

PC-Konfigurationsbeispiele für PYTHA 19.1

Dies sind empfohlene PC-Konfigurationen, auf denen PYTHA sehr gut läuft. Wenn Sie einen schnelleren Prozessor, mehr Arbeitsspeicher, eine größere Festplatte und eine Grafikkarte mit mehr Speicher einsetzen, profitieren Sie von der erhöhten Leistungsfähigkeit.

Komponenten, die die Arbeit mit PYTHA nicht beeinflussen, sind nicht aufgeführt. Hier können Sie nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren, erkundigen Sie sich ggf. bei Ihrem EDV-Lieferanten.

Die unterstützten Betriebssysteme sind Windows XP und Windows Vista, jeweils 32 Bit. Windows 7 wird voraussichtlich ab PYTHA 20 unterstützt.

PYTHA wird über USB oder Netzwerk Dongle lizenziert.

Beachten Sie, ein skalierbarer PC ist durch hohe Flexibilität und umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten auch für die Zukunft bestens gerüstet.

Minimale Anforderung (ohne die Verwendung von Shadern)

| | |
|----------------|---|
| Prozessor | : 2 GHz |
| Hauptspeicher | : 1024 MB RAM unter Windows XP, für Vista 2048 MB RAM |
| Festplatte | : 100 GB |
| Grafikkarte | : OpenGL- und Direct X fähig |
| Soundkarte | : DirectSound-fähig |
| Monitor | : Monitor mit einer Mindestauflösung von 1280 x 1024 Pixel. |
| Maus | : 3-Tasten-Maus |
| Betriebssystem | : Windows XP |

Normale Konfiguration

| | |
|----------------|---|
| Prozessor | : Dualcore CPU ab 2,6 GHz oder Quad |
| Hauptspeicher | : ab 2048MB RAM |
| Festplatte | : 500 GB |
| Grafikkarte | : NVIDIA GeForce GTX 260 Alternativ ATI Radeon HD 4850 |
| Soundkarte | : Soundblaster Audigy, X-Fi |
| Monitor | : Monitor mit einer Mindestauflösung von 1280 x 1024 Pixel. |
| Maus | : 3-Tasten-Maus mit Scrollrad |
| Betriebssystem | : Windows Vista |

Optimale Konfiguration

| | |
|----------------|--|
| Prozessor | : z. B. Intel® Core 2 Quad Q9650 mit 4x 3000 MHz oder Intel® Core™ i7-870 mit 4x 2933 MHz oder besser. |
| Hauptspeicher | : 4096 MB schnelles RAM |
| Festplatte | : 500 GB Raid 0 System (Achtung, Datensicherung notwendig) |
| Grafikkarte | : NVIDIA GeForce GTX 285 NVIDIA GeForce GTX 295 ATI Radeon HD 5870 |
| Soundkarte | : Soundblaster Audigy, X-Fi |
| Monitor | : Monitor mit einer Mindestauflösung von 1920 x 1200 Pixel. |
| Maus | : 3-Tasten-Maus Scrollrad |
| Betriebssystem | : Windows Vista |

Der in PYTHA mögliche Einsatz von raffinierter Shader Technologie in RadioLab (z.B. Bump-Mapping, Wasser usw.) setzt mindestens eine ATI 9800 voraus (alternativ GeForce FX5900). Kleinere Karten verfügen leider nicht über die benötigte Technologie. Wollen Sie diese neuen Features nutzen, benötigen Sie einen Rechner, der sich mindestens an den Angaben der normalen Konfiguration orientiert.

Die Angaben sind auf Laptops übertragbar. Ab den Grafikkarten: Geforce Go5600, 5650 und 5700, sowie ATi Mobility Radeon 9700 wird ebenfalls die Shader-Technologie unterstützt.

Die beste Performance erreichen Notebooks momentan mit den folgenden Modellen (in der Performance aufsteigend):

Nvidia:

GeForce Go 7 Serie: 7800, 7900 GTX, 7950 GTX

GeForce 8M Serie: 8600M GS, 8600M GT, 8800M GTS, 8800M GTX

GeForce 9M Serie: 9600M GS, 9600M GT, 9650M GS

GeForce GTX / GTS Serie: GTS 160M, GTX 200M, GTX 260M, GTX 280M

ATI AMD:

Mobility Radeon: X1700, X1800, X1800 XT, X1900, X2300,
HD 2400, HD 2600, HD 3400, HD 3600
HD 4600, HD 4850, HD 4860, HD 4870

Mit freundlichen Grüßen

Ihr PYTHA-Team