

Sinar CaptureShop™ 5.6.3 LiesMich

Was ist neu in Sinar CaptureShop™ 5.6.3

- a. Sinar CaptureShop™ und Sinar eXposure™ können nun parallel auf dem selben Rechner installiert werden, auch beim Einsatz eines Sinarback 54 MC/M. Hinweis: Installieren Sie Sinar CaptureShop™ 5.6.3 *nach* Sinar eXposure™.
- b. Mit dem Sinarback 54 MC/M, das zusammen mit einer Hasselblad V Adapterplatte 552.35.270 betrieben wird, können nun auch Langzeitbelichtungen (1 – 32 Sekunden) mit der Zeiteinstellung "B" (Bulb) vorgenommen werden
- c. In den Kameraeinstellungen können nun auch Verschlüsse von Schneider Kreuznach ausgewählt werden
- d. Beim Betrieb eines Sinarback eMotion wird nun der Zustand des Kontrollkastens für die Sensorausrichtung gespeichert.
- e. Beim Einsatz einer Sinar Hy6 Kamera kann der Preview Modus im CaptureShop wieder angewählt werden.
- f. Beim Transfer von korrupten Daten ab CF-Karte auf den Computer stürzt CaptureShop nicht mehr ab.
- g. Diverse Massnahmen zur Erhöhung der Betriebsstabilität
- h. Diverse kleine Fehler wurden ebenfalls behoben

1. Verwendungszweck

Sinar CaptureShop™ Version 5 unterstützt grundsätzlich alle Sinarbacks und alle Kameras, die auch unter CaptureShop 4.1.2 unterstützt sind. Das Sinarback eSprit 65 LV und die Sinar Hy6 65 werden nicht unterstützt.

Für Sinarbacks erster Generation stehen nicht alle von CaptureShop 4.1.2 bekannten Features zur Verfügung. Bei entsprechendem Bedarf kann die Version 4.1.2 weiterhin verwendet werden.

2. Betriebssystem

Sinar CaptureShop™ Version 5.6.3 kann mit **Mac OS X ab Version 10.4.11** und höher betrieben werden.

Sinar CaptureShop™ wird auf dem Mac OS standardmässig mit der Spracheinstellung "English" (international) getestet. Es kann jedoch vorkommen, dass wenn mit einer anderen Spracheinstellung als der obigen gearbeitet wird, einzelne Funktionen unprogrammgemäss reagieren können.

Wichtiger Hinweis betreffend Mac OS 10.5 und MacPro Computer mit schnellen Intel Xeon Prozessoren:

Zur Zeit gibt es beim Betrieb eines Sinarback 54 MC/M mit den oben erwähnten Konfigurationen ein Problem bei der Firewire-Kommunikation. Dieses hat zur Folge, dass das Programm nach einigen Aufnahmen hängen bleibt. Zusammen mit der Firma Apple Inc. sind wir daran, eine Lösung für dieses Problem zu erarbeiten und wir werden Sie entsprechend informieren, sobald eine Lösung verfügbar sein wird.

3. Versionspiegel Sinar CaptureShop™ 5

Verbesserungen mit CaptureShop 5.6.3 (im Vergl. zu 5.6.1)

Diesbezügliche Informationen finden Sie weiter oben im Kapitel "Was ist neu in Sinar CaptureShop™ 5.6.3".

Sinar CaptureShop™ 5.6.2 (nur interne Fassung)

Verbesserungen mit CaptureShop 5.6.1 (im Vergl. zu 5.6)

- a. Ein Problem, das bei 4-Shot-Aufnahmen mit einem Sinarback eVolution 75H mit Firmware Version 2.0 auf einem Apple Macintosh Computer mit G5 Prozessoren auftrat, ist behoben.
- b. Beim Einsatz eines Sinarback mit einer Contax 645 AF werden die Metadaten in Sinar CaptureShop™ nun richtig angezeigt.
- c. Verschiedene weitere kleinere Bugs wurden behoben.

Verbesserungen mit CaptureShop 5.6 (im Vergl. zu 5.5.1)

- a. Sinar CaptureShop™ 5.6 unterstützt das Sinar Hy6 Mittelformat-Kamerasystem, inklusive der bidirektionalen Kommunikation zwischen der Software und der Kamera.
- b. Die Unterstützung von Mac OS 10.5 wurde verbessert
- c. Ein neues Plugin "Black Reference Control" wurde in die "Aufnahme"-Steuerung eingeführt. Dieses erlaubt dem Benutzer, das Erstellen einer neuen Schwarzreferenzaufnahme manuell zu beeinflussen (alle Sinarback Modelle, ausser Sinarback eMotion).
- d. Die Bildqualität in den Schattenpartien von Aufnahmen, welche mit langen Belichtungszeiten oder hohen ISO-Werten aufgenommen wurden, wurde weiter verbessert.
- e. Die bei der Aufnahme verwendete Belichtungszeit, der ISO-Wert und der Blendenwert (wenn verfügbar) werden nun im "Curve"-Plugin angezeigt, wenn im Kontaktbogen ein 1-Shot-Bild ausgewählt wird.
- f. Die Bildqualität von mit Sinarback eVolution 75 H und Sinar m gemachten 4-Shot-Aufnahmen wurde verbessert.
- g. Das Auswählen von grösseren Bildermengen im Kontaktbogen wurde beschleunigt.
- h. Die Zuverlässigkeit der Stapelverarbeitung beim Bildexport wurde verbessert
- i. Das Problem, das beim Export von JPG-, PNG- und PSD-Bildern auftrat, wurde behoben.

- j. Die allgemeine Stabilität von CaptureShop wurde verbessert.
- k. Ein Problem, das im Zusammenhang mit dem Livebild beim Sinarback eVolution 75 H auf einer Sinar m auftrat, wurde behoben.
- l. Ein Problem, das bei der Aufnahme eines White-Reference-Bildes mit dem Sinarback eVolution 75 H auf einer Sinar m auftrat, wurde behoben.
- m. Ein Problem, das beim Abspeichern von "Preview"-Aufnahmen auf Macs mit Intel-Prozessoren auftrat, wurde behoben.
- n. Mit dem Sinar Expolux Verschluss können Belichtungszeiten kürzer als 1/8 Sekunde wieder eingestellt werden.
- o. Diverse Fehler, die bei Apple Macintosh Computern mit Intel-Prozessoren auftraten, wurden behoben.

Verbesserungen mit CaptureShop 5.5.1 (im Vergl. zu 5.5)

- a. Die Qualität des Livebilds beim Sinarback 54 LV und Sinarback 75 LV wurde wesentlich verbessert.
- b. Die Kommunikationsstabilität beim Sinarback 54 MC und 54 M wurde verbessert. Eine neue Firmwareversion wird automatisch installiert, wenn eines der obigen Sinarbacks das erste Mal angeschlossen wird.
- c. Bei Verwendung eines Sinarback eVolution 75 H, 54 MC oder 54 M auf einer Fuji GX 680 oder einer Sinar p3 Kamera werden jetzt auch die AUX-Steckbuchsen der entsprechenden Adapterplatte unterstützt.
- d. Bei Verwendung eines Sinarback eVolution 75 H, 54 MC/54 M auf einer 4x5"-nicht-Sinar-Fachkamera, wird jetzt auch die AUX-Steckbuchse der Graflock-Adapterplatte unterstützt.
- e. Eine Black reference calibration (BRC) wird jetzt nicht mehr automatisch nach jedem Livebild eingezogen.
- f. Beim Hasselblad-V-Plugin wurde ein Ankreuzfeld hinzugefügt, welches die Auswahl ermöglicht, das Livebild mit oder ohne Sinar LC-Verschluss zu betreiben.
- g. Im Session-Namen kann nun die Anzahl der Stellen, welche in der fortlaufenden Bildnummer angezeigt werden soll, bestimmt werden (max. 9 Stellen).
- h. Wenn im Hardware-Setup das Ankreuzfeld für die Bildausrichtung (Orientation) aktiviert/deaktiviert wird, wird der Sinarback automatisch neu mit dem Computer verbunden (Connect).
- i. Die Helligkeit des Livebilds bleibt nun wieder stabil und flackert nicht mehr.
- j. Bei den mit Intel Prozessoren ausgestatteten Apple Macintosh Computern werden die Proportionen des Livebild-Overlays nun wieder richtig wiedergegeben.
- k. Bei den Sinarbacks erster Generation (SB22, 23 L/HR, 44 L/HR, 54 S/H) wird die Farbkalibrierung wieder unterstützt.
- l. Wenn bei einem Sinarback eMotion während des Bild-Download-Vorganges entweder das Firewire-Kabel gezogen oder das Sinarback abgeschaltet wird, blockiert CaptureShop nicht mehr.
- m. Im Plugin der Belichtungswarnung (Exposure warning) kann der Grenzwert der Schatten nicht mehr höher eingestellt werden als jener der Spitzlichter (und umgekehrt).
- n. Veränderungen des ISO-Wertes gelangen unmittelbar danach zur Anwendung.
- o. Nach Beenden von CaptureShop bleibt das Ankreuzfeld für die Bildausrichtung (Orientation) im zuletzt gesetzten Zustand.
- p. Bei Verwendung einer Sinar p3 Kamera bleibt nach Beenden von CaptureShop die zuletzt eingestellte Belichtungszeit gespeichert.
- q. Beim Einsatz eines Sinarback 54 MC/M oder Sinarback eVolution 75 auf einer Rolleiflex Kamera im Slave Mode wird im entsprechenden Kamera-Plugin das Ankreuzfeld für den Sinar LC-Verschluss ausgegraut.
- r. Beim Sinarback eVolution 75 werden Kühlungslüfter und Peltier-Element unmittelbar nach erfolgter Computerverbindung (Connect) aktiviert.
- s. Beim Einsatz eines Sinarback 22, 23 L/HR, 43 S/H oder eVolution 75 H auf einer Sinarcam 2 ist die kürzeste einstellbare Belichtungszeit nun wieder 1/30 Sekunde.

4. Bekannte Fehler in CaptureShop 5.6.3

Untenstehend finden Sie eine aktualisierte Liste der bekannten Fehler, die nach der Installation von Sinar CaptureShop™ 5.6.3 noch auftreten können (behobene Fehler wurden aus der Liste entfernt, neu gemeldete Fehler eingetragen).

- a. Bei einzelnen Sinarback kann es im Livebild-Betrieb vorkommen, dass der Lagesensor (Orientation sensor) nicht immer einwandfrei arbeitet. Als Workaround kann die automatische Lageerkennung im "Hardware Setup" deaktiviert und die Lage des Sinarbacks manuell im "Capture" panel eingestellt werden.
- b. Wenn der Computer mit angeschlossenem Sinarback in den Ruhezustand geht, wird die Hasselblad-H-Adapterplatte nach dem Aufwecken nicht mehr erkannt. Abhilfe kann durch Aus- und Einstecken des Firewire-Kabels geschaffen werden. Abhilfe: Ruhezustandseinstellung ausschalten.
- c. Wenn sich sehr viele Aufnahmen im Kontaktbogen befinden (mehr als 200), wird die Bedienung der Applikation teilweise verlangsamt.
- d. Das Neutralstellen auf dunkle Schatten im geöffneten Bild bzw. im Preview funktioniert zur Zeit nicht korrekt und führt zu grünen Bildern. Das Neutralstellen auf dunkle Schatten im Thumbnail führt dagegen zu korrekten Bildergebnissen.
- e. Da in CaptureShop 5 der Software-Antimoiré-Slider einen Bereich von 0 bis 100 hat, in der CaptureShop™ Version 4.1.2 und früher aber einen Bereich von 0 bis 6, wird beim Lesen von 1-Shot Rohdaten aus CaptureShop 4.1.2 und früher die Software-Antimoire-Einstellung falsch interpretiert. Die Einstellung "3" beispielsweise wird zwar korrekt gelesen, im neuen Bereich hat jedoch "3" eine viel schwächere Wirkung als im kleinen Bereich früherer Versionen.
- f. Die Fokusansicht (Focus Mode) lässt sich im Livebild zur Zeit nicht immer zuverlässig per Tastatur (⌘ + F) ein- und ausschalten, sondern nur über die Checkbox im Live Image Plugin oder über das Capture Menü.
- g. Eine kurze Verzögerung tritt auf, wenn eine Sinar m oder eine Sinar Hy6 von Sinar CaptureShop™ aus ausgelöst wird.
- h. [Am Ende der Installation einer White-Shading-Datei schliesst das Fenster mit dem Installations-Fortschrittsbalken nicht von selbst. Abhilfe: Schliessen Sie das Fenster nach etwa 3 Minuten von Hand.](#)

5. Installation

Sinar CaptureShop™ 5.6.3 kann sowohl parallel zu Sinar CaptureShop™ 4.1.2 als auch zu Sinar eXposure™ 6.1.1 installiert werden. Diese Programme installieren und benutzen verschiedene bzw. die gleichen Treiber.

6. Installation der White Reference Datei Ihres Sinarbacks

Bei Sinar CaptureShop™ 5 wird eine Warnung eingeblendet, falls für den angeschlossenen Sinarback (**alle Sinarbacks**, ausser allen Sinarback eMotion Modellen und Sinarback eSprit 65 LV) keine gültige Sensor White Reference Datei installiert wurde. Um die White Shading Reference Datei ab CD zu installieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Legen Sie die White Reference CD ein
2. Verbinden Sie Ihren Sinarback am Macintosh Computer
3. Starten Sie die Sinar CaptureShop™ 5 Software und quittieren Sie die Warnmeldung
4. Wählen Sie im CaptureShop aus dem Menü "Capture" den Begriff "Get White Reference"
5. Folgen Sie den eingeblendeten Anweisungen auf dem Monitor

Bei **allen Sinarback eMotion Modellen** wird die White Reference Datei beim erstmaligen Betrieb an einem bestimmten Computer automatisch ab dem internen Speicher des Rückteils installiert. Sollte eine automatische Installation nicht möglich sein, wird Sinar CaptureShop™ Sie auffordern, die CD mit der dem angeschlossenen Digitalrückteil entsprechenden White Reference Datei einzulegen und den Anweisungen auf dem Bildschirm Folge zu leisten.

7. Firmware-Update bei Sinarback 54 MC und 54 M

Mit CaptureShop 5.6.3 wird auch die Firmware des Sinarback 54 MC und 54 M aktualisiert, wo nötig. Damit dies geschehen kann, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Verbinden Sie Ihren Sinarback 54 MC und 54 M mit dem Firewire-Kabel mit dem Computer.
2. Starten Sie Sinar CaptureShop™ Version 5.6.3.
3. Nach einigen Sekunden wird die neue Firmware auf den angeschlossenen Sinarback 54 MC und 54 M geladen. Das Update benötigt einige Minuten. **Während der Installation der Firmware darf die Verbindung nicht getrennt werden !**
4. **Nach abgeschlossenem Update** beenden Sie CaptureShop und **trennen Sie den Sinarback 54 MC bzw. 54 M von der Stromversorgung** (Firewire- und etwaige Speisungskabel für einige Sekunden ausstecken), damit die neue Firmware beim nächsten Wiederanstecken korrekt initialisiert wird.

8. Sinarback eVolution 75H

Beim Einsatz von CaptureShop 5.6.3 und **Sinarback eVolution 75H** empfehlen wir **Sinarback eVolution Firmware Version 2.2** zu installieren. Ein entsprechendes Updating-Werkzeug und das betreffende LiesMich-Dokument, sind auf der CD von Sinar CaptureShop™ 5.6.3 zu finden und können auch von unserer Website www.sinarcameras.com heruntergeladen werden.

9. Sinar m

Wenn Sinar CaptureShop™ 5.6.3 oder höher mit einer Sinar m eingesetzt wird, die eine ältere Firmwareversion als 2.0 hat (siehe Menü *Options | Firmware Info*), empfehlen wir dringend, die Firmware der Sinar m und aller angeschlossenen Peripheriekomponenten (Spiegelmodul für Nikon Objektive, Sinaron Digital CAB Objektive, Adapterplatten 100 für Sinarback 54 S/H, SB 44 L/HR, SB 43 S/H, SB 23 L/HR) zu aktualisieren.

Für den Einsatz einer "Sinar m DB-Blendensteuerung" oder von "Sinar m Objektivzwischenringen" wird die Sinar m Firmwareversion 2.10 oder höher benötigt.

Ein entsprechendes Update-Werkzeug mit der Version 2.20 samt LiesMich-Datei liegt auf der CD mit Sinar CaptureShop™ 5.6.3 bei.

Hinweis:

- Um mit einem **Sinarback 54 S/H** oder **SB 43 S/H** mit Firewire-Interface einen Firmwareupdate durchführen zu können, müssen diese die Sinarback-Firmwareversion 1.9 und höher installiert haben.
- Mit einem **Sinarback eMotion, gleich welchen Modells**, kann kein Firmware-Update der Sinar m durchgeführt werden.

10. Sinar Hy6

Beim Einsatz von Sinar CaptureShop™ 5.6.3 ist eine bidirektionale Kommunikation zwischen dem Sinarback und der Sinar Hy6 für die folgenden Sinarback Typen möglich: Sinarback eVolution 75 H, Sinarback eMotion 75 LV/ 75, Sinarback eMotion 54 LV, Sinarback eMotion 22 und Sinarback 54 MC/54 M. Für die verschiedenen Sinarback Typen werden folgende Firmware-Versionen benötigt:

1. **Sinarback eVolution 75 H** kann zusammen mit der Sinar Hy6 ab Sinar CaptureShop™ 5.6.3 und der Sinarback eVolution **Firmware 2.2** oder höher betrieben werden. Ein entsprechendes Updating-Werkzeug und die dazugehörige LiesMich-Datei befinden sich auf der CD von Sinar CaptureShop™ 5.6.3 und können auch von unserer Website www.sinarcameras.com heruntergeladen werden.
2. **Sinarback eMotion** kann zusammen mit der Sinar Hy6 ab Sinar CaptureShop™ 5.6.1 und der Sinarback eMotion **Firmware 5.0** oder höher betrieben werden (aktuell ist 5.09). Ein entsprechendes Updating-Werkzeug und die dazugehörige LiesMich-Datei befinden sich auf der CD von Sinar CaptureShop™ 5.6.3 und können auch von unserer Website www.sinarcameras.com heruntergeladen werden.
3. **Sinarback 54 MC / M** kann zusammen mit der Sinar Hy6 ab Sinar CaptureShop™ 5.6.1 betrieben werden. Ein entsprechendes Firmware-Update wird beim erstmaligen Anschluss an Sinar CaptureShop **automatisch** durchgeführt. Um die neuinstallierte Firmware zu initialisieren, schliessen Sie CaptureShop und trennen den Sinarback 54 MC/M von der Stromversorgung – stecken Sie das Firewire-Kabel und das etwaig angeschlossene Netzgerät aus – und stecken Sie diese nach einigen Sekunden wieder ein.
4. Für all die oben erwähnten Sinarback Modelle empfehlen wir **Sinar Hy6 Firmware 2.11** oder höher auf Ihre Kamera zu installieren. Beim **Sinarback eVolution 75 H** ist die Sinar Hy6 Firmware 2.09 und höher **erforderlich**, damit Multishot-Aufnahmen korrekt gemacht werden können. Wenn nötig,

kann der Firmware-Update über USB-Kabel vorgenommen werden.

Ein entsprechendes Updating-Werkzeug und die dazugehörige LiesMich-Datei befinden sich auf der CD von Sinar CaptureShop™ 5.6.3 und können auch von unserer Website www.sinarcameras.com heruntergeladen werden.

11. Einstellungen, Präferenzen usw.

Sinar CaptureShop™ 5 verwendet die Mac OS X Standard-speicherorte, um Applikationspräferenzen und Einstellungen zu speichern. Globale Benutzerpräferenzen sind im Präferenzenordner des Benutzers gespeichert, d.h. sie sind benutzer-spezifisch. Der Dateiname lautet: **ch.sinar.captureshop.prefs**. Andere Einstellungen sind im Ordner Applikations-Support gespeichert. Es bestehen zwei Applikations-Support Ordner:

- Der erste Ordner ist für alle Benutzer gültig (global). Er befindet sich im Library-Ordner im Root Ihrer System-Festplatte.
- Der zweite Ordner ist im benutzerspezifischen Library Ordner. Dateien, welche dort abgespeichert werden, sind nur für den entsprechenden Anwender zugänglich. Falls zwei Dateien mit demselben Namen im globalen sowie im spezifischen Ordner gespeichert sind, hat die Benutzer spezifische Datei Priorität.

12. Neuer Workflow

Mit Sinar CaptureShop™ 5 hat sich der Workflow im Vergleich zur Version 4.1.2 und früher wesentlich geändert.

Mit Sinar CaptureShop™ 5 können die aufgenommenen Bilder direkt bearbeitet werden, ohne dass sie vorher geöffnet werden müssen. Wenn ein Thumbnail ausgewählt wird, kann im "Process" und "Export" Panel jeder beliebige Parameter verändert werden. Der Thumbnail widerspiegelt den aktuellen Zustand des Bildes. Die Cursor-Werkzeuge funktionieren ebenfalls bei den Thumbnails:

- Mit dem **Pfeil** kann ein Thumbnail ausgewählt werden (Thumbnails können mit jedem Werkzeug ausgewählt werden, nicht aber mit der Hand. Am einfachsten ist es jedoch mit dem Pfeil, denn beim Benutzen eines anderen Werkzeugs muss für die Auswahl der Bildrand des Thumbnails angeklickt werden, was möglicherweise nicht immer leicht fällt).
- Mit der **n-Pipette** kann ein Neutralpunkt gesetzt werden
- Mit der **i-Pipette** können RGB-Werte geprüft werden
- Mit der **Lupe** kann ein Ausschnitt auf 100 % vergrößert betrachtet werden (Detailfenster müssen sichtbar sein)
- Mit der **Hand** kann das Contact-Sheet verschoben werden
- Mit dem **Ausschneidewerkzeug** kann im geöffneten Bild ein Ausschnitt für den Export festgelegt werden.

HINWEIS:

In Sinar CaptureShop™ 5 wird ein neues, Plattform übergreifendes Dateiformat verwendet. Sinar CaptureShop™ Dateien, welche mit den Versionen 4.1.2 und früher erstellt wurden, können als schreibgeschützte Dateien in Sinar CaptureShop™ 5 geöffnet, bearbeitet und exportiert werden. Mit dem Befehl "Save As" im "File Menü" können diese Dateien auch ins neue Rohdatenformat konvertiert werden.

13. Farbmanagement

Mit der Sinar CaptureShop™ 5 Software werden für alle Sinarbacks ICC Profile installiert. Die Sinarbacks 1. Generation können aber wahlweise auch mit den Farbkalibrierungen aus CaptureShop 4.1.2 und früher betrieben werden. Mit diesen Sinarbacks ist es auch mit CaptureShop 5 möglich, eine eigene Farbkalibrierung durchzuführen. Wenn Sie eine Farbkalibrierung aus einer früheren CaptureShop Version übernehmen wollen, kopieren Sie diese in den für den entsprechenden Sinarback vorgesehenen Ordner unter User/Library/Application Support/Sinar/CaptureShop/Calibration/Color. Anschliessend starten Sie CaptureShop neu und wählen Sie die Farbkalibrierung im Capture Panel unter Input Profile aus.

14. Nicht integrierte CaptureShop Module

- a. Das Druckvorstufenmodul *Sinar CeMagYK* und das Werkzeug *Cyberkit-Download* für CaptureShop 5 sowie *Sinar Macroscan* und *Mehrfachbilder-Merge* **werden nicht mehr integriert werden.**
- b. Die **bidirektionale Kommunikation zwischen Sinarback und Sinar m** ist mit CaptureShop 5.6.3 für *Sinarback 54 MC*, *54 M* und *eVolution 75 H* möglich.
 - Damit diese auch für die *Sinarbacks 43 S/H* und *54 S/H* mit Firewire funktioniert, muss am betreffenden Sinarback ein **Firmware-Update** vollzogen werden. Das für diesen Upgrade benötigte Werkzeug, den Sinarback Firmware Updater, finden Sie auf der CD von Sinar CaptureShop™ 5.6.3 und kann auch von unserer Website www.sinarcameras.com heruntergeladen werden.
 - Für die **Sinarbacks mit Fiberoptik** wird für Apple Power-Macintosh Computer mit G4 Prozessoren eine *Sinarback PCI-Karte 3*, bzw. für PowerMacintosh mit G5 Prozessoren eine *Sinarback PCI-Karte 333* benötigt.

Wichtiger Hinweis:

Bei den neuen **Apple Macintosh G5 Quad Computern, die mit Dual-Core Prozessoren und PCI-Express Kartensteckplätzen** ausgestattet sind, können die Sinarback PCI-Karten 133 und 333 sowie die PCI-Karten 1, 2 und 3 **nicht mehr** eingesetzt werden, da die Kartensteckplätze der G5 Macs nicht mehr kompatibel sind.

Die Firma MAGMA bietet jedoch eine sogenannte **PCI Express Host Card** an (Bestellcode PEHIFX1), die in einen Kartenslot eines Dual Core Mac G5 Computer gesteckt werden kann. Die Sinar PCI 1 oder PCI 3 Karte wird wie üblich in die Sinarback Unplugged Box platziert. Steht keine Sinarback Unplugged Box zur Verfügung, so kann eine "1 Slot PCI Expansion Box with PCI express host card" (Bestellcode CB1H + SUBPCIHIF68) direkt bei Magma bestellt werden www.magma.com.

Zudem beachten Sie bitte, dass weder Sinar PCI- noch Sinar PCI-X-Karten mit **Macintosh Computern mit Intel-Prozessoren** verwendet werden können.

15. Copyright Hinweis

Sinarback ICC Profile made by GretagMacbeth ProfileMaker