HIS Radeon RX 470 iCooler OC        | 190 €      |
| <b>Festplatte</b>                   |            |
| Western Digital WD Blue 1,0 TByte   | 50 €       |
| <b>SSD</b>                          | <b>NEU</b> |
| Crucial BX200 240 GByte             | 70 €       |
| <b>Gehäuse</b>                      |            |
| Fractal Design Core 2500            | 55 €       |
| <b>Netzteil</b>                     |            |
| be Quiet! System Power 8 500 Watt   | 50 €       |

**GESAMTPREIS 840 €**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| <b>Schnellere Grafikkarte</b>  | <b>+80 €</b> |
| Powercolor RX 480 Red Devil 8G | 270 €        |
| <b>Größere SSD</b>             | <b>+50 €</b> |
| Sandisk Ultra II 480 GByte     | 120 €        |

**Fazit** Schneller Spielerechner mit über-  
ragendem Preis-Leistungs-Verhältnis,  
mit dem Sie bestens gewappnet sind für  
aktuelle und zukünftige Spiele.

**Preis/Leistung Sehr gut**



### 1.000-Euro-PC

#### Preise

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| <b>Prozessor Sockel 1151</b>         |               |
| Intel Core i5 6500 Boxed             | 205 €         |
| <b>Prozessorkühler</b>               | <b>NEU</b>    |
| EKL Alpenföhn Brocken Eco            | 35 €          |
| <b>Mainboard Sockel 1151</b>         | <b>NEU</b>    |
| MSI H170A PC Mate                    | 105 €         |
| <b>Arbeitsspeicher (DDR4-2133)</b>   | <b>NEU</b>    |
| G.Skill Value 4 16,0 GByte Kit       | 80 €          |
| <b>Grafikkarte (6,0 GByte VRAM)</b>  | <b>UPDATE</b> |
| Palit GTX 1060 Jet Stream            | 280 €         |
| <b>Festplatte</b>                    |               |
| Western Digital WD Blue 1,0 TByte    | 50 €          |
| <b>SSD</b>                           | <b>UPDATE</b> |
| Crucial BX 200 240 GByte             | 70 €          |
| <b>Gehäuse</b>                       | <b>UPDATE</b> |
| Corsair Carbide Series 300R          | 75 €          |
| <b>Netzteil</b>                      | <b>UPDATE</b> |
| be Quiet! Straight P. 10 CM 500 Watt | 90 €          |

**GESAMTPREIS 990 €**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>Größere SSD</b>            | <b>+50 €</b>  |
| Sandisk Ultra II 480 GByte    | 120 €         |
| <b>Schnellere Grafikkarte</b> | <b>+135 €</b> |
| Gainward GTX 1070 8G          | 415 €         |

**Fazit** Sehr schneller Rechner mit sehr  
gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Mehr  
Geld müssen auch anspruchsvolle Spieler  
nicht investieren.

**Preis/Leistung Sehr gut**

## Grafikkarten-Prozessor-Index

| Grafikkarten          | Einstieger |            |                  |        | Mittelklasse |             |               |         | High-End     |            |          |          |
|-----------------------|------------|------------|------------------|--------|--------------|-------------|---------------|---------|--------------|------------|----------|----------|
| Radeon HD 7000        | HD 7770    | HD 7790    | HD 7850          |        | HD 7870      | HD 7950     | HD 7950 Boost | HD 7970 | HD 7970 GHz  |            |          |          |
| Geforce 600/700       | GTX 650 Ti | GTX 750 Ti | GTX 650 Ti Boost |        | GTX 660      | GTX 660 Ti  | GTX 760       | GTX 770 | GTX 780      | GTX 780 Ti |          |          |
| Radeon R7 / R9 2XX    | R7 260X    | R7 265     | R7 270           |        | R7 270X      | R7 280      | R9 280X       | R9 290  | R9 290X      | R9 295 X2  |          |          |
| R7 / R9 3XX / Fury    | R7 360     | R7 370     |                  |        |              | R9 380      | R9 380X       | R9 390  | R9 390X      | R9 Fury    | Fury X   |          |
| Geforce 900           |            |            |                  |        | GTX 950      | GTX 960     | GTX 970       |         | GTX 980      | GTX 980 Ti |          |          |
| RX 400                |            |            |                  |        | RX 460       |             | RX 470        |         | RX 480 8GB   |            |          |          |
| Geforce 1000          |            |            |                  |        | GTX 1050     | GTX 1050 Ti |               |         | GTX 1060 6GB | GTX 1070   | GTX 1080 |          |
| Prozessoren           | Einstieger |            |                  |        | Mittelklasse |             |               |         | High-End     |            |          |          |
| Athlon II / Phenom II | X2 555     | X3 720     | X4 925           | X4 965 | X4 980       | X6 1100T    |               |         |              |            |          |          |
| FX                    |            |            | 4100             | 4170   | 6100         | 6300        | 8120          | 8350    |              |            |          |          |
| Core 2                | E6600      | E8500      | Q6600            | Q9400  | Q9650        |             |               |         |              |            |          |          |
| Core i                |            | i3 540     | i5 650           |        | i5 760       | i7 920      | i5 3450       | i5 2500 | i5 3570K     | i7 2600K   | i7 3770K | i7 3960X |
| Core i »Haswell«      |            |            |                  |        |              |             | i5 4430       | i5 4570 | i5 4670K     | i7 4770    | i7 4770K | i7 4960X |
| Core i »Haswell-R.«   |            |            |                  |        |              |             | i5 4460       | i5 4590 | i5 4690K     | i7 4790    |          | i7 4790K |
| Core i »Skylake«      |            |            |                  |        |              |             | i5 6400       | i5 6500 |              | i5 6600K   | i7 6700K |          |

## Leistungsindex

Der Grafikkarten-Prozessor-Index ordnet Grafikkarten und CPUs nach ihrer Spieleleistung. Ab der Mittelklasse können Sie moderne Titel meist problemlos spielen. Maximale Grafikdetails sind bei grafisch anspruchsvollen Titeln in der Regel erst ab der gehobenen Mittelklasse oder dem High-End-Segment möglich.

## GRAFIKKARTEN

BIS 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Powercolor RX 480 Red Dragon UPDATE

► 240 € ► — ► bit.ly/2fZJozy  
sehr schnell und leise / Radeon RX 480 / 4,0 GByte

### ► Gigabyte GTX 1060 G1 Gaming 3G

► 240 € ► 12/2016 ► bit.ly/2gTH2Jh  
sehr schnell, leise / GeForce GTX 1060 / 3,0 GByte

### ► Sapphire Radeon RX 470 Nitro+

► 200 € ► online ► bit.ly/2gb25Cj  
schnell, leise / Radeon RX 470 / 4,0 GByte

### ► Gigabyte GTX 1050 Ti G1 Gaming

► 180 € ► online ► bit.ly/2gTHORg  
schnell, sehr leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

### ► XFX RX 460 Double Dissipation

► 135 € ► — ► bit.ly/2gXVznC  
recht schnell, leise / Radeon RX 460 / 4,0 GByte

## GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► KFA² GeForce GTX 1080 EXOC

► 620 € ► — ► bit.ly/2gbfmFI  
extrem schnell, leise / GTX 1080 / 8,0 GByte

### ► Palit GTX 1070 Game Rock

► 450 € ► online ► bit.ly/1PoaECF  
extrem schnell, sehr leise und sparsam / GTX 1070 / 8,0 GByte

### ► XFX Radeon R9 Fury X Liquid Cooled

► 410 € ► — ► bit.ly/2gTtuOS  
sehr schnell, wassergekühlt / Radeon R9 Fury X / 4,0 GByte

### ► Asus Strix Radeon R9 Fury

► 330 € ► — ► bit.ly/2gXRKPI UPDATE  
sehr schnell, sehr leise / Radeon R9 Fury / 4,0 GByte

### ► Palit GeForce GTX 1060 Dual

► 270 € ► — ► bit.ly/2gTCDWE  
sehr schnell, leise / GTX 1060 / 6,0 GByte

## MÄUSE

BIS 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Logitech G402 Hyperion Fury

► 45 € ► online ► bit.ly/1yHC8Vd  
Optisch 4.000 dpi, interner Speicher, nur rechte Hände

### ► Logitech G302 Daedalus Prime UPDATE

► 40 € ► online ► bit.ly/1ijjNYj  
Optisch 4.000 dpi, sehr hochwertige Tasten, beide Hände

### ► Cooler Master CM Storm Alcor UPDATE

► 35 € ► — ► bit.ly/2g5nHST  
Optisch 4.000 dpi, sieben Tasten, nur rechte Hände

### ► Sharkoon Drakonia Black

► 35 € ► online ► bit.ly/1DmgoRw  
Laser 8.700 dpi, Gewichte, Makros, nur rechte Hände

### ► A4Tech XL-747H

► 25 € ► online ► bit.ly/1GjtWeG  
Laser 3.600 dpi, Gewichte, nur rechte Hände

## MÄUSE

AB 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Logitech G403 Wireless

► 100 € ► online ► bit.ly/2h9wGna  
Optisch 12.000 dpi, kabellos, Gewicht, nur rechte Hände

### ► Razer Deathadder Chroma

► 70 € ► online ► bit.ly/1wHEKfd  
Optisch 10.000 dpi, RGB-Beleuchtung, nur rechte Hände

### ► Logitech G502 Proteus Spectrum

► 60 € ► online ► bit.ly/1BnWII  
Optisch 12.000 dpi, Gewichte, Profile, nur rechte Hände

### ► Zowie FK1

► 60 € ► — ► bit.ly/1W4SH6c  
Optisch 3.200 dpi, gute Verarbeitung, beide Hände

### ► Steelseries Rival 300 UPDATE

► 50 € ► — ► bit.ly/1IHHYsp  
Optisch 6.500 dpi, gummierte Oberfläche, nur rechte Hände

## PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Intel Core i7 6700K

► 350 € ► online ► bit.ly/1Ncigzr  
4 Kerne / 4,0 – 4,4 GHz / Hyperthreading / freier Multi / S1151

### ► Intel Xeon E3 1231 v3

► 255 € ► — ► bit.ly/1AKkbZD  
4 Kerne / 3,4 – 3,8 GHz / Hyperthreading / S1150

### ► Intel Core i5 6600K UPDATE

► 250 € ► online ► bit.ly/1YfP1k2  
4 Kerne / 3,5 – 3,9 GHz / freier Multi / S1151

### ► Intel Core i5 6500

► 205 € ► — ► bit.ly/1LAlvMr  
4 Kerne / 3,3 – 3,7 GHz / S1150

### ► AMD FX 6300

► 95 € ► online ► bit.ly/12yzjYz  
3 Dual-Core-Module / 3,5 – 4,1 GHz / freier Multi / AM3+

## CPU-KÜHLER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Noctua NH-U12S

► 60 € ► — ► bit.ly/1Msl1g8  
hochwertig verarbeitet, hohe Kühlleistung, leise

### ► Scythe Mugen Max

► 40 € ► — ► bit.ly/1IEZPQQ  
leistungsstark, 140-Millimeter-Lüfter, leise, groß

### ► Thermalright Macho 120 Rev. A

► 40 € ► — ► bit.ly/1Oh8k9e  
viele Heatpipes, Alu-Lamellen, leise

### ► EKL Brocken Eco

► 35 € ► — ► bit.ly/1KoF61h  
günstig, kompakt, gute Kühlleistung, leise

### ► Arctic Cooling Freezer 13

► 25 € ► — ► bit.ly/13cs0vq  
günstig, deutlich besser und leiser als die Boxed-Kühler

## TASTATUREN

BIS 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Logitech G810

► 120 € ► online ► bit.ly/1uvioDE UPDATE  
mechanisch (Romer-G), Multimedia-Tasten, RGB

### ► Steelseries Apex M500

► 100 € ► — ► bit.ly/2GYTOZx  
mechanisch (MX rot), Makros, Profile

### ► Cherry MX-Board 3.0

► 65 € ► online ► bit.ly/1Bo2Hwl  
mechanisch (MX nach Wahl), halbhocher Hub, MM-Tasten

### ► Logitech G105

► 50 € ► online ► bit.ly/1yZVfbj  
Rubberdome, Profile, Makros, keine Multimedia-Tasten

### ► Sharkoon Skiller Pro

► 30 € ► — ► bit.ly/12VwZdT  
Rubberdome, Makros, Beleuchtung, Multimedia-Tasten

## HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Creative Sound BlasterX HS

► 100 € ► online ► bit.ly/2cd33IH  
Stereo, halboffene Bauweise, Smartphone-Option

### ► Kingston HyperX Cloud II UPDATE

► 75 € ► online ► bit.ly/2X3Q3QT  
Stereo, geschlossen, USB (opt.), sehr komfortabel

### ► Sennheiser PC 320

► 60 € ► 04/13 ► bit.ly/1vY9tt1  
Stereo, offen, guter Klang, sehr flexibel und komfortabel

### ► Bitfenix FLO

► 50 € ► — ► bit.ly/1yZxlrA  
Stereo, geschlossen, guter Klang, Mikro abnehmbar

### ► Creative Fatal1ty Gaming

► 25 € ► online ► bit.ly/1snEp0v  
Stereo, offen, solider Klang und Tragekomfort pro Euro

## MONITORE

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Asus ROG Swift PG348Q

► 1.200 € ► online ► bit.ly/85yTSsd  
34 Zoll / 3440x1440 / 100 Hz / IPS-Panel / G-Sync

### ► Asus MG279Q UPDATE

► 590 € ► — ► bit.ly/1MebF5H  
27 Zoll / 2560x1440 / 144 Hz / IPS-Panel / FreeSync

### ► Eizo Foris FS2434

► 320 € ► 01/15 ► bit.ly/1GhdxaH  
24 Zoll / 1920x1080 / 60 Hz / IPS-Panel

### ► AOC g2460Fq

► 250 € ► — ► bit.ly/1NzFzmB  
24 Zoll / 1920x1080 / 144 Hz / TN-Panel

### ► Iiyama ProLite X2483HSU

► 150 € ► — ► bit.ly/1Oh9MZI  
24 Zoll / 1920x1080 / 60 Hz / MVA-Panel

## SSDS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Samsung SSD 850 Pro

► 230 € ► 09/14 ► bit.ly/1vUWckM  
SATA3 / 512 GByte / Wartungs-, Klon-Tool / 10 Jahre Garantie

### ► SanDisk Ultra II

► 120 € ► — ► bit.ly/1wjKRT8  
SATA3 / 480 GByte / 3 Jahre Garantie

### ► Samsung SSD 850 Evo

► 95 € ► online ► bit.ly/1GhnNQ2  
SATA3 / 250 GByte / Wartungs-, Klon-Tool / 5 Jahre Garantie

### ► Crucial BX200 UPDATE

► 70 € ► — ► bit.ly/1LAj5gI  
SATA3 / 240 GByte / 3 Jahre Garantie

### ► Toshiba Q300

► 45 € ► — ► bit.ly/2g0NjKv  
SATA 3 / 120 GByte / 3 Jahre Garantie

## GAMEPADS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Microsoft Xbox One Contr. Wireless NEU

► 60 € ► online ► bit.ly/1wjNyLr  
präzise, Force-Feedback-Trigger bislang funktionslos, kabellos

### ► Microsoft Xbox One Controller

► 45 € ► online ► bit.ly/1wjNyLr  
präzise, Force-Feedback-Trigger bislang funktionslos, Kabel

## SOUNDKARTEN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Creative Sound Blaster ZxR

► 200 € ► online ► bit.ly/2gUeDTn  
hervorragender Klang, Zusatzplatine

### ► Creative Sound Blaster Z

► 70 € ► online ► bit.ly/13on23b  
sehr guter Klang, Surround-Simulation auf Headsets

## LENKRÄDER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Logitech Driving Force G920 UPDATE

► 230 € ► — ► bit.ly/2gfdmN  
sehr präzise, umfangreiche Ausstattung, gut verarbeitet

### ► Logitech Driving Force GT

► 115 € ► 08/10 ► bit.ly/1AkQA2c  
präzise, starkes Force Feedback

## JOYSTICKS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

### ► Thrustmaster T.16000M HOTAS

► 135 € ► — ► bit.ly/2g4bnle  
sehr präzise, vielseitig anpassbar, separate Schubkontrolle

### ► Logitech Extreme 3D Pro

► 45 € ► — ► bit.ly/1tFxyK0  
sehr präzise und viele Funktionen, Schubkontrolle an der Basis