

PC-Konfigurationsbeispiele für PYTHA V20

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.

PYTHA läuft unter den Betriebssystemen Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 7 64 Bit und Windows Vista 64 Bit.

Die Grafikkarte muss OpenGL 2.1 und DirectX 9.0 unterstützen und über 512 MB Speicher verfügen.

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.

Normale Konfiguration

| | |
|----------------|--|
| Prozessor | : Dualcore CPU ab 2,6 GHz oder Quad |
| Hauptspeicher | : ab 2048 MB RAM |
| Festplatte | : 500 GB |
| Grafikkarte | : NVIDIA GeForce GTX 260 |
| Soundkarte | : DirectSound-fähig |
| Monitor | : Monitor mit einer Mindestauflösung von 1280 Pixel in der Breite und 900 Pixel in der Höhe. |
| Maus | : 3-Tasten-Maus mit Scrollrad |
| Betriebssystem | : Windows 7 |

Minimale Anforderung (ohne die Verwendung von Shadern)

| | |
|----------------|--|
| Prozessor | : 3 GHz |
| Hauptspeicher | : 1024 MB RAM unter Windows XP, für Vista und 7 2048 MB RAM |
| Festplatte | : 100 GB |
| Grafikkarte | : OpenGL 2.1- und DirectX 9.0 fähig |
| Soundkarte | : DirectSound-fähig |
| Monitor | : Monitor mit einer Mindestauflösung von 1280 Pixel in der Breite und 900 Pixel in der Höhe. |
| Maus | : 3-Tasten-Maus mit Scrollrad |
| Betriebssystem | : Windows 7 |

Optimale Konfiguration

| | |
|----------------|---|
| Prozessor | : z. B. Intel® Core™ i7-870 mit 4x 2930 MHz oder Intel® Core™ i7-960 mit 4x 3200 MHz oder besser. |
| Hauptspeicher | : 4096 MB RAM |
| Festplatte | : 500 GB Raid 0 System (Achtung, Datensicherung notwendig) |
| Grafikkarte | : NVIDIA GeForce GTX 570 |
| Soundkarte | : Creative Soundblaster X-Fi |
| Monitor | : Monitor mit einer Mindestauflösung von 1920 x 1200 Pixel. |
| Maus | : 3-Tasten-Maus mit Scrollrad |
| Betriebssystem | : Windows 7 |

Der in PYTHA mögliche Einsatz von raffinierter Shader und HDR Technologie in RadioLab (z.B. Bump-Mapping, Wasser usw.) setzt mindestens eine NVidia 8800GT voraus (alternativ Ati x1900XT). 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 GT 240M, sowie ATI Mobility Radeon HD 4830 wird ebenfalls die Shader und HDR Technologie unterstützt.

Für Mobile Workstations empfehlen wir die Grafikkarten NVidia Quadro FX 3700M, FX 3800M sowie die 5000M.