

## Inhaltsverzeichnis



1. Funktionsumfang
  - Einführung
  - Technische Spezifikationen
2. Kompatibilität
  - Unterstützte NoteBook Modelle
  - Unterstützte Betriebssysteme
  - Unterstützte Displays und Auflösungen
3. Software Installation
  - Installation der Software unter Windows XP/2000
4. VTBook in der Anwendung
  - Anschluss des Displays
  - Die VTBook einstecken
  - Entfernen der VTBook
  - Konfiguration der Schreibtisch Erweiterung
5. Multidisplay Tips&Tricks
  - Arbeiten mit mehreren Displays
  - Die richtige Karte für den richtigen Job
6. Kontakt Information

## 1. Spezifikationen

### Einführung

Es wird immer mehr deutlich, dass sich der Trend zu flachen und leichten Notebooks bei den Computeranwendern durchsetzt. Je kompakter sie werden umso komfortabler wird es sie überall hin mitzunehmen. Die Hauptanwendung der Notebooks jedoch ist immer noch als Rechner am Arbeitsplatz im Büro. Hier bietet es sich geradezu an, zur Erleichterung der Arbeit einen zusätzlichen grösseren Bildschirm anzuschliessen. Die ultimative Lösung hierfür ist die VTBook: in den CardBus PC Card Slot gesteckt ermöglicht sie den Anschluß hochauflösender Displays, sowohl digitaler (DVI) als auch analoger (VGA). Dank der Ausstattung mit 32MB Speicher kann sie auch noch sehr große Auflösungen in maximaler Farbtiefe (16 Millionen Farben) mit sehr hohen Bildwiederholraten unterstützen und ihnen so den bestmöglichen Komfort an Ihrem Arbeitsplatz bieten. Der Bildschirm, der durch die VTBook kontrolliert wird, ist ein echter zweiter Bildschirm: das bedeutet, dass sie zusätzliche Bildschirmfläche zur Verfügung haben. Sie können ihre Fenster vom Computerbildschirm zum externen Bildschirm verschieben und anordnen wie sie möchten.

Kein anderes Gerät hat einen so großen Einfluß auf ihren Arbeitstil und ihre Effektivität wie ein zweiter Bildschirm. Nutzen sie mehr Bildschirmfläche, vergessen sie das umständliche Schließen und Wiederöffnen von Fenstern oder das Zoomen und Scrollen nur weil ihr Notebookbildschirm zu klein ist. Sie können Paletten, ihr Email-Programm und andere Anwendungen ständig im Überblick behalten, während sie sich voll auf das Fenster mit der Hauptarbeit konzentrieren.

- Wegen der kompakten CardBus-Technik (ohne Kabel- Dongle) geht die Installation und das Wiederherausnehmen der Karte innerhalb von Sekunden
- Kompakte Grafikkarte (ohne Kabel-Dongle) erlaubt schnelle Installation und Deinstallation
- 32 MB DDR Speicher erweitert die Grafik-Leistung Ihres Notebooks
- Unterstützt jeden VGA-Monitor oder TFT-Display
- Unterstützt sehr hohe Auflösungen bei flickerfreien 85Hz in 16 Millionen von Farben

Unser Entwicklungsteam hat hart gearbeitet um VTBook vollständig ins Windows Betriebssystem zu integrieren. Je einfacher die Werkzeuge heutzutage zu bedienen sind, umso mehr Entwicklungsaufwand ist damit verbunden. Als Resultat brauchen Sie keine besonderen Kenntnisse um die VTBook Graphikkarte verwenden zu können. VTBook wird sich verhalten wie Sie es erwarten, vollständig konfiguriert ins Betriebssystem und gesteuert mit standard Windows System Einstellungen. Es gibt nur ein paar Dinge die Sie wissen müssen um VTBook zu benutzen.

Diese kleine Handbuch gibt Ihnen Installations Informationen und legt den Grundstock um die volle Kontrolle über VTBook zu erlangen, unter Verwendung der Standard OS Funktionen. Natürlich raten wir Ihnen diese Seiten zu lesen, bevor Sie Ihre VTBook Graphikkarte installieren; auf diese Weise werden Sie sehen dass es wirklich einfach ist!

## **Technische Spezifikationen**

VTBook Grafikkarte maximale Spezifikationen:

- Speicher: 32 MB, 266 MHz DDR (\*)
- Bus: CardBus 32 bit
- Kartentyp : PC Card Slot Type II
- Unterstützte OS: MS.Windows XP Home und Professional, MS-Windows 2000, MacOS 9.2.2, Mac OS X 10.2.8 (Jaguar) und 10.3 (Panther)
- Vertikale refresh Raten: 60Hz ... 160 Hz
- Maximale Auflösungen: 1920x1440 VGA, 1920x 1200 DVI (\*)
- Maximale Auflösung bei 32Bit : 1600x 1200 VGA, 1920x1200 DVI (\*)
- Maximale Auflösung bei 85 Hz : 1600x 1200 (\*)
- Maximale Auflösung bei 100 Hz : 1280x1024 (\*)
- Portrait Video Modi (rotiert)
- Ruhezustand Unterstützung
- Einstecken im Betrieb möglich
- Temperatur Sensor
- Spannungs Sensor
- Dynamisches Leitungs Management (\*)

Beschleunigung

- 2D
- Direct X 8.1
- OpenGL

Anschlüsse

- DVI-I
- VGA mittels Adapter (im Lieferumfang)

Physikalische Spezifikationen

- Gewicht: 68 gr (2.4 oz) - inkl. VGA Adapter und magig box 218gr (7.7 oz)
- Mechanische Abmessungen : 126 x 54 x 16 mm

(\*) Diese Funktionalität kann eingeschränkt sein in der ersten Treiberversion , oder falls Ihr Notebook nicht genug Strom an PC Card Karten liefern kann. Bitte beachten Sie den ReadMe text oder [unsere Webseite](#) für weitere Details.

Spezifikation können sich ohne Vorankündigung ändern.

---

## **2. Kompatibilität**

### **Unterstützte Notebook Modelle**

Die VTBook Graifkkarte kann in jedem Notebook mit einem PCCard Steckplatz betrieben werden das die CardBus Spezifikationen erfüllt.

### **Unterstützte Betriebssysteme**

Die VTBook Grafikkarte kann mit Windows XP Professional und Home sowie Windows 2000 benutzt werden. VTBook ist auch kompatibel mit Apple Macintosh Systemen unter Mac OS Version 9.2.2 und Mac OS X version 10.2.x und 10.3.x

## Unterstützte Displays

Jedes Display mit einem DVI Stecker kann direkt an die VTBook angeschlossen werden. VGA Displays können über den mitgelieferten VGA-auf-DVI Adapter angeschlossen werden. ADC Displays benötigen einen optionalen ADC-nach-DVI Adapter.

Die VTBook Graphikkarte unterstützt Millionen von Farben auf jedem Apple ADC Display inklusive der

Auflösung	ADC Display	Max. Farbtiefe
1024x768	15" Studio Display	32Bpp
1280x1024	17" Studio Display	32Bpp
1680x1050	20" Cinema Display	32Bpp
1600x1024	22" Cinema Display	32Bpp
1920x1200	23" Cinema HD Display	32Bpp

Die VTBook Graphikkarte unterstützt die folgenden VESA und GTF Standard Auflösungen (möglicherweise sind nicht alle Auflösungen verfügbar wenn Einschränkungen in der Cardbus Stromversorgung des Notebooks existieren) :

Auflösung	Bildwiederholfrequenz	Max. Farbtiefe
640x480	60 Hertz	32Bpp
640x480	75 Hertz	32Bpp
640x480	85 Hertz	32Bpp
640x480	100 Hertz	32Bpp
640x480	160 Hertz	32Bpp
720x480	60 Hertz	32Bpp
720x576	60 Hertz	32Bpp
800x600	60 Hertz	32Bpp
800x600	75 Hertz	32Bpp
800x600	85 Hertz	32Bpp
800x600	100 Hertz	32Bpp
800x600	160 Hertz	32Bpp
832x624	75 Hertz	32Bpp
832x624	100 Hertz	32Bpp
856x480	60 Hertz	32Bpp
960x540	60 Hertz	32Bpp
960x600	60 Hertz	32Bpp
1024x640	60 Hertz	32Bpp
1024x768	60 Hertz	32Bpp
768x1024	60 Hertz	32Bpp
1024x768	75 Hertz	32Bpp
768x1024	75 Hertz	32Bpp
1024x768	85 Hertz	32Bpp
768x1024	85 Hertz	32Bpp
1024x768	100 Hertz	32Bpp
768x1024	100 Hertz	32Bpp
1152x864	60 Hertz	32Bpp
864x1152	60 Hertz	32Bpp
1152x864	72 Hertz	32Bpp

864x1152	72 Hertz	32Bpp
1152x864	75 Hertz	32Bpp
864x1152	75 Hertz	32Bpp
1152x864	100 Hertz	16Bpp
864x1152	100 Hertz	16Bpp
1280x768	60 Hertz	32Bpp
768x1280	60 Hertz	32Bpp
1280x768	75 Hertz	32Bpp
768x1280	75 Hertz	32Bpp
1280x768	85 Hertz	32Bpp
768x1280	85 Hertz	32Bpp
1280x960	60 Hertz	32Bpp
960x1280	60 Hertz	32Bpp
1280x960	75 Hertz	32Bpp
960x1280	75 Hertz	32Bpp
1280x960	85 Hertz	16Bpp
960x1280	85 Hertz	16Bpp
1280x960	90 Hertz	16Bpp
960x1280	90 Hertz	16Bpp
1280x960	100 Hertz	16Bpp
960x1280	100 Hertz	16Bpp
1280x1024	60 Hertz	32Bpp
1024x1280	60 Hertz	32Bpp
1280x1024	75 Hertz	32Bpp
1024x1280	75 Hertz	32Bpp
1280x1024	85 Hertz	16Bpp
1024x1280	85 Hertz	16Bpp
1280x1024	100 Hertz	16Bpp
1024x1280	100 Hertz	16Bpp
1344x840	60 Hertz	32Bpp
840x1344	60 Hertz	32Bpp
1400x1050	60 Hertz	32Bpp
1050x1400	60 Hertz	32Bpp
1400x1050	75 Hertz	16Bpp
1050x1400	75 Hertz	16Bpp
1400x1050	85 Hertz	16Bpp
1050x1400	85 Hertz	16Bpp
1440x900	60 Hertz	32Bpp
900x1440	60 Hertz	32Bpp
1440x900	75 Hertz	32Bpp
900x1440	75 Hertz	32Bpp
1440x900	85 Hertz	16Bpp
900x1440	85 Hertz	16Bpp
1440x1080	60 Hertz	32Bpp
1080x1440	60 Hertz	32Bpp
1440x1080	75 Hertz	16Bpp

1080x1440	75 Hertz	16Bpp
1440x1080	85 Hertz	16Bpp
1080x1440	85 Hertz	16Bpp
1600x1024	60 Hertz	32Bpp
1024x1600	60 Hertz	32Bpp
1600x1024	75 Hertz	16Bpp
1024x1600	75 Hertz	16Bpp
1600x1024	85 Hertz	16Bpp
1024x1600	85 Hertz	16Bpp
1600x1200 (*)	60 Hertz	32Bpp
1200x1600 (*)	60 Hertz	32Bpp
1600x1200	65 Hertz	16Bpp
1200x1600	65 Hertz	16Bpp
1600x1200	75 Hertz	16Bpp
1200x1600	75 Hertz	16Bpp
1600x1200	85 Hertz	16Bpp
1200x1600	85 Hertz	16Bpp
1600x1200	65 Hertz	16Bpp
1200x1600	65 Hertz	16Bpp
1792x1344	60 Hertz	16Bpp
1344x1792	60 Hertz	16Bpp
1792x1344	67 Hertz	16Bpp
1344x1792	67 Hertz	16Bpp
1856x1392	60 Hertz	16Bpp
1392x1856	60 Hertz	16Bpp
1920x1080	60 Hertz	16Bpp
1080x1920	60 Hertz	16Bpp
1920x1080	72 Hertz	16Bpp
1080x1920	72 Hertz	16Bpp
1920x1080	75 Hertz	16Bpp
1080x1920	75 Hertz	16Bpp
1920x1200	60 Hertz	16Bpp
1200x1920	60 Hertz	16Bpp
1920x1440	60 Hertz	16Bpp
1440x1920	60 Hertz	16Bpp
2048x1280	60 Hertz	16Bpp
1280x2048	60 Hertz	16Bpp

(\*) Um die bestmögliche digitale Qualität in DVI bei der Auflösung 1600x1200 zu erreichen verwendet VTBook speziell optimierte Timing. Obwohl dieses ein standardisiertes DVI Feature ist, kann es vorkommen, dass es von manchen Displays nicht unterstützt wird.

Für diese Displays ist die Kompatibilität mit standard VESA Timings für 1600x1200 weiterhin verfügbar und kann angesteuert werden durch Auswahl der "1600x1200, 61 Hertz" Auflösung in der vollständigen Auflösungs-Tabelle. Um die komplette Auflösungstabelle zu bekommen, befolgen Sie die folgenden Schritte :

- Rechtsklick auf den Schreibtisch und Auswahl Eigenschaften
- Auswahl des Menüereiters Einstellungen
- Wählen Sie den Bildschirm der an VTBook angeschlossen ist und klicken Sie in Erweitert...
- Auswahl des Menüereiters Monitor.
- ggf. abschalten des "Modi ausblenden, die von diesem Monitor nicht angezeigt werden"
- Wählen Sie den Menüereiters Grafikkarte und klicken Sie in "Alle Modi auflisten"

- Um einen Modus zu setzen, finden Sie ihn in der Liste, machen Sie einen Doppelklick und drücken Sie auf Übernehmen

---

## 3. Software Installation

### Installation der Software unter Windows XP/2000

Wenn möglich prüfen Sie die [Village Tronic](#) Webseiten immer auf verfügbare Updates. Wenn neuere Treiber vorhanden sind, laden Sie diese bitte herunter und installieren Sie diese aktuelleren Treiber.

Bitte beachten Sie dass Sie die Software installieren BEVOR Sie die VTBook Karte einstecken.

Bitte verfahren Sie nach den folgenden Schritten um VTBook zu installieren :

1. Starten Sie das System und melden Sie sich mit Administratorrechten an.
2. Entpacken Sie das Archiv das Sie von der Village Tronic Website heruntergeladen haben, oder legen Sie die CD ein.
3. Nach dem Entpacken des Downloads starten Sie SETUP.EXE, beim Einlegen der CD sollte die Installationsanwendung selbstständig starten.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm
5. Lesen Sie das ReadMe sorgfältig, weil es die aktuellsten Informationen über die spezifische Treiber-Version enthält die Sie gerade installieren.
6. Während der Installation werden Sie gefragt ob Sie einen nicht von Microsoft zertifizierten Treiber installieren wollen. Bitte bestätigen Sie.
7. Am Ende der Installation werden Sie aufgefordert neu zu starten. Bitte starten Sie neu.
8. Nach dem Neustart melden Sie sich an.
9. Schliessen Sie VTBook an Ihren Bildschirm an (ggf. unter Verwendung des VGA Adapters), schalten Sie Ihren Bildschirm ein (schliessen Sie Ihr Display immer an VTBook und schalten Sie es ein bevor Sie VTBook einstecken).
10. Stecken Sie VTBook in einen freien PC Card Steckplatz Ihres Notebooks ein.
11. Nach ein paar Sekunden wird der "neue Hardware entdeckt" Wizard erscheinen.
12. Klicken Sie den "Weiter" Knopf, und lassen Sie den runden "Software automatisch installieren" Knopf ausgewählt.
13. Sie werden erneut aufgefordert einen nicht von Microsoft zertifizierten Treiber zu installieren. Bitte bestätigen Sie.
14. Am Ende der Installation ist Ihre VTBook einsatzbereit !

Bitte lesen Sie unbedingt auch das folgende Kapitel "[Wie Sie Ihre VTBook verwenden](#)" wegen weiterer wichtiger Informationen zur Benutzung und Verfahrensweise.

---

## 4. Wie Sie Ihre VTBook verwenden

### Anschluss des Displays

Bevor Sie die VTBook in Ihr Notebook stecken sollten sie zuerst den Monitor anschließen und einschalten damit die VTBook dem Betriebssystem ermöglicht die richtige Auflösung und Funktionalität des Monitor zu erkennen.



Hat der Monitor einen DVI Stecker, stecken Sie diesen einfach in den VTBook Stecker.

Falls der Monitor einen VGA Stecker hat, benutzen Sie den DVI-zu-VGA-Adapter der der VTBook beiliegt.

Hat der Monitor einen ADC Stecker brauchen Sie einen DVI-zu-ADC-Adapter wie den der von Apple hergestellt wird. Den DVI Stecker des Adapters verbinden Sie dann direkt mit der VTBook.

Für höhere Auflösungen des ADC Bildschirms und insbesondere für den 23" Apple Cinema HD Bildschirm empfehlen wir Ihnen sehr den Original Apple DVI-ADC-Adapter zu verwenden.

**Bitte beachten:** Es wird nicht angeraten zwischen DVI and VGA Verbindungen umzuschalten ohne einen Neustart des Systems. DVI und VGA Displays haben unterschiedliche Video Modi und selbst bei gleichem Video Mode kann es ein aderes Timing sein. Nur durch einen Neustart des Systems ist es möglich die Video Mode Liste zu aktualisieren.

**Wichtig:** Ein übermäßig großes Gewicht das an der Buchse der VTBook zieht oder Hebelkräfte die über das Kabel wirken, können die Karte verbiegen oder interne Verbindungen beschädigen.

Benutzen Sie die Karte nicht wenn Ihr Notebook hochgehoben wird oder wenn das Videokabel direkt von dem Stecker oder vom VGA Adapter stark herabgezogen wird. Bei Verwendung eines Notebook Ständers (iCurve o.a) achten Sie bitte auf mechanische Entlastung am Kabel.

## Die VTBook einstecken

Unter MS Windows XP/2000 ist es möglich zu starten wenn die VTBook eingesteckt ist, oder VTBook einzustecken wenn das Betriebssystem bereits hochgefahren ist.

Nach dem Systemstart oder nach dem Einstecken der Karte kann es notwendig werden die Video Erweiterung zu konfigurieren damit der Monitor aktiviert werden kann.

## Entfernen der VTBook


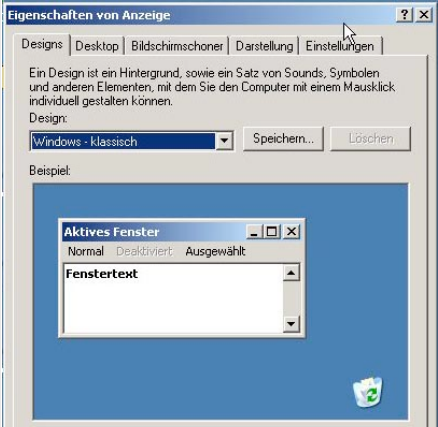
Bitte beachten Sie, dass es bei Windows XP/2000 nicht möglich ist die VTBook im Betrieb oder im Ruhezustand zu Entfernen. Das Notebook muß ausgeschaltet sein bevor Sie die VTBook entfernen können.

1. Schalten Sie Ihr Notebook aus
2. Ziehen Sie die VTBook aus dem PCCard Steckplatz.
3. Trennen Sie den Bildschirm von der VTBook.
4. Falls benötigt, starten Sie das Notebook wieder.

**WARNUNG:** Sollten die beschriebenen Verfahren nicht beachtet werden, kann das System abstürzen.

## Konfiguration der Schreibtisch Erweiterung

Um die VTBook Schreibtisch Erweiterung zu aktivieren folgen Sie folgenden einfachen Schritten:

<b>Schritt</b>	<b>Bild</b>
1. Machen Sie einen Rechtsklick auf den Schreibtish	
2. Wählen Sie Eigenschaften aus dem Klappmenue	
3. Auf dem Anzeige Konfigurations Panel, wählen Sie den Einstellungen Reiter	

4. Sie werden zwei oder drei Monitor Icons sehen. Klicken Sie auf das VTBook Monitor Icon.



5. Aktivieren Sie die "Windows-Desktop auf diesen Monitor erweitern" Checkbox.



6. Verschieben Sie das VTBook Monitor Icon entsprechend der richtigen Platzierung der Bildschirme auf Ihrem Tisch (z.B. links oder rechts vom Notebook Display)


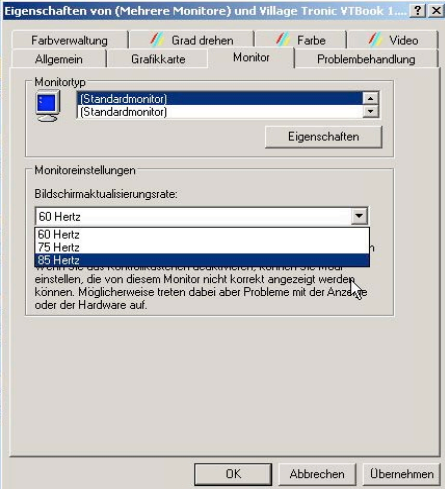
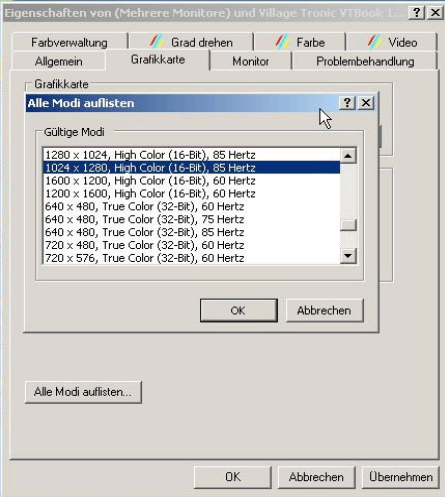
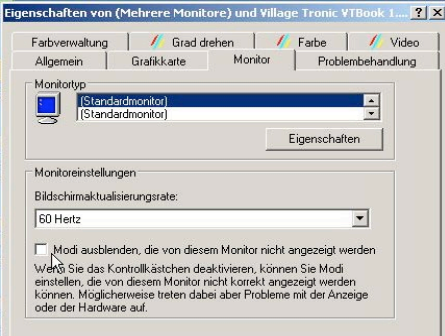


7. Stellen Sie Ihre bevorzugte Auflösung ein durch Verschieben des "Bildschirmauflösung" Balkens und des "Farbqualität" Klappmenues

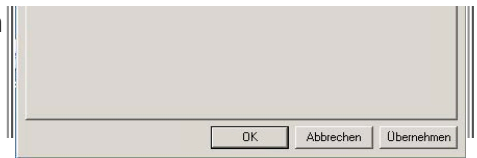


8. Wählen Sie Übernehmen oder OK.

Sie können weitere fortgeschrittene Konfigurationen einstellen unter Verwendung des Standard System Kontroll-Panel.

<b>Konfiguration</b>	<b>Was zu tun ist</b>	<b>Bild</b>
<p>Machen Sie VTBook zu Ihrem primären Display</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Führen Sie die Schritte von 1 bis 4 durch</li> <li>2. Klicken Sie in das "Dieses Gerät als primären Monitor verwenden " Feld</li> <li>3. Wählen Sie den OK oder Übernehmen Knopf</li> </ol>	
<p>Stellen Sie eine spezielle Bildwiederholffrequenz ein (nur VGA Displays)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Führen Sie die Schritte von 1 bis 4 durch</li> <li>2. Klicken Sie auf "Erweitert" Knopf</li> <li>3. Wählen Sie den "Monitor" Reiter</li> <li>4. Wählen Sie "Bildschirmaktualisierungsrate"</li> <li>5. Wählen Sie den OK oder Übernehmen Knopf um den Erweiterten Modus zu verlassen</li> <li>6. Wählen Sie den OK oder Übernehmen Knopf um das Monitor Kontrollfeld zu verlassen</li> </ol>	
<p>Auflisten aller Video Modi und Auswahl einer speziellen Auflösung</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Führen Sie die Schritte von 1 bis 4 durch</li> <li>2. Klicken Sie auf "Erweitert" Knopf</li> <li>3. Wählen Sie den "Grafikkarte" Reiter</li> <li>4. Klicken Sie "Alle Modi auflisten ..."</li> <li>5. You can choose one of the listed modes to activate it</li> <li>6. Wählen Sie den OK oder Übernehmen Knopf um den Erweiterten Modus zu verlassen</li> <li>7. Wählen Sie den OK oder Übernehmen Knopf um das Monitor Kontrollfeld zu verlassen</li> </ol>	
<p>Auswahl von Portrait Modi und/oder aller verfügbaren Video Modi</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Führen Sie die Schritte von 1 bis 4 durch</li> <li>2. Klicken Sie auf "Erweitert" Knopf</li> <li>3. Wählen Sie den "Monitor" Reiter</li> <li>4. Klicken Sie "Modi ausblenden, die von diesem Monitor nicht angezeigt werden" weg</li> <li>5. Wählen Sie den OK oder Übernehmen Knopf um den Erweiterten Modus zu verlassen</li> </ol>	

6. Wählen Sie den OK oder Übernehmen Knopf um das Monitor Kontrollfeld zu verlassen



---

## 5. Multidisplay Tips&Tricks

### *Arbeiten mit mehreren Displays*

Nachdem die Konfiguration durchgeführt ist werden Sie sofort erkennen wie das zusätzliche Display zu verwenden ist: Ziehen Sie einfach mit Ihrer Maus ein Fenster vom derzeitigen Hauptbildschirm nach links und rechts bis dieses auf dem zusätzlichen Display erscheint.

Selbstverständlich können Sie ein Fenster auch bildschirmfüllend aufziehen oder es über mehrere Displays verteilen. Wenn diese Funktion nicht wie erwartet arbeitet, überprüfen Sie bitte Ihre Konfiguration aus dem vorigen Abschnitt und stellen Sie sicher dass die Displays korrekt justiert sind.

### *Die richtige Aufgabe für die richtige Karte*

Bei der Entscheidung welcher Bildschirm an welche Grafikkarte angeschlossen wird und welches Fenster auf welchem Bildschirm anzuordnen ist, sollten Sie die verschiedenen technischen Möglichkeiten jeder Ihrer Grafikkarten berücksichtigen.

Die GPU der VTBook zum Beispiel sollte so wenig Leistung wie möglich von Ihrem Notebook abziehen. Als Folge wird bei den neueren Notebookres die interne Grafikkarte OpenGL besser beschleunigen als die VTBook.

Auf diesen Notebooks sollten Sie zum Anzeigen von Fenstern der Anwendungen die sehr stark auf OpenGL zurückgreifen vorwiegend den Bildschirm nutzen, der an die interne Grafikkarte angeschlossen ist.

Andererseits ist die VTBook schneller als die interne Grafikkarte in älteren G3 Notebookres und es ist dann sinnvoller, solche Fenster auf dem Bildschirm anzuzeigen der an die VTBook angeschlossen ist. Bitte beachten sich auch, dass der CardBus Bus vergleichbar zu PCI in der Geschwindigkeit ist: für Fenster die eine große Bandbreite benötigen (z.B. hohe Qualität bei der Videowiedergabe) werden Sie es wahrscheinlich bevorzugen die interne Grafikkarte zu nutzen.

Als Beispiel könnten Sie die VTBook für die Anzeige von Zeitschienen und Paletten (welche meist sehr viel Platz benötigen) einer Videobearbeitungs-Anwendung nutzen während die eingebaute Karte das Fenster mit der Videowiedergabe anzeigt.

Durch Ausprobieren verschiedener Anordnungen der Bildschirme und Fenster, werden Sie sicher schnell die für Ihre Bedürfnisse beste Konstellation herausfinden.

---

## 6. Kontakt Informationen

[VTBook Homepage](#)

[VillageTronic Homepage](#)

[Support Webseiten](#)