

Worin liegt der Unterschied zwischen einem **WHISPERPOWER** PC

und dem PC-System vom **Mitbewerber** ?

Sie haben Angebote von Mitbewerbern vorliegen und möchten nun diese mit unserem PC-System vergleichen - doch eigentlich *sehen die Inhalte relativ gleich aus.*

Was ist also bei uns Anders ? Was macht den **WHISPERPOWER** so leise ? Wo liegen die weiteren Vorteile für Sie ?

Dies möchten wir Ihnen hiermit kurz aufzeigen, damit eine Vergleichbarkeit der Angebote für Sie gegeben ist.
Natürlich nicht ganz ohne Eigennutz - schließlich möchten wir Sie dahingehend überzeugen, sich für unser Unternehmen zu entscheiden.

■ Unser KnowHow

Wohl der wichtigste Punkt, welches einen **WHISPERPOWER** PC zu dem leisen System (auch unter Volllast) macht - und damit auch die Fachzeitschriften immer wieder verblüfft.

Bereits **seit 1994** fertigen wir ausschließlich **Individual PC-Systeme**, die den Kundenwünschen angepaßt werden.
Seit 1998 haben wir unser Unternehmen auf die ausschließliche **Fertigung von Silent PC-Systemen** ausgerichtet.

Seit dieser Zeit werden immer wieder der Aktualität der Komponenten entsprechend unsere **WHISPERPOWER** PC's angepaßt.
In Zusammenarbeit mit der im Silent-Markt sehr bekannten Firma A Conto, die die NoiseMagic-Komponenten entwickeln, wird in unserer Werkstatt permanent an Ideen zur Umsetzung in ein optimales PC-System gearbeitet. Dies ist oftmals aufgrund der Wärmeentwicklung nicht leicht, einen Gleichklang zwischen der Wärmeentwicklung, Luftfluss (Thermik) und Geräusch (Akustik) zu finden. Das wir es aber doch immer wieder bewältigen, und uns damit den Mitbewerbern gegenüber absetzen, zeigen die [diverssten positiven Testberichte](#) namhafter PC-Zeitschriften.

■ Unsere Beratung

Egal ob per email, telefonisch oder Vor-Ort bei uns, versuchen wir die eingehenden, individuellen Anfragen dahingehend zu bearbeiten, das der mögliche PC leistungsoptimiert, leise UND systemstabil laufen wird. Denn schließlich nützt ein leises System nichts, wenn es aufgrund von Überhitzung ständig abstürzt und ein dauerhaftes Arbeiten nicht möglich ist. Nutzen Sie unsere ausgearbeiteten Basis-Modelle für die Anpassung an Ihre Wunsch-Konfiguration - somit bereits ein Grundstein zu einem gut funktionierenden PC-System gelegt.

■ Unsere Komponenten

Genau hier liegen die Unterschiede, die oftmals nicht genau bewertet werden können.

Hätten Sie gewußt, daß in unserem **WHISPERPOWER** PC **ca. 340-480 Euro** nur an **hochwertigen Silent-Komponenten eingesetzt** werden ? Den Vergleichswert finden in Klammer gesetzt.

• Das Netzteil

Mit [NoiseMagic Netzteilen](#) (**115 bzw. 163 Euro**) haben wir die Möglichkeit, genau das zu Ihrer Konfiguration passende Silent-Netzteil einzusetzen. Je nach Einsatz greifen wir auf ein modifiziertes Enermax 350W oder 460W Netzteil zurück. Diese Netzteile werden mit verschiedenen starken, aber immer thermogeregelten **Papst-Lüftern** ausgestattet. Durch die [NoiseMagic Thermoregelung NMT-2](#) ist es möglich, daß der Lüfter sich **stufenlos** der jeweiligen Innenraum-Temperatur anpaßt, und somit bei geringerem Systemeinsatz eine sehr niedrige Drehzahl entwickelt, bei höherem Einsatz aber entsprechend eine angemessene Entlüftung schafft. Und selbst hierbei ist die Geräuschentwicklung so minimal, das Sie nur ein leichtes Rauschen vernehmen würden.

• Der CPU-Kühler

Wir setzen für jede CPU einen mit der neuesten Silent-Technologie ausgestatteten [NoiseMagic CPU-Kühler](#) (**81 Euro**) ein. Damit kann das Betriebsgeräusch des CPU-Lüfters auf ein Minimum reduziert werden, gleichzeitig, und das ist eminent Wichtig, ist aufgrund des hochwertigen Kühlkörpers eine ausreichende Abfuhr der CPU-Wärme möglich.

Unterschied zum Mitbewerber: Genau hier gibt es gravierende Unterschiede zu preisgünstigen CPU-Kühlern, die meist nur Leise ODER Leistungsstark sind.

• Die Festplatte

Hier werden in unseren Basis-Modellen Festplatten eingesetzt, die möglichst wenig Betriebsgeräusch und Vibration erzeugen. Allerdings ist bei dem Einsatz von Festplatten dies nie ganz zu vermeiden. Daher greifen wir hier auf den patentierten [NoVibes Festplatten-Entkopplungsrahmen](#) zurück. Je nach Geschwindigkeit der Festplatte entsprechend ohne oder mit reduzierter, aktiver Kühlung (**23 bzw. 36 Euro**). Mit diesem speziellen Rahmen kann man das Geräusch deutlich reduzieren (50% bis 70%). Bei dem NoVibes-Rahmen werden die Festplatten in spezielle Gummiringe eingespannt. Dadurch ist gewährleistet, daß KEIN Kontakt zu dem Rahmen entstehen und somit keine Vibration übertragen werden kann.

Unterschied zum Mitbewerber: Hier werden **Gummiblöcke** zwischen Festplatte und Rahmen zur Resonanzminderung **eingeschraubt**. Genau hier liegt aber der Kritikpunkt - Der Gummiblock kann die Resonanz zwar ebenfalls nicht übertragen, ABER die feste Verbindung mittels der Schraube überträgt perfekt diese Resonanz wieder auf den Gehäusenkäfig. Natürlich ist die Gummiblock-Variante günstiger ...

• Das DVD / CDRW Laufwerk

Wir haben leider keine direkten Möglichkeiten, ein lärmendes Laufwerk zu beruhigen. Wir versuchen dem soweit möglich vorzubeugen, indem wir Laufwerke einsetzen, die eben nicht so laute Betriebsgeräusche entwickeln. Unsere NoiseMagic Gehäuse schützen ein wenig aufgrund Ihrer **gedämmten Fronttüren** gegen die Rauschgeräusche von hochdrehenden Laufwerken.

• Das Gehäuse / Die Schalldämmung

Erst nachdem man die entstehenden Geräusche auf ein Minimum reduziert hat, setzen wir noch ein "i-Tüpfelchen" drauf.

Jetzt kommen die [Schalldämm-Matten MagicFleece](#) zum Einsatz. In Verbindung mit den [NoiseMagic Gehäuse](#) (**99 bzw. 135 Euro**) kann der verbleibende Geräuschpegel um ca. 50% - 80% reduziert werden.

Dieses Schalldämm-Material ist mit vernadelten Microfasern versehen. Gesamtstärke ca. 12mm, davon 4mm hochverdichtetes Schwerkmaterial. Sortenrein Polyester. Eine überlegene Luftschallabsorption entsteht durch Reibung der einzelnen Microfasern gegeneinander - das kann kein Schaumstoff ! Wir legen Wert darauf, das bei unseren Materialien **KEIN BITUMEN** verarbeitet wird. Sie erhalten von ein absolut gesundheitsneutrales Material, bei dem auch das Klebematerial **sehr lösungsmittelarm** ist !

Unterschied zum Mitbewerber: Hier wird oft mit Schwerstoffmaterialien aus Bitumen oder Ähnlichem gearbeitet. Dieses Material ist sehr umstritten und wird selbst im Automobilbau nicht im Fahrzeuginneren eingesetzt.

• Die Kabel

[AirFlow Rundkabel](#) (**ca. 23 Euro**) für Festplatten, Laufwerke und Floppy reduzieren den inneren Luftwiderstand. Damit kann das System effizienter belüftet werden.

■ Unsere Qualität

Wie unser Unternehmen, sind auch unsere Techniker "alte Hasen" - mit teilweise über 8 Jahren Erfahrung in allen Bereichen der IT-Branche. Diese wissen, worauf es bei einem gut funktionierenden PC ankommt. Schnelle Massenabfertigung gibt es bei uns nicht - ALLE PC-Systeme werden sorgfältig zusammen gefügt, mit einem Test-Betriebssystem zur frühzeitigen Erkennung von Fehlern bestückt und durchlaufen einen 24-Stunden "BurnIn"-Test.

Was bei unseren Systemen im Inneren aussieht, als wäre es für die "Optik" gemacht, hat einen gut durchdachten Sinn - durch eine optimale Verlegung der Kabel, bzw. durch das Fixieren mittels Kabelbinder, kann man die Effizienz der Luftzirkulation wesentlich verbessern. "Kabelknäuel" gibt es bei uns nicht.

■ Unser Versand

Ebenfalls ein nicht zu unterschätzender Kostenfaktor ist der Aufwand für eine sichere Anlieferung zu Ihnen.

- Jedes PC-System wird in seinem Karton nochmals mit **zwei Verstärkungskartons** ausgestattet - somit erreichen wir größtenteils die **Belastbarkeit eines vierwheiligen Kartons**

- Jedes große PC-System wird mit einem **speziellen Transport-Überwachungstool** ausgestattet ...

... "ShockWatch"-Sensoren werden auf beide Seiten angebracht und registrieren starke Stöße auf das System - die Röhrenfarbe verändert sich dann von Weiss auf Rot.

Somit können Sie bereits bei Anlieferung erkennen, ob das System ordnungsgemäß behandelt wurde.

- Deutliche Warnbänder sowohl mit Hinweis auf die Transport-Überwachung, als auch auf den zerbrechlichen Inhalt, vermitteln dem Transport-Personal die Sorgfalts-Pflicht.
- Ein entsprechend dem Wert angepaßtes, versichertes Paket stellt sicher, daß es im Schadensfall keine "Diskussionspunkte" gibt.

■ Unser Service

Wie bei jedem guten Unternehmen endet der Kauf nicht mit der Auslieferung des PC-Systemes. Bei uns erhalten Sie

- Zwei Jahre GARANTIE - nicht Gewährleistung
- Hilfestellung bei technischen Fragen zu unserem System auch am Wochenende und Abends
- Kostenfreie 0800-Rufnummer für Notfälle
- Freien Rückholservice im Schadensfall (was wir hoffen, niemals durchführen zu müssen)
- Kurzfristige Schadensbearbeitung, d.h. Wiederherstellung eines funktionierenden Systemes
- Je nach Schadensaufwand, Nutzung der Möglichkeit von Reparaturfirmen in Ihrer Nähe

■ **Unsere Kunden / Referenzen**

Wir möchten hier ganz bewusst auf das Wiedergeben von Kundenstimmen verzichten. Eine "Selbst-Beweihräucherung" liegt uns nicht. Da spricht ein Auszug von Kunden, die unsere PC-Systeme einsetzen und auf deren Stabilität vertrauen, eine deutlichere Sprache.

Damit aber nicht der falsche Eindruck entsteht, wir würden der einzige PC-Lieferant der folgenden Firmen, Universitäten etc. sein, sei angemerkt, das unsere Systeme in einzelnen Abteilungen eingesetzt werden.

Atemis GmbH&CoKG, Alzenau	AEG Mobile Communication GmbH, Frankfurt	Dt. Forschungsinst. f. Künstliche Intelligenz, Kaiserslautern	Dt. Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. Göttingen
Fachhochschule Landshut	FJA Feilmeier + Junker GmbH, Berlin	Institut für deutsche Sprache, Mannheim	Kreisverwaltung Gross-Gerau
Dr. Krauss & Partner, Offenbach	RAe Koch & Wiegand, Stadtallendorf	Max-Planck-Institut - Kernphysik, Heidelberg	Prof. Mäckler Architekten, Frankfurt
Steuerberater Rohner, Kehl	Professional Language Service, Grafing	Architekturbüro Schuler, Oberwolfach	Nodesign, Essen
Heinrich-Strobel-Stiftung, Freiburg Experimentalstudio des SWR	Technische Universität, Kaiserslautern	Ges. für innovative Krebsforschung, Erolzheim	Universität Konstanz
Technische Universität, Darmstadt	Universität des Saarlandes, Saarbrücken	Dr. Wirth Gravursysteme, Frankfurt	

Stellvertretend für viele Anwaltsbüro's, Arztpraxen, CAD-Konstruktionsfirmen, Ingenieurbüro's, Versicherungs-Agenturen, Steuerberater, etc. aber natürlich auch die Vielzahl von Klein-Gewerbetreibenden und Privatpersonen, die sich unserer **WHISPERPOWER** PC's erfreuen, haben wir in der Tabelle jeweils nur eine kleine Auswahl aufgeführt.

PC-WORLD * Thomas Rosenblatt * Dörnerstrasse 4 * 63322 Rödermark * Germany
Phone +49 6074 919363 * Fax +49 6074 919364 * Mobil +49 171 8749201
email: info@pc-world.de * WebSite: www.pc-world.de * www.whisperpower.de
SCHNELL = LAUT ? * Bei uns nicht ! * Eben WhisperPower von PC-WORLD
FAST = LOUD ? * Not with us ! * It's just WhisperPower made by PC-WORLD

[zurück](#)