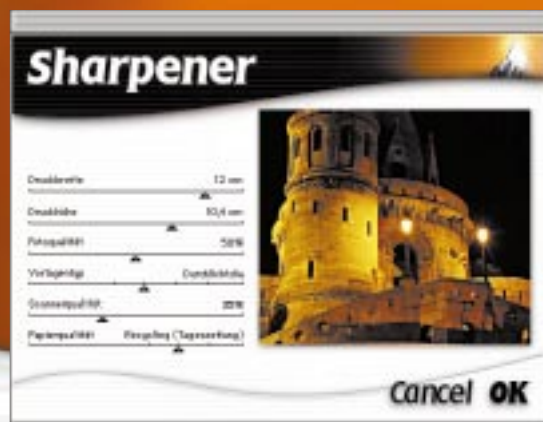


nik Sharpener!

Schärfer geht's nicht!



Angenommen, Sie hätten ein Mittelformatdia, dessen eine Hälfte auf 7x11 cm in einer Zeitschrift auf Hochglanzpapier mit 90 lpi ausgegeben werden soll. Um es zu schärfen: Welchen Radius in Pixel und welche Prozentstärke müssen Sie dann in Photoshop eingeben?

Die einzige richtige Antwort zu

dieser Frage lautet:

“Das interessiert mich überhaupt nicht”.

Es muß Sie glücklicherweise auch nicht interessieren, denn ab sofort übernimmt diese unangenehme Aufgabe der **nik Sharpener**. Stellen Sie einfach die Druckgröße und andere Parameter ein, und Sie können sich darauf *verlassen*, daß das Bild optimal

geschärft ist, anstatt dies nur zu *hoffen*. Schließlich kann man die richtige Schärfung eines Bildes nicht im Proof, sondern nur im fertigen Druck sehen.



... picture **this!**

nik Sharpener!

Schärfer geht's nicht!

Geschärfte Bilder von allerhöchster Qualität

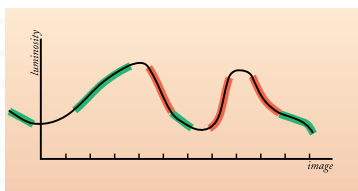
Alle verfügbaren Scharfzeichner verlangen die Eingabe eines Pixelradius' und einer Prozentstärke. Hier die richtigen Werte in Abhängigkeit von Scanvorlagengröße, Druckgröße, Scannerqualität, Druckerauflösung etc. zu finden, ist reine Glückssache. Das ist um so ärgerlicher, als daß die Schärfung eines Bildes das einzige ist, was man im Proof *nicht* überprüfen kann.

Der **nik Sharpener** löst dieses Problem: In ihm können Sie (siehe Abbildung Vorderseite) einstellen, was für das Schärfen von Belang ist, so daß die Software automatisch die richtige Schärfung vornimmt. Wie an den Domkuppel-Beispielen rechts zu sehen ist, sorgt der **nik Sharpener** (unten) dafür, daß das Bild in *Abhängigkeit* seiner Druckgröße richtig geschärft wird.

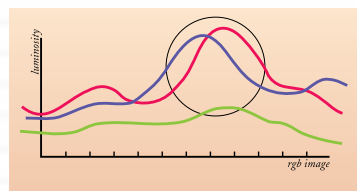
Durch den **nik Sharpener** sind nun die Probleme von unterschiedlich geschärften Bildern vorbei, die sich aus schwierig einzustellenden Parametern, Nichtbeachtung der Druckgröße und unterschiedlichen Geschmäckern der verschiedenen Grafiker ergeben, so daß nun in Ihren Druckerzeugnissen eine einheitliche Bildqualität garantiert wird.

Darüberhinaus ist der **nik Sharpener** in der Lage, das Aliasing und die Farbverzerrung bei herkömmlichen Verfahren zu vermeiden. Dazu (siehe obere Kurvendiagramme) findet er bei einer Bildanalyse vor der Filterung die gefährdeten Stellen und schützt diese bei der Schärfung vor ungewollten Effekten. Den Unterschied sehen Sie in den beiden Beispielen oben.

Übrigens: Wenn Ihnen die vielen Schieberegler (siehe Vorderseite) zu verwirrend sind – keine Angst: Beiden Versionen des **nik Sharpener** liegt noch ein weiterer Filter bei, bei welchem nur die Ausgabegröße eingestellt werden muß – der Rest geschieht vollautomatisch!



Das Aliasing-Protection-Verfahren vermeidet automatisch Bereiche, bei denen Treppentufen entstehen können und schärft diese nur verringert.



Das Hue-Protection-Verfahren korrigiert die Farbwerte an den Stellen, die durch die Schärfung mit konventionellen Methoden verfälscht würden.

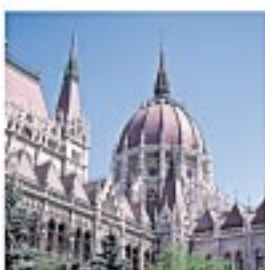


Links ein Bild, das mit herkömmlichen Scharfzeichnern bearbeitet wurde. Durch die Kontrasterhöhung an den Rändern des Objektes kommt es grundsätzlich zu starken Farbverschiebungen. Der **nik Sharpener** mit "Hue Protection" (rechtes Beispiel) schützt in diesen Bereichen die Farbe – das Bild wirkt besser.



Herkömmliche

Scharfzeichner beachten nicht die Ausgabegröße, so daß vergrößerte Abbildungen schnell entzerrt aussehen können.



nik Sharpener

sorgt dafür, daß vergrößerte Ausschnitte entsprechend detaillierter geschärft werden, so daß das Bild optimale geschärft ist – je nachdem, wie groß es ausgegeben wird.

Der **nik Sharpener** unterstützt das Hue Protection-Verfahren und das RGB-Format; der **nik Sharpener Pro** zusätzlich das Aliasing-Protection-Verfahren und den Graustufen- und CMYK-Modus.

Software für Mac OS oder Windows 95/98/NT; benötigt ein CD-Laufwerk und Adobe Photoshop™ oder eine kompatible Anwendung. Mindestens 32 MB RAM empfohlen.



TECH nik

nik multimedia-Distribution für Europa durch:

HIGH PERFORMANCE GmbH / TECHNIK Europe
Wendenstraße 130 • D-20537 Hamburg
Fon: 0 40 / 25 40 48 - 0
Fax: 0 40 / 25 40 48 - 40
E-Mail: infoeu@tech-nik.com



... picture this!