

# 1 Programm-Information



**Für Windows® XP und Windows Vista™ , Windows® 7 und Windows® 8**

© 1999 - 2015, Ashampoo Media GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Str. 16, 26125 Oldenburg, Germany

Grafische Leitung: Sebastian Strzelecki  
Hilfe und Dokumentation: Sven Krumrey, Manuel Verlaet

**Wichtig:**

Dieses Programm unterliegt den **Bestimmungen der Lizenzvereinbarung**, denen Sie bei der Installation zugestimmt haben.

## 2 Features / Einführung

### Willkommen bei Ashampoo Snap 8!

Auf Bildern und Videos werden Informationen viel schneller, persönlicher und prägnanter als in Texten vermittelt. Nutzen Sie Ashampoo Snap 8, indem Sie Grafiken oder Videos erstellen, die genau das ausdrücken, was Sie sagen wollen!

#### **Einfach alles aufnehmen**

Mit dem Ashampoo Snap 8 sind Ihren Möglichkeiten keine Grenzen gesetzt. Erschaffen Sie eigene Video-Tutorials, filmen Sie ihre Webcam-Videos, Skype-Anrufe oder Streams einfach ab! Durch das neue Aufnahmemenü können Ihre Videos auch bequem pausiert, mit neuen Effekten versehen oder mit einem Timer zeitlich begrenzt werden.

### Optimale Texterkennung

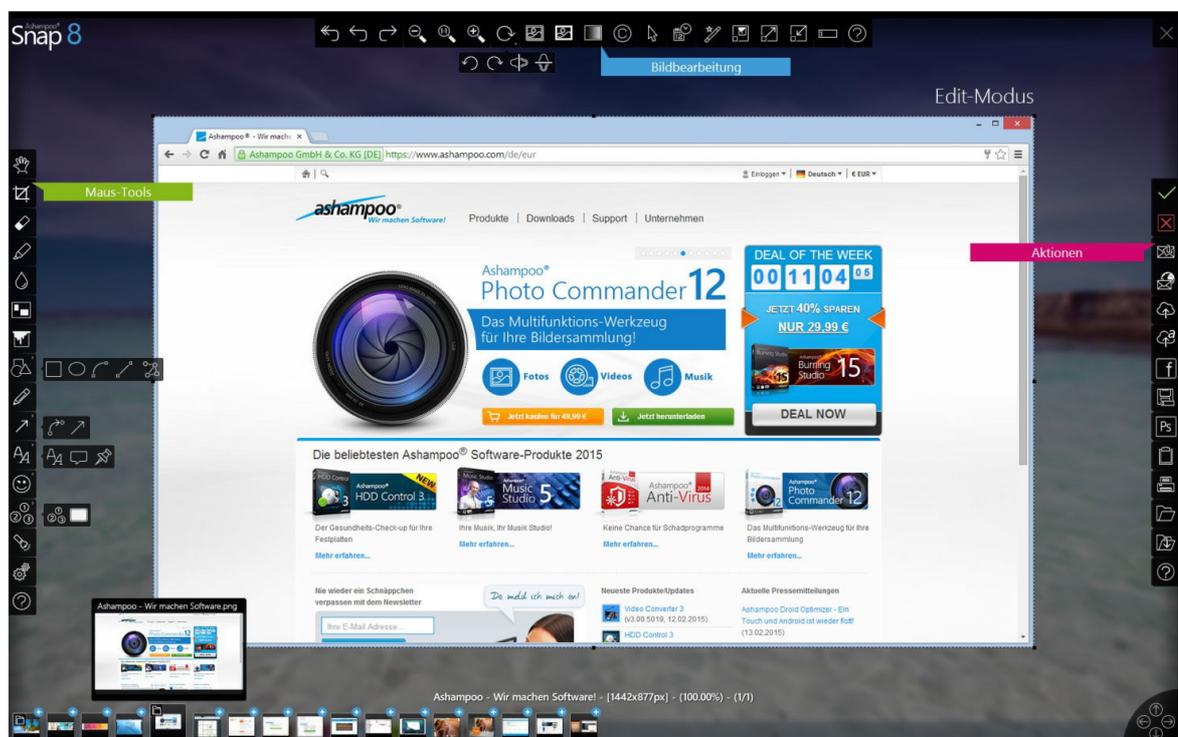
Kopieren Sie blitzschnell Texte aus Bildern oder PDFs! Ashampoo Snap 8 wandelt den Text auf Bildern in für Computer verwertbaren Text um. Dadurch werden auch die Inhalte von Faxen, eingescannten oder fotografierten Dokumenten verfügbar. Auch für fremdsprachige Dokumente (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Türkisch und Russisch) perfekt!

### Verbinden und Bearbeiten von Screenshots

Zeigen Sie komplexe Abläufe, indem mehrere Screenshots auf einem Bild kombiniert werden! Lenken Sie die Aufmerksamkeit mit Pfeilen, Formen und Texten gezielt auf einzelne Details und machen Sie so lange Erklärungen überflüssig!

### Sind Sie im Bilde?

Videos wirken lebendiger und persönlicher, wenn der Ersteller per Webcam eingebildet wird. Gönnen Sie sich diesen Auftritt und kommentieren Sie über Headset, was vor sich geht! Die Position und Größe des Webcam-Bildes können dabei individuell angepasst werden.



### Keine Angst vor großen Bildschirmen

Ashampoo Snap 8 ist auch für gigantische Bildschirmauflösungen wie 4k oder Multi-Monitoring geeignet! Dabei kann frei gewählt werden, welche Monitore erfasst werden sollen, extrem hohe Auflösungen können zudem angepasst werden, um zu große Videodateien zu vermeiden.

### Teilen? Wie sie wollen!

Ashampoo Snap 8 bietet Ihnen die freie Auswahl: Versand per Mail, wie auch das Hochladen auf den Ashampoo Webspaces und in alle gängigen Clouds (DropBox / Microsoft One-Drive / Google Drive). Auf Wunsch können die Bilder auch vor dem Versand oder Upload automatisch

verkleinert werden.

### Tutorials aufnehmen

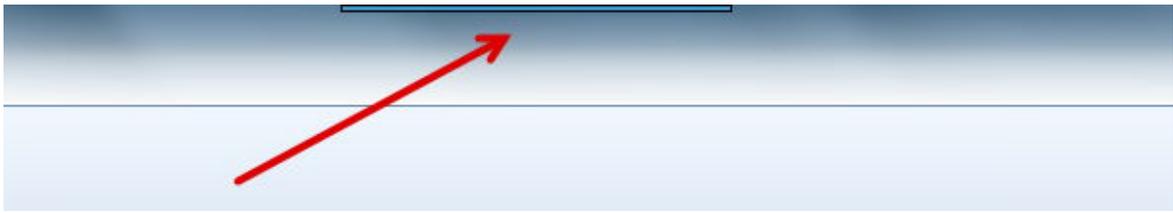
Sie möchten etwas erklären? Kein Problem mit Ashampoo Snap 8! Starten Sie Ihre Videoaufnahme in maximaler Auflösung, mit Ihrem Webcam-Bild im Bild, auf Wunsch sichtbaren Mausclicks, dem Zoomen auf wichtige Punkte und eigenen Kommentaren!

### Traumhafter Workflow

Screenshots aufnehmen, bearbeiten, die Größe anpassen und versenden? Dafür kann man drei Programme nutzen oder alles bequem mit Ashampoo Snap 8 erledigen. Steuern Sie das Programm einfach über Hotkeys, die Programm-Leiste oder das Taskmenü! Erleben Sie optimierte Arbeitsabläufe und immense Zeitersparnis durch perfekte Usability!

### So funktioniert es

**Ashampoo Snap 8** kann bei Bedarf gestartet werden oder ständig griffbereit in Form *einer Symbolleiste* zur Verfügung stehen. Die Leiste wird schmal (um nicht zu stören) an einer beliebigen Seite des Bildschirms angezeigt. Sie klappt er auf, wenn sich die Maus diesem Bereich nähert. Möchte man diese Leiste nicht sehen, kann sie auch verborgen werden (s. [Einstellungen](#)) und das Programm über Hotkeys gesteuert werden.



Um mit der Erfassung zu beginnen, bewegen Sie Ihren Mauszeiger einfach zum oberen Rand Ihres Bildschirms, damit die Symbolleiste angezeigt wird, die sonst versteckt ist. Dies eignet sich hervorragend dazu, unerwartete Ereignisse schnell zu erfassen und Sie an Freunde zu verschicken – zum Beispiel als E-Mail oder als Upload.

Nach der Erfassung wird automatisch der Editor eingeblendet und Sie können die Bearbeitungswerkzeuge nutzen, um Ihr Bild zu optimieren. Wenn Sie **Ashampoo Snap 8** abrufbar lassen, können Sie jederzeit Bilder oder Videos erfassen, editieren und sofort mit der Welt teilen.

## 2.1 Weitere Funktionen

### Weitere Funktionen

#### Ganze Webseiten ablichten

Scrollen statt stückeln! Ashampoo Snap 8 nimmt auch ganze Webseiten für Sie auf, indem

automatisch bis ans Ende gescrollt und der Inhalt in einem Bild gespeichert wird. Kompatibel mit allen gängigen Browsern!

### **Stoppen Sie den Bilderklau!**

Kennzeichnen Sie Bilder als Ihr Eigentum durch Einfügen eines Wasserzeichens, um Diebstahl oder Missbrauch vorzubeugen. Vom diskret transparent eingeblendeten Text bis zum massiven Copyright-Zeichen ist alles möglich.



### **Endlich Menüs fotografieren!**

Menüs und Dropdownlisten zu fotografieren, schien lange unmöglich, da sie bei jeglichen Tastatur- oder Mausektionen gleich wieder verschwinden. Ashampoo Snap 8 bietet über eine besondere Aufnahmeoption endlich die Möglichkeit, auch diese Bereiche zu abzulichten. Für Dokumentationen im technischen Bereich unerlässlich!

### **Und welcher Farbwert ist das?**

Die exakte Bestimmung eines Farbwertes bildet häufig die Grundlage von Webdesign und Grafikbearbeitung. Über die Pipetten-Funktion können gleich mehrere Farbwerte ermittelt und zur weiteren Bearbeitung dokumentiert werden.

### **Mit Grafiken Farben und Emotionen vermitteln**

Ashampoo Snap 8 hat Tonnen von Grafiken dabei, um Ihre Bilder grafisch aufzuwerten, auf Bereiche hinzuweisen oder ihnen eine persönliche Note zu geben. Vom seriösen Pfeil-Set über klassische Clip-Arts bis hin zu diversen Smileys ist alles dabei!



### **Unerlässlicher Helfer: Die automatische Nummerierung**

Manche Funktion lernt man bei der Nutzung lieben. Die automatische Nummerierung erzeugt auf Mausclick Grafiken (Kreise, Quadrate, Schilder) mit fortlaufender Nummerierung. Der schlaueste Weg, um zeitsparend Nummerierungen zu erstellen!

### **53 Bildeffekte mit nur einem Klick**

Über den Effekt-Browser sehen Sie eine breite Palette von Bildeffekten von gediegen bis kunterbunt. Scrollen Sie sich durch die Thumbnails der Vorschau und wählen Sie den gewünschten Effekt mit nur einem Klick!

### **Genial: Zeitgesteuertes Fotografieren**

Zeitgesteuertes Fotografieren bietet interessante Möglichkeiten, zeitliche Entwicklungen zu dokumentieren und gibt dem User die Möglichkeit, seine Aktion "in action" fotografieren zu lassen. Es gibt es zwei Möglichkeiten, den Ashampoo Snap 8 zeitgesteuert fotografieren zu lassen: Entweder nimmt er nach einer von Ihnen festgelegten Zeit ein Bild auf oder er fotografiert alle X Sekunden, bis Sie den Vorgang beenden. Durch zeitgesteuertes Fotografieren können Sie auch reizvolle Zeitraffer-Videos erstellen. Das Prinzip ist einfach, aber genial: Sie bestimmen, wie häufig das Programm ein Bild aufnehmen soll und mit welcher Geschwindigkeit diese Bilder in einem Video wiedergegeben werden sollen.

### **Nicht sichtbare Fenster aufnehmen**

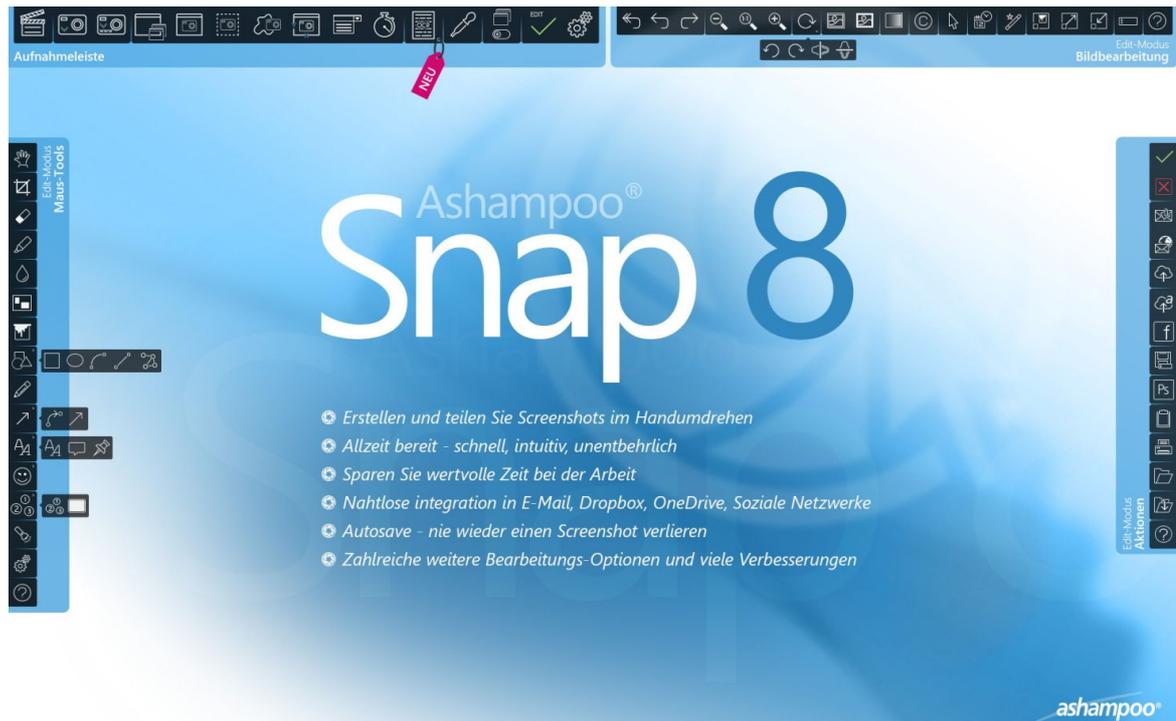
Auch das zu fotografieren, was hinter anderen Fenstern verborgen ist – Ashampoo Snap 8 macht auch dies möglich. So können Sie z.B. gleich mehrere Browser und Programmfenster darstellen und sie nebeneinander, gestapelt oder mit aktiven Elementen aufnehmen lassen.

## **2.2 Das Programm auf einen Blick**

### **Das Programm auf einen Blick**

Damit Sie schon einen Eindruck bekommen, wie umfangreich das neue Ashampoo Snap 8 geworden ist, sehen Sie auf dieser Grafik einen Überblick auf alle Funktionen.

Sie werden positiv überrascht sein, welche Überraschungen Ashampoo Snap 8 für Sie bereit hält! Hier ein kleiner Vorgeschmack, was Sie erwartet!



## 2.3 Schnappschuss erfassen

### Wie man einen Schnappschuss erfasst...

Mit **Ashampoo Snap 8** erstellen Sie ganz einfach Schnappschüsse mit aufwändigen Effekten. Je nach Belieben, können Sie den ganzen Bildschirm, einzelne Fenster, scrollende Texte und Webseiten oder genau festgelegte Ausschnitte im **JPG-, JXR, WEBP, PNG-, BMP-, SNAPDOC- oder PDF-Format** verewigen oder sogar **per Video festhalten**. Die Bilder lassen sich mit einer Auswahl an Effekten direkt im Programm weiter bearbeiten. Unter anderem lassen sich so Farben verändern, Schnappschuss-Bereiche hervorheben, Größen ändern, mit dem Pixel-Effekt unkenntlich machen oder Stempel und Grafiken hinzufügen.

### Vorgehensweise...

Wenn Sie den Mauszeiger an den oberen Bildschirmrand bewegen, werden Sie die Werkzeugleiste sichtbar machen, mit der Sie jederzeit auf die Funktionen oder auf die Konfiguration des Programms zugreifen können. In der Konfiguration können Sie Ihre bevorzugte Schnappschuss-Methode einstellen. Möchten Sie die Werkzeugleiste an eine andere Stelle (oben, unten, rechts, links) des Bildschirmrandes positionieren, können Sie in den generellen **Einstellungen** diese Änderung vornehmen.



## Das Ausführen der "Snap-Modus Methoden"...

Klicken Sie auf eine gewünschte Methode in der Werkzeugleiste. Je nachdem, welche Methode Sie ausgewählt haben, gehen Sie bitte wie folgt vor:



### Video aufnehmen:

→ Mit dieser Funktion können Sie Videos von Inhalten auf Ihrem Desktop aufnehmen. Details finden Sie [hier](#)!



### Scrollendes Fenster (Freihand) fotografieren:

Mit dieser Funktion können Sie ab sofort den vollständigen Inhalt eines Fensters einfangen, auch den Teil, der gerade im Fenster nicht zu sehen ist. Das Programm kümmert selbst darum, den Fensterinhalt zu scrollen, um den ganzen Inhalt in ein einzelnes Bild hinein zu schreiben. Ziehen Sie mit der linken Maustaste einen Rahmen auf dem Bildschirm. Mit der rechten Maustaste brechen Sie die aktuelle Erfassung ab. (Sollten Sie Schwierigkeiten bei der Erfassung bestimmter Dokumente haben, können Sie gerne auch die Funktion "**Scrollendes Fenster (Website) fotografieren**" verwenden).

**Tip:** Nutzen Sie diese Funktion um Screenshots von den Browsern **Firefox** und **Opera** oder **CHM-Dateien** zu machen und dort optimale Ergebnisse zu erzielen.



### Scrollendes Fenster (Website) fotografieren:

Mit dieser Funktion können Sie ab sofort den vollständigen Inhalt eines Fensters einfangen, auch den Teil, der gerade im Fenster nicht zu sehen ist. Das Programm kümmert selbst darum, den Fensterinhalt zu scrollen, um den ganzen Inhalt in ein einzelnes Bild hinein zu schreiben. Mit der linken Maustaste erfassen Sie den gewünschten Bereich, mit der rechten Maustaste brechen Sie die aktuelle Erfassung ab.

Sollten Sie Schwierigkeiten bei der Erfassung bestimmter Webseiten haben, können Sie gerne auch die Funktion "**Scrollendes Fenster (Freihand) fotografieren**" verwenden). Empfohlen wird diese Funktion besonders für die Browser **Internet Explorer** und **Chrome**.

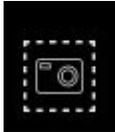


### Mehrere Fenster fotografieren:

Wenn Sie gleich mehrere Fenster geöffnet haben und nicht jenes fotografieren wollen, welches im Vordergrund ist, sollten Sie diese Funktion nutzen. Dabei können Sie entscheiden, ob eine schlichte "Draufsicht" (also alle hintereinander in einem Bild) oder eine Verarbeitung in Einzelbildern (für jedes Bild eines) erfolgen soll. Mehr dazu finden Sie [hier](#)!



**Ein einzelnes Fenster fotografieren:**  
 Jedes Fenster unterhalb des Mauszeigers wird automatisch mit oranger Farbe umrandet. Um einen Schnappschuss zu tätigen, drücken Sie die linke Maustaste.



**Einen rechteckigen Bereich fotografieren:**  
 Ziehen Sie mit der linken Maustaste einen Rahmen auf den Bildschirm. Klicken Sie nun mit der linken Maustaste in diesen Rahmen um den Inhalt zu erfassen.



**Freihand-Bereich fotografieren:**  
 Wenn Sie einen Freihand-Bereich fotografieren möchten, so klicken Sie einfach auf diese Schaltfläche. Danach definieren Sie den Bereich, indem Sie die linke Maustaste gedrückt halten und den Bereich markieren, den Sie fotografieren möchten. Um den Vorgang abzuschließen, lassen Sie einfach die Maustaste los.



**Einen fixen Bereich fotografieren:**  
 Der Mauszeiger wird von einem orangen Rechteck mit fixer Größe begleitet. Um einen Schnappschuss zu tätigen drücken Sie die linke Maustaste. Den Bereich können Sie hierbei selbst in den Einstellungen festlegen. Geben Sie dazu einfach den bevorzugten Bereich in den Feldern "Breite" und "Höhe" ein. Unter den fixen Größen finden Sie auch eine besondere Auswahl von Auflösungen, die sich sowohl an den klassischen Bildschirmauflösungen, wie auch an YouTube- oder DVD- bzw. HD-Formaten orientieren. So finden sie immer die richtige Auswahl zum passenden Zweck.



**Ein Menü fotografieren:**  
 Manchmal ist es sinnvoll, sogenannte Dropdown-Menüs von Programmen zu fotografieren. Dies stellte bislang ein Problem dar, weil die Menüs durch Tastatur- oder Mauseingaben verschwinden. Öffnen Sie auf dem üblichen Wege ein Programm-Menü. Die Menüelemente werden automatisch erkannt und mit einem grünen Rahmen versehen. Klicken Sie auf gewünschte Menü, um es zu markieren und betätigen dann die **Enter**-Taste, das Menü zu fotografieren. Über die Escape-Taste können Sie den Vorgang abbrechen.



**Zeitlich gesteuert fotografieren**  
 Hier können Sie auswählen, ob **Ashampoo Snap 8** nach einem Zeitraum *ein Mal fotografieren* soll oder in *regelmäßigen Intervallen*. Wählen Sie Stil 1 und geben die Dauer in Sekunden an, bis ein Foto geschossen wird. Mit Stil 2 werden in regelmäßigem Abstand (den Sie definieren können) Fotos geschossen, bis Sie den Vorgang mit der **Pause**-Taste beenden. Mehr Details zu dieser Funktion finden sie [hier!](#)



### Texterkennung (OCR)

Mittels der Texterkennung können Sie ganz einfach Texte aus Bildern, Scans und Screenshots extrahieren. Einfach einen Rahmen um den Bereich ziehen und schon wird der Text in die Zwischenablage kopiert und auch als Element zur weiteren Bearbeitung frei gegeben. Diese Funktion unterstützt dabei sechs Sprachen, mehr Details dazu finden Sie [hier](#)!



### Pipette:

➔ Für jeden, der im Bereich Bildbearbeitung tätig ist, ist die Erfassung von Farbwerten zentrales Thema. Mit diesen Werten lassen sich Bilder weiter bearbeiten und Effekte punktgenau anwenden. Mit einem Linksklick auf einen Punkt wird der Hexadezimal-Wert der Farbe (Beispiel #655EAB), in dem der Punkt dargestellt wird, in den Zwischenspeicher geladen. Mehr Details zu dieser Funktion finden sie [hier](#)!



Um gleich mehrere Schnappschüsse hintereinander zu bewerkstelligen, klicken Sie in der Werkzeugleiste auf das Multishot-Symbol, so dass der Knopf auf der *rechten* Seite ist. Wenn Sie diesen Modus wieder verlassen wollen, klicken Sie erneut auf diese Schaltfläche, damit der Knopf wieder *links* der Mitte ist. Mehr Details zu dieser Funktion finden sie [hier](#)!



### Den Bearbeitungsmodus starten:

➔ Diese Funktion stoppt das Fotografieren oder die Aufnahme, startet den intuitiven Editor und öffnet das Verzeichnis in dem Ihre Screenshots und Videos abgelegt wurden. Wählen Sie die gewünschte Datei aus, die sie im Editor bearbeiten möchten.



### ➔ Konfiguration:

Öffnet das [Konfigurationsmenü](#) des Programms.

Sie können den Schnappschuss-Vorgang mit der Escape-Taste abbrechen oder aber auch mit der globalen Tastenkombination starten oder stoppen. Diese Tastenkombination können Sie in den [Einstellungen](#) konfigurieren.

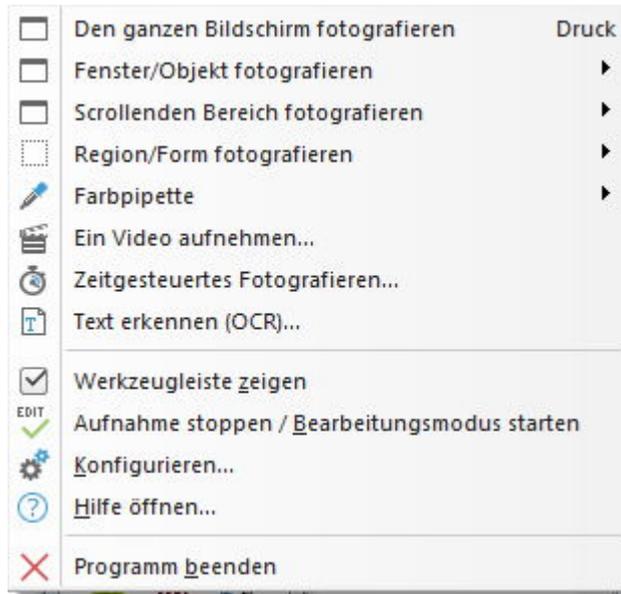
## Der Bearbeitungsmodus

Der Bearbeitungsmodus startet entweder durch einen Klick auf das entsprechende Icon in der Werkzeugleiste oder nachdem eine Aufnahme beendet ist. Im Fenster des Bearbeitungsmodus können Sie den Schnappschuss bearbeiten und verändern. **Ashampoo Snap 8** bietet Ihnen zahlreiche Funktionen, z. B. Drehen, Größe anpassen, Zurechtschneiden, Ausschneiden. Es gibt Spezialeffekte, z. B. Rampenlicht einfügen. Sie können das Bild auch mit Pfeilen, Linien, Beschriftung, Formen, Stempeln und Grafiken ergänzen. Darüber hinaus können Sie auch die

Farbe und weitere Einstellungen, wie z.B. Linienstärke, ändern. Mehr zu den dortigen Funktionen finden Sie [hier!](#).

### Das Tray-Icon (rechte, untere Bildschirmecke)

Zusätzlich kann **Ashampoo Snap 8** jederzeit über das blaue Symbol mit dem Blitz in der Taskleiste gesteuert werden (die Erklärung zu den Funktionen finden Sie auf dieser Seite oberhalb). Einfach mit der Maustaste darauf klicken und es öffnet sich folgendes Menü:



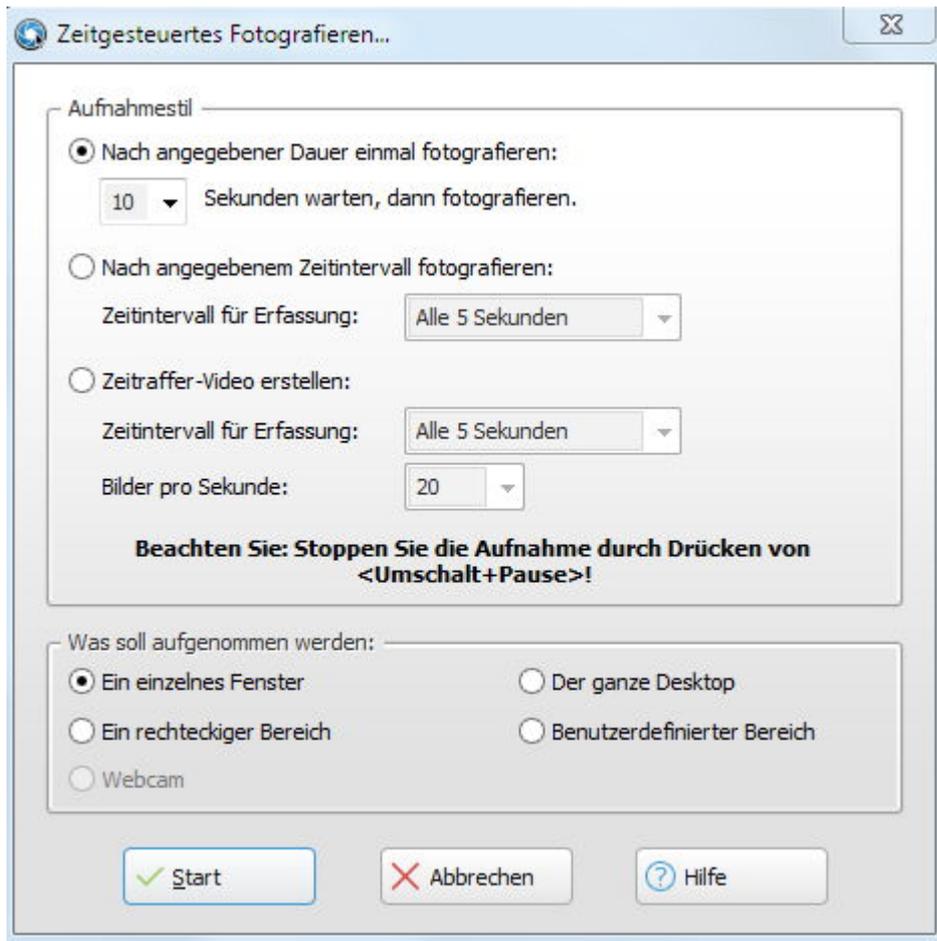
Sollten Sie immer wieder eine feste Größe und Position fotografieren wollen, finden Sie unter Region / Form fotografieren die Option **Benutzerdefinierten Bereich fotografieren**. Diesen Bereich können Sie unter den [Optionen](#) in Größe und Position definieren.

## 2.3.1 Zeitgesteuertes Fotografieren

### Wie man zeitgesteuert fotografiert...

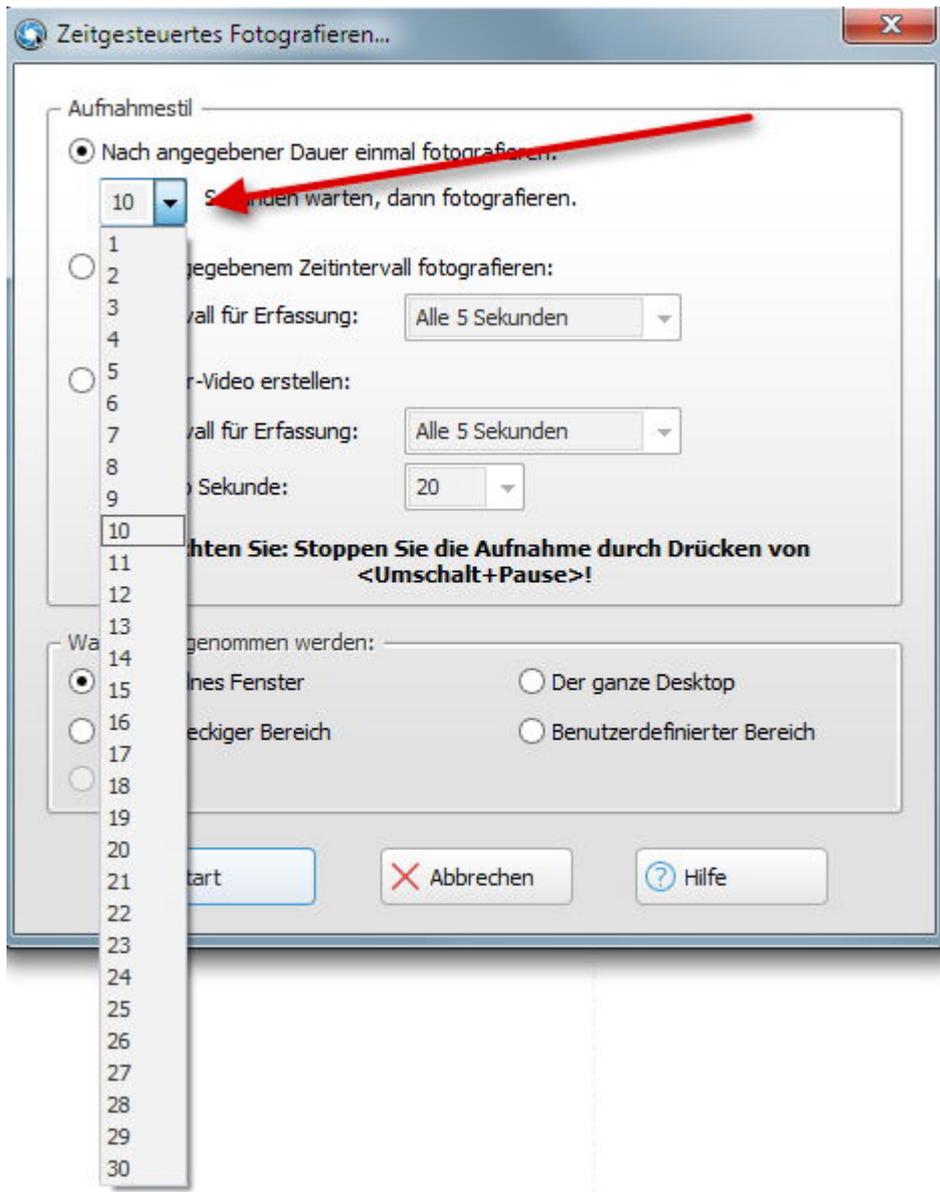
**Zeitgesteuertes Fotografieren** bietet interessante Möglichkeiten, zeitliche Entwicklungen zu dokumentieren und gibt dem User die Möglichkeit, seine Aktion "in action" fotografieren zu lassen. Wer jemals versucht hat, einen komplexen Vorgang am Rechner vorzunehmen und diesen dabei noch zu dokumentieren, wird die Schwierigkeit eines solchen Unterfangens bemerkt haben. Grundsätzlich gibt es zwei Möglichkeiten, den **Ashampoo Snap 8** zeitgesteuert fotografieren zu lassen: Entweder nimmt er nach einer von Ihnen festgelegten Zeit **ein** Bild auf oder er **fotografiert alle X Sekunden**, bis Sie den Vorgang beenden.

Durch zeitgesteuertes Fotografieren können Sie auch reizvolle **Zeitraffer-Videos** erstellen. Das Prinzip ist einfach, aber genial: Sie bestimmen, wie häufig das Programm ein Bild aufnehmen soll und mit welcher Geschwindigkeit diese Bilder in einem Video wiedergegeben werden soll.

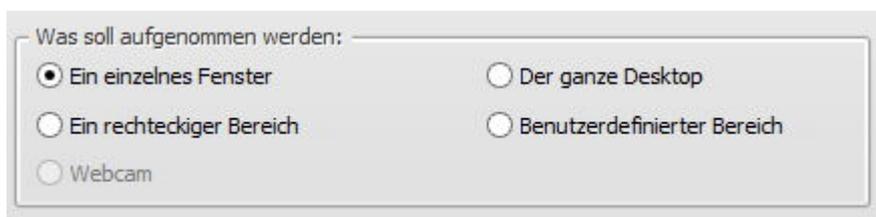


#### Ein einzelnes Bild zeitgesteuert aufnehmen:

Klicken Sie auf den Knopf vor **Nach angegebener Dauer einmal fotografieren**, danach auf die Schaltfläche mit der **Zeitauswahl** (s. roter Pfeil). Sie können nun per Mausklick auswählen, wie viele Sekunden vergehen sollen, bis das Foto geschossen wird.

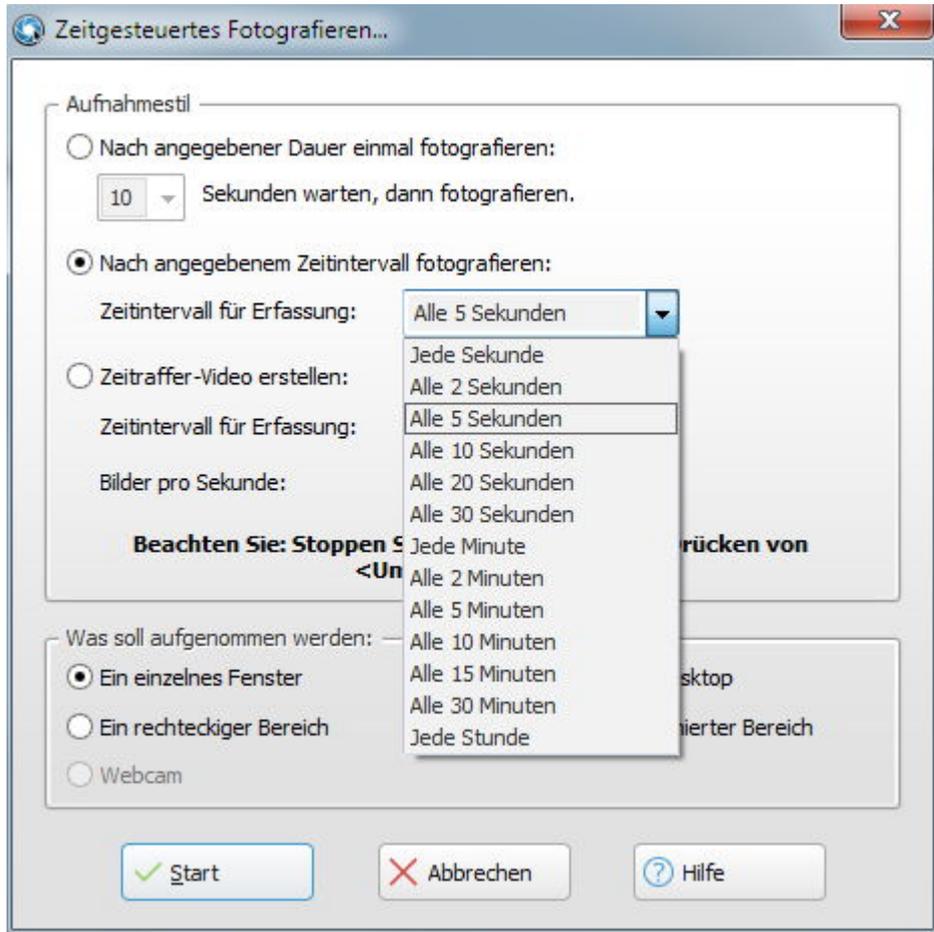


Danach können Sie noch definieren, was eigentlich aufgenommen werden soll. Klicken Sie danach auf **Start** und definieren dann auf gewohnte Weise (Linksklick auf das gewünschte Fenster, Rahmen ziehen), wie groß der Rahmen sein soll bzw. welches Fenster oder ob die Webcam aufgenommen werden soll. Ein Countdown am linken, unteren Rand des Bildschirms zeigt nun an, wann das Bild fotografiert wird.

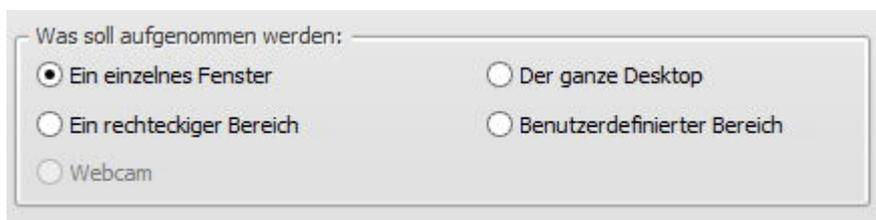


### Ein Bild im Intervall aufnehmen:

Klicken Sie auf den Knopf vor **Nach angegebenem Zeitintervall fotografieren**, danach auf die Schaltfläche mit der **Zeitauswahl** (s. roter Pfeil). Sie können nun per Mausklick auswählen, wie viele Sekunden vergehen sollen, bis das Foto geschossen wird.



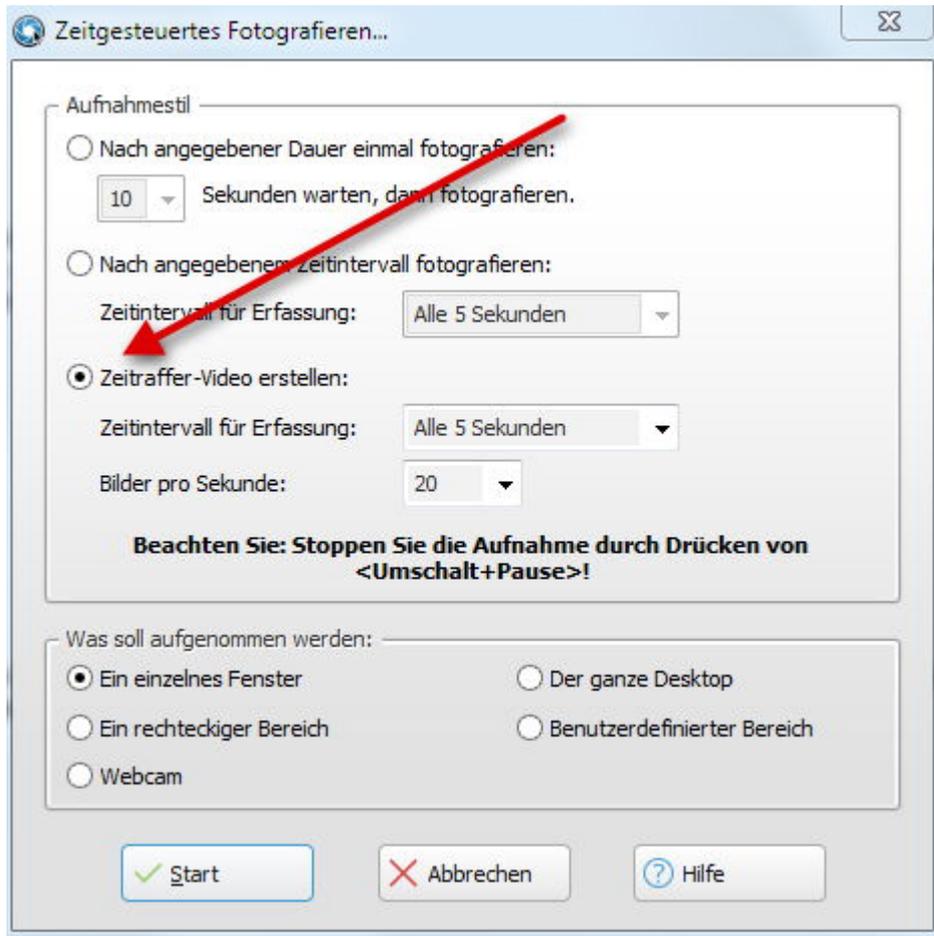
Danach können Sie noch definieren, was eigentlich aufgenommen werden soll. Klicken Sie danach auf Start und definieren dann auf gewohnte Weise (Linksklick auf das gewünschte Fenster, Rahmen ziehen), wie groß der Rahmen sein soll bzw. welches Fenster aufgenommen werden soll. Das Programm wird nun so lange fotografieren, bis Sie den Vorgang mit der **Pause-Taste stoppen**. Bitte vergessen Sie nicht, den Vorgang tatsächlich zu stoppen, da das Programm sonst unverändert Fotos schießt und irgendwann erheblich Speicherplatz durch überflüssige Bildern verloren geht.



#### Ein Zeitraffer-Video erstellen:

Um ein Zeitraffer-Video zu erstellen, klicken Sie vor den gleichnamigen Punkt (s. roter Pfeil). Wichtig für ein solches Video ist natürlich, in welcher Geschwindigkeit Bilder geschossen und dann im Video

abgespielt werden. Die entsprechenden Einstellungsmöglichkeiten finden Sie unter **Zeitintervall für Erfassung** und **Bilder pro Sekunde**.



Unter **Zeitintervall für Erfassung** finden Sie die Einstellungsmöglichkeit, in welcher Frequenz Bilder geschossen werden sollen. Dabei reicht die Bandbreite von einem Bild *pro Sekunde* bis zu einem Bild *pro Stunde*. Je nachdem, wie lange der Vorgang dauert, sollte die Geschwindigkeit angepasst werden. Beispiel: Wenn Sie etwas dokumentieren möchten, was nur von kurzer Dauer ist, so ist eine schnelle Bildfolge (ein Bild alle 2 Sekunden) von Vorteil. Soll die Entwicklung von Stunden oder gar Tagen aufgenommen werden, sind längere Intervalle (ein Bild alle 2 Minuten) passender.

**Bilder pro Sekunden** bestimmt, *wie schnell die aufgenommenen Bilder im Video abgespielt werden* sollen. Auch hier gilt: Die ideale Einstellung hängt von ihrem Projekt ab. Soll eine Prozess in rasender Abfolge gezeigt werden, so sind viele Bilder pro Minute empfehlenswert. Eine nachvollziehbare Entwicklung, die vielleicht auch einen Blick auf gewisse Details erlaubt, braucht hingegen weniger Bilder pro Sekunde, so dass einzelne Bilder auch für den Betrachter erkennbar sind.

Zeitraffer-Video erstellen:

Zeitintervall für Erfassung:

Bilder pro Sekunde:

**Beachten Sie: Stoppen Sie die Aufnahme durch Drücken von <Umschalt+Pause>!**

Danach können Sie noch definieren, was eigentlich aufgenommen werden soll. Klicken Sie danach auf Start und definieren dann auf gewohnte Weise (Linksklick auf das gewünschte Fenster, Rahmen ziehen), wie groß der Rahmen sein soll bzw. welches Fenster oder ob die Webcam aufgenommen werden soll. Das Programm wird nun so lange fotografieren, bis Sie den Vorgang mit der **Pause-Taste stoppen**. Dann wird automatisch ein Video erstellt, welches Sie an einem beliebigen Ort abspeichern können.

Was soll aufgenommen werden:

Ein einzelnes Fenster  Der ganze Desktop

Ein rechteckiger Bereich  Benutzerdefinierter Bereich

Webcam

## 2.3.2 Pipette

### Pipette

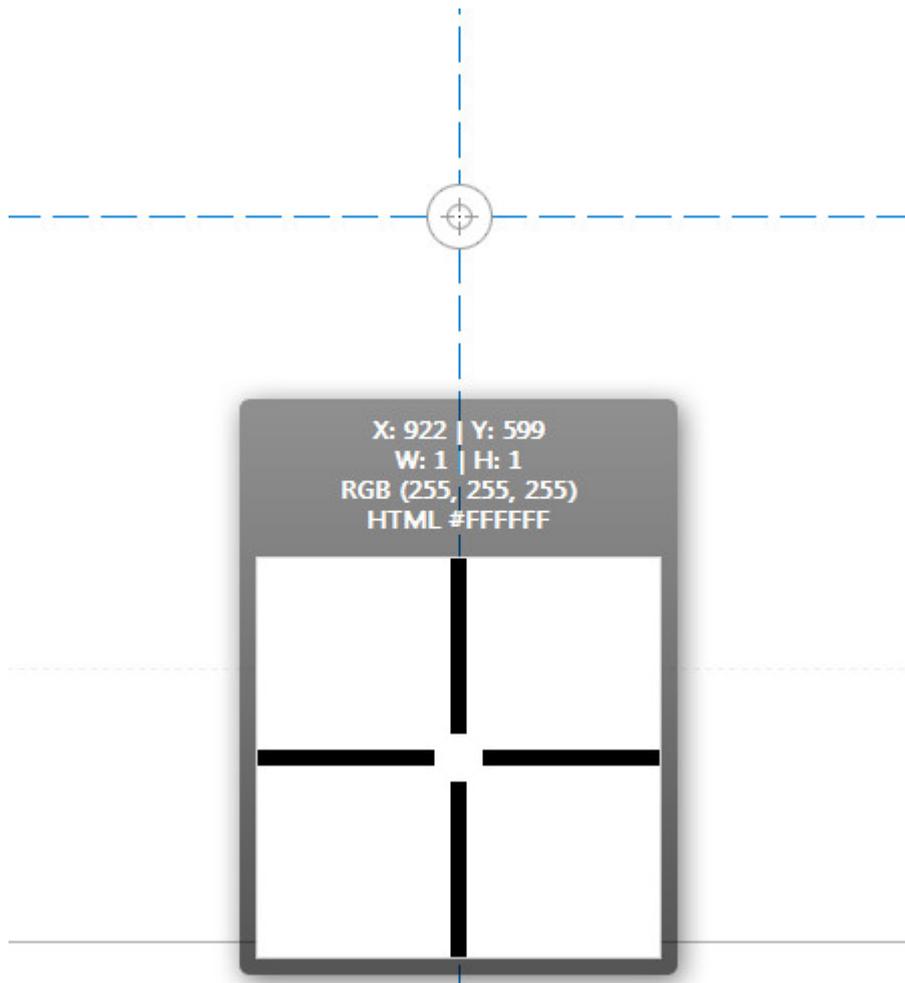
Die exakte Bestimmung und Dokumentation eines Farbwertes bilden häufig die Grundlage von Webdesign und Grafikbearbeitung. Daher bietet die Pipette die Möglichkeit, einen Farbwert (oder mehrere) zu identifizieren und anderen Programmen verfügbar zu machen. Der Farbwert wird dabei als Hexadezimalwert abgelegt und kann z.B. für die Farbwerte in CSS-Dateien benutzt werden (im Bereich für Webdesign) oder in Bildbearbeitungs-/Illustrationsprogrammen verwendet werden. Weiterhin können damit Farbsets angelegt werden und als Sammelgrafik ausgedruckt oder geöffnet werden, oder aber Farbpaletten für den Import in gängige Bildbearbeitungsprogramme wie Photoshop gespeichert werden. Dadurch hat man dann in derlei Anwendungen direkten Zugriff, was u.a. bei größeren Gestaltungsprojekten, wo man permanent auf vordefinierte Farben zurückgreifen möchte/ muss, sehr hilfreich ist.

### Wie die Pipette funktioniert

Öffnen sie die Webseite / die Anwendungen / das Dokument, in dem sie Farbe bestimmen wollen und klicken Sie in der Werkzeugleiste das Pipettensymbol an.

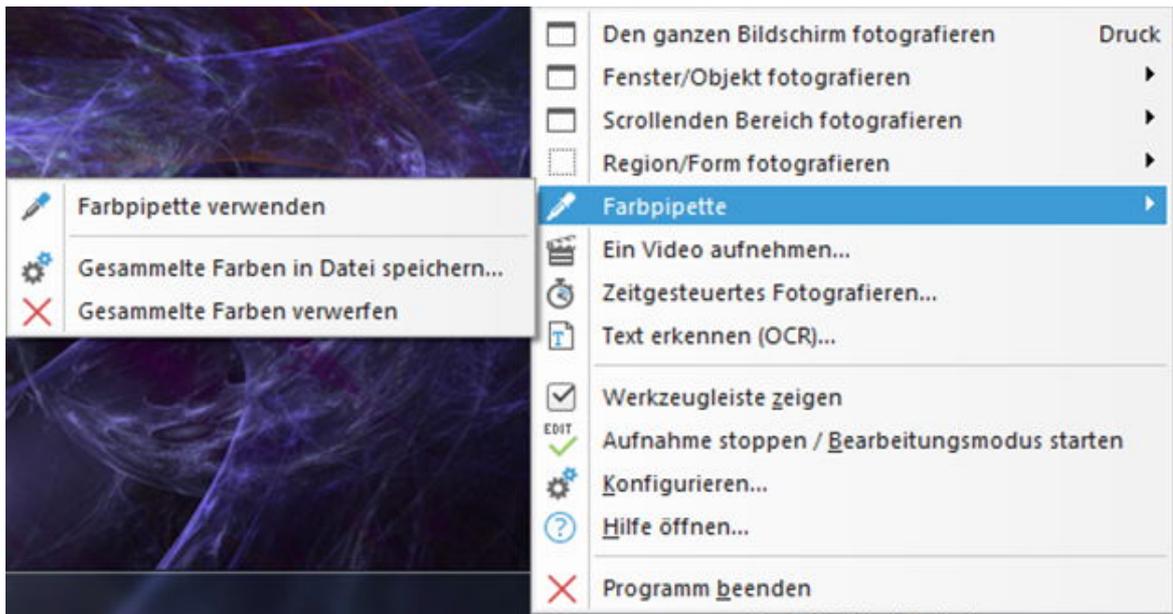


Es erscheint ein Fadenkreuz mit einer Vergrößerung des Bereiches, das im Fadenkreuz dargestellt wird. Klicken Sie nun über der Farbe, die Sie bestimmen wollen, die linke Maustaste. Die Farbe ist nun bestimmt und deren Hexadezimalwert in der Zwischenablage gespeichert. Sie können Sie nun z.B. in Formulare oder Bildbearbeitungsprogramme eingeben. Doch das Programm bietet noch mehr Möglichkeiten, den Farbwert (oder gleich mehrere) abzuspeichern (s.u.). Das Fadenkreuz können Sie auch unter den [Einstellungen](#) unten rechts auf Bildschirm fixieren.

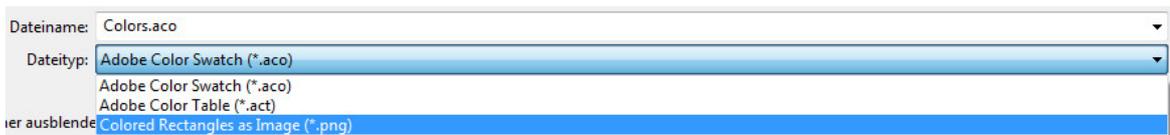


### Abspeichern / Verarbeitung des Farbwerte

Haben Sie einen Farbwert bestimmt, können Sie ihn nicht nur als Dezimalwert verwenden, es stehen noch drei weitere Formate zur Verfügung. Mit einem Klick auf das [Taskmenü](#) öffnen Sie das Untermenü Pipette, in dem sie die Möglichkeit haben, die gesammelten Werte zu speichern oder zu löschen (s. roter Pfeil).



Es öffnet sich nun ein Explorer, wo Sie den Speichernamen und Speicherort auswählen können, aber auch den Dateitypen. Es stehen Ihnen dabei drei Formate zur Verfügung. Adobe Color Swatch und Color Table (beides Standardformate, die von den Produkten der Marktführer problemlos verarbeitet werden können) und Colored Rectangles as Images, wo die Farben in Form von farbigen Rechtecken zur Weiterverarbeitung gespeichert werden.



Hier sehen Sie ein solches Rechteck, in dem die Farbe abgespeichert wurde.

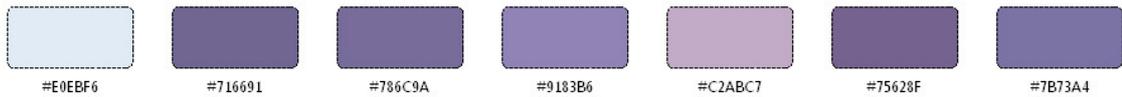


### Gleich mehrere Farben erfassen

Ashampoo Snap 8 bietet auch die Möglichkeit, gleich mehrere Farben zu erfassen und entsprechend zu dokumentieren. Wenn sie die Option [Mehrere Schnappschüsse](#) aktiviert haben, so werden die Werte nacheinander gespeichert. Sie sehen die Werte in der Vorschau unten rechts in der Taskleiste, sie werden aber auch abgespeichert, um (wie oben beschrieben) über das Taskmenü in unterschiedlichen Formaten konvertierbar zu sein.



Hier sehen Sie gleich mehrere dokumentierte Farben.



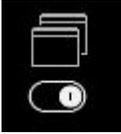
## 2.3.3 Mehrere Schnappschüsse

### Mehrere Schnappschüsse

Um gleich mehrere Schnappschüsse hintereinander zu bewerkstelligen, klicken Sie in der Werkzeugleiste auf das Multishot-Symbol, so dass der Knopf auf der *rechten* Seite ist. Wenn Sie diesen Modus **wieder verlassen wollen**, klicken Sie erneut auf diese Schaltfläche, damit der Knopf wieder *links* der Mitte ist (s. Bild).



Auf dem Bild unten ist die Funktion "mehrere Schnappschüsse **aktiviert**.



Haben Sie den Punkt "**mehrere Schnappschüsse**" ausgewählt, so gelangen Sie nach der Erfassung *nicht* zum Bearbeitungsmodus, sondern können gleich den nächsten Schnappschuss machen. Haben Sie nun genug Bilder gemacht, gelangen Sie per "Snap-Modus stoppen"-Taste in den Bearbeitungsmodus, wo Sie dann beginnend mit dem zuerst erfassten Schnappschuss mit der Weiterverarbeitung fortfahren können.

Sind Sie mit der Erfassung mehrerer Screenshots fertig, drücken Sie bitte die Edit-Taste, die Sie auf folgendem Bild sehen:



Hier können Sie nun auswählen, welche Bilder sie übernehmen, bearbeiten oder löschen. Ab 10 Bildern haben Sie auch die Möglichkeit, die Bilder komplett zu übernehmen, ohne sie einzeln abspeichern zu müssen.

Tipp: Mit der "mehrere Schnappschüsse"-Einstellung können Sie auch mehrere Werte über die [Pipette](#) einlesen.

## 2.3.4 mehrere Objekte / Fenster fotografieren

### mehrere Objekte / Fenster fotografieren

Mit dieser Option können sie den Inhalt gleich mehrerer Fenster aufnehmen, selbst wenn jene hintereinander sind und einander verdecken.



Klicken Sie auf das Symbol, öffnet sich die Funktion mit einer kleinen Abfrage, wie die diversen Fenster den abgelichtet werden sollen.

**Bildschirm- Was sie sehen** ist der klassische Screenshot. Hier werden die Fenster nicht unterschieden, sondern die klassische Draufsicht abgebildet.



**Bildschirm - Was Sie sehen.**

Die Hauptfenster werden so eingefangen, wie diese gerade am Bildschirm dargestellt werden.



**Gestapelt**

Die Hauptfenster werden gestapelt als Objekte aufgelistet.



**Nebeneinander**

Die Hauptfenster werden nebeneinander als Objekte aufgelistet.

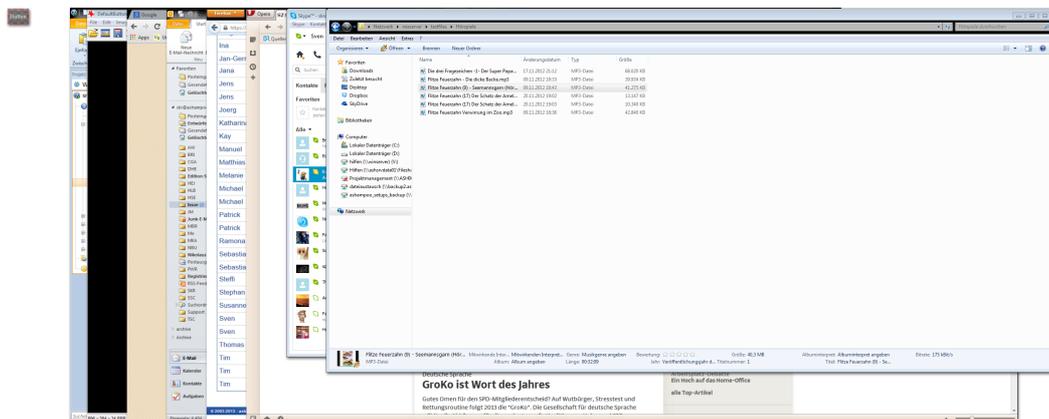


**Nebeneinander (Elemente)**

Die Hauptfenster werden nebeneinander als Objekte aufgelistet inklusive untergeordneter Elemente.

**Tipp: Minimierte Hauptfenster werden nicht eingefangen!**

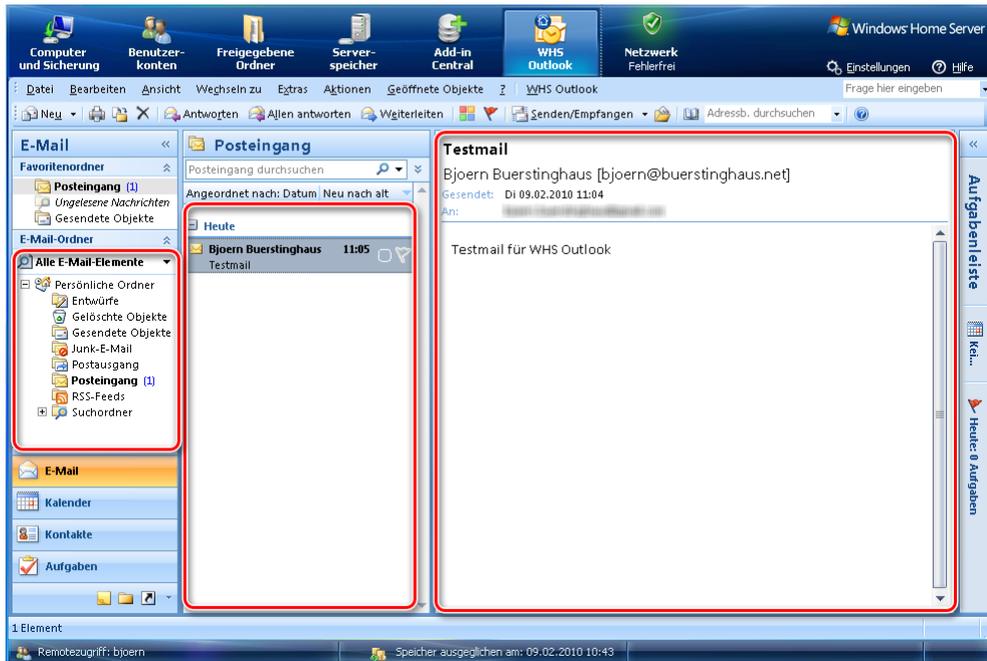
**Gestapelt** zeigt alle geöffneten Fenster leicht verschoben an. Die einzelnen Fenster können angeklickt und dann bearbeitet (vergrößert, verschoben, etc.) werden. Klicken Sie mit rechts auf ein Bild, kann es auch eine Ebene nach vorne / hinten oder ganz in den Vorder- / Hintergrund gestellt werden. Sollte es schwierig sein, das richtige Objekt (das richtige Fenster) per Klick auszuwählen ist in diesem Kontextmenü auch eine direkte Anwahl (Objekt 1 bis Objekt X) möglich.



**Nebeneinander** zeigt die Bilder sauber nebeneinander aufgereiht, auch hier können einzelne Bilder bearbeitet, verschoben und auch gelöscht werden.



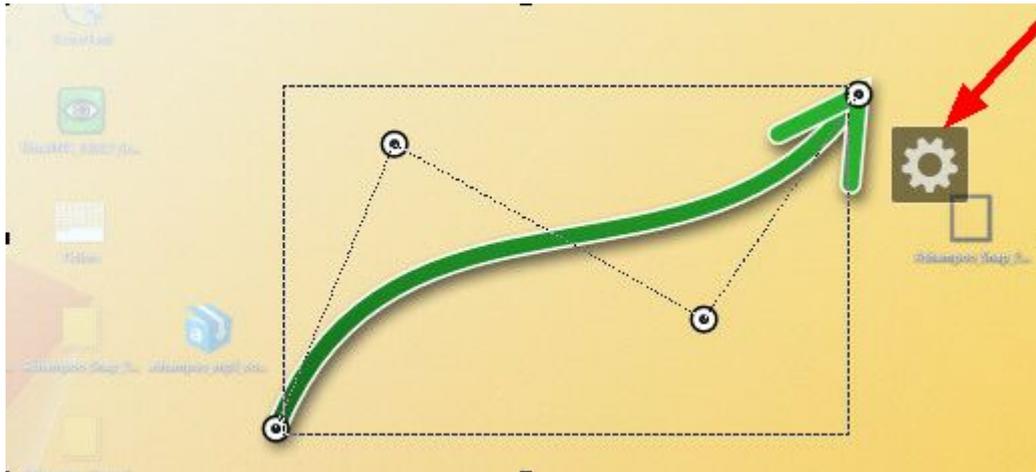
**Nebeneinander (Elemente)** zeigt die Bilder ebenso nebeneinander, zeigt aber zusätzlich die untergeordneten Elemente der jeweiligen Fenster an. Am Beispiel: Wenn Sie z.B. Ihr Outlook fotografieren, so können Sie einzelne Bereiche / Fenster dieser Applikation auswählen und bearbeiten.



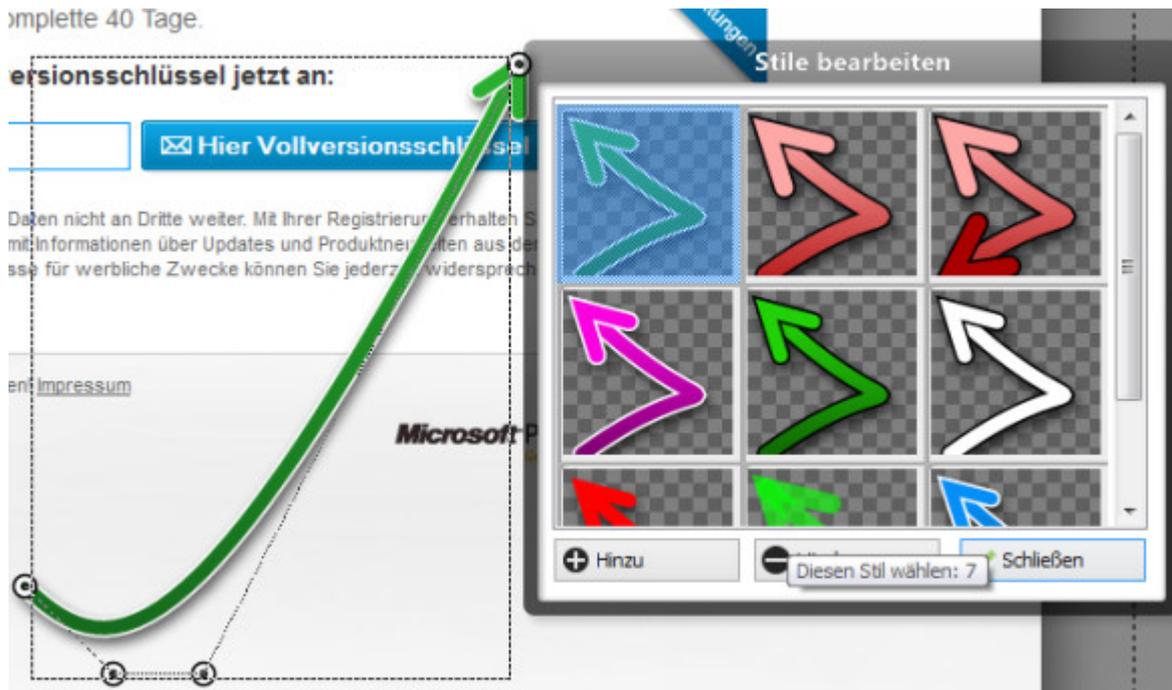
## 2.3.5 Pfeile, Style und Kontextmenü

### Pfeile, Styles und Objekte

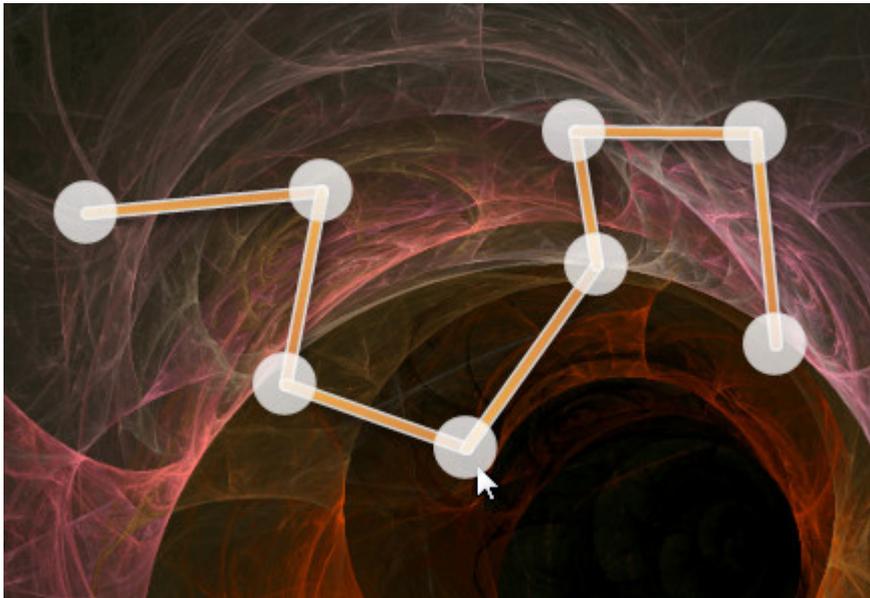
Wenn Sie **Pfeile** einfügen, werden Sie schnell merken, dass es neben den gewohnten geraden Pfeilen nun auch eine flexiblere Version zu Auswahl gibt. Damit sie diese Pfeile ganz nach Wunsch biegen, in Richtung und Länge verändern können, sind entsprechende Steuerelemente vorhanden (in diesem Fall vier Kreise). Klicken Sie einfach auf einen Kreis, halten die Maus gedrückt und ziehen das Element in die gewünschte Richtung. Der Pfeil wird sich entsprechend verändern und sie können das Objekt jetzt individuell anpassen.



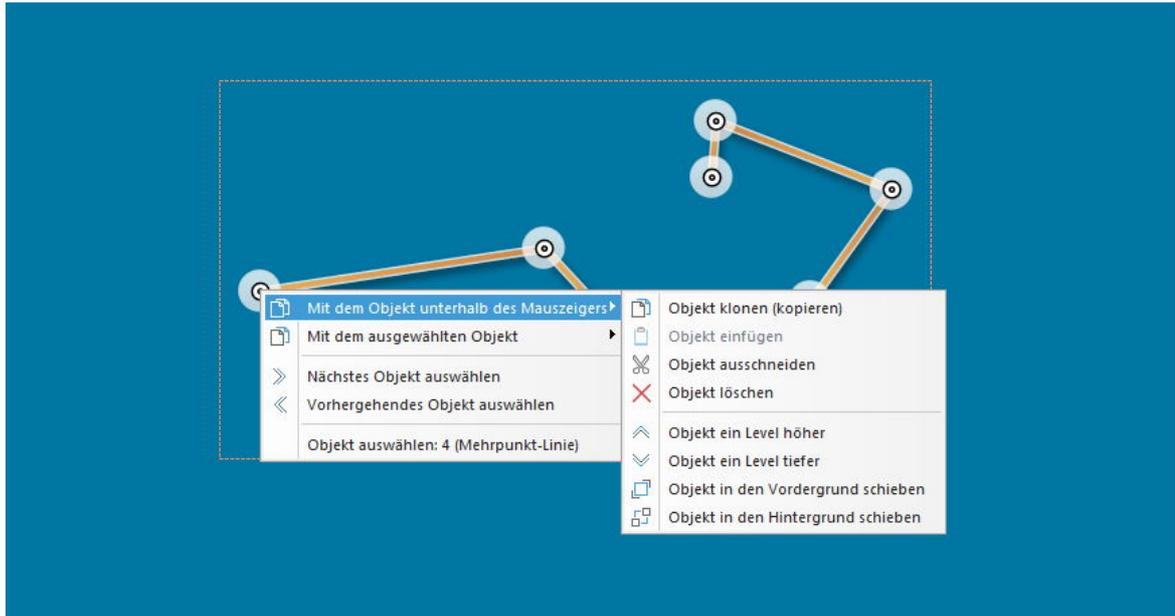
**Styles** (Stile) bezeichnet die Möglichkeit, die Formatierung eines Objektes (Pfeil, Linie, etc.) zu speichern oder per Klick auszuwählen. Oben im Bild sehen eine Schaltfläche mit Zahnradsymbol, welche sich rechts neben dem Pfeil befindet. Klicken Sie dort drauf und es öffnet sich ein kleines Menü mit Stilvorlagen (s.u.), die Sie mit einem Klick auswählen können. Haben Sie bereits Ihren Stil gefunden (also Farbe, Dicke, Umrandung, etc.), so können Sie ihn über **Hinzu** speichern und nächste Mal nutzen. So wird Ihre Arbeit einheitlicher und unkomplizierter!



Die **Multilinie** bietet Ihnen die Möglichkeit, eine Linie mit beliebig vielen Wendungen anzulegen. Ziehen Sie einfach die Linie wie gewohnt, bei Mausklick können Sie bequem die Richtung ändern. Sind sie fertig, gehen Sie einfach zum nächsten Objekt (Pfeil, Beschriftung, etc.) über, die Multilinie endet dann beim letzten Klick.

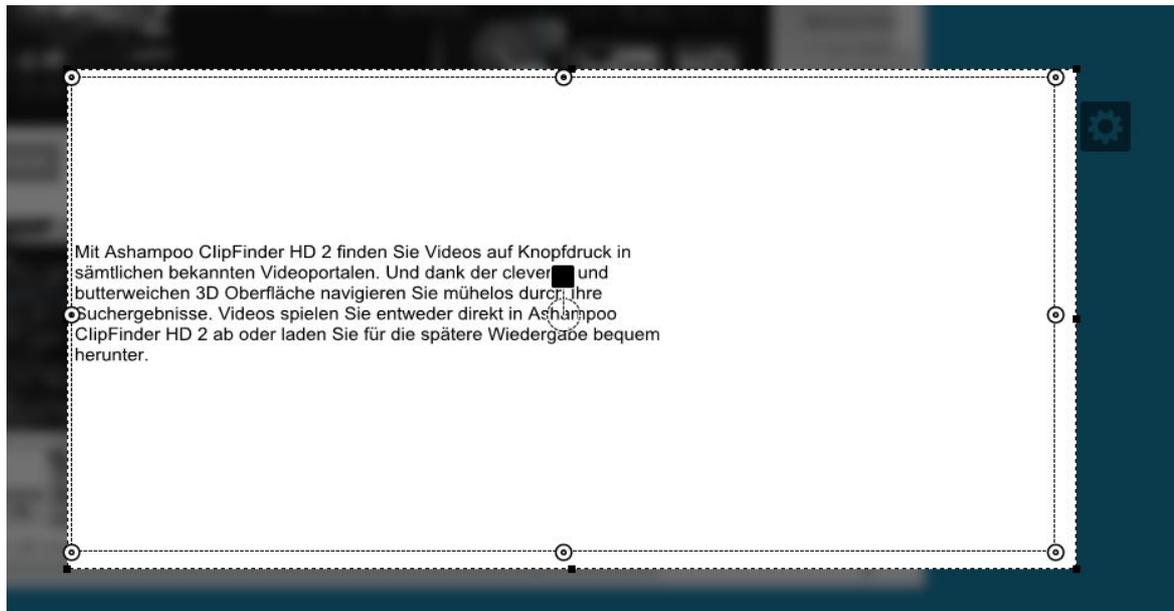


Die **Kontextmenüs** werden allzu gerne übersehen, dennoch lohnt es sich, einen Blick darauf zu werfen. Besonders, wenn Sie mit mehreren Objekten oder Ebenen arbeiten (wie bei der [Darstellung mehrerer Fenster](#)), bringen die Kontextmenüs spürbare Arbeitserleichterungen. Egal, ob man ein bestimmtes Objekt auswählen möchte, sie in den Vorder- oder Hintergrund stellen möchte, ausschneiden oder kopieren - das Kontextmenü ermöglicht einen schnellen Zugriff mit sinnvollen Optionen.





korrigieren.





**Mauszeiger im Schnappschuss anzeigen:**

Hier legen Sie fest, ob der Mauszeiger im Schnappschuss mit angezeigt werden soll oder nicht.

**Weitere Optionen:**

Unter "Weitere Optionen" gelangen Sie zu den Haupteinstellungen.

Sind mit der Einstellung der Optionen fertig, klicken Sie einfach auf **Speichern und Schließen**.

## 2.5 Tastenkombinationen

### Wie man Funktionen per Tastenkombination aufruft...

---

Die Tastenkombination, um einen Schnappschuss zu machen, können Sie selber in den Einstellungen festlegen. Sie können dabei eine eigene Tastenkombination wählen, zugleich aber auch aktivieren, dass die Windows® Standard-Tastenkombinationen (Drucktaste und Alt +Drucktaste) ebenfalls zum Erfassen eines Schnappschusses mit **Ashampoo Snap 8** verwendet werden.



Mauswerkzeuge, wie z.B. das Text-, Rechteck-, Kreis- und Hervorheben-Werkzeug lassen sich mit den PFEIL-TASTEN pixelweise verschieben. Drücken Sie zusätzlich die SHIFT-TASTE, haben Sie zusätzlich die Möglichkeit, pixelweise Größenänderungen vornehmen zu können.

<u>Funktion</u>	<u>Tastenkombination</u>
Ausschneiden	Strg + X
Freistellen	Strg + D
Rückgängig machen	Strg + Z
Wiederherstellen	Strg + Y
Vergrößern	+
Verkleinern	-
100 %	*
Zuschneiden	Strg + Umschalt + R
Größe ändern	Strg + R

---

Umbenennen	F2
Hilfe aufrufen	F1
Verwerfen	Esc
Behalten	Enter
Behalten & Ordner öffnen	Strg + Enter
Datei öffnen	Strg + O
Zwischenablage	Strg + C
Als Email versenden	Strg + E
Drucken	Strg + P
In anderem Format speichern	Strg + S
Videoaufnahme starten / pausieren	Alt + P
Videoaufnahme oder zeitgesteuerte Aufnahme beenden	Druck
Datei hochladen (Video an YouTube oder Bild an Facebook)	Strg + U
Objekt löschen	Entf
Upload auf YouTube (Filme) bzw. Ashampoo Upload	Strg + U
Upload auf Facebook	Umschalt + U
per Webmail versenden	Alt + E
Kopie in Cloud versenden	Alt + C
in Photoshop exportieren	Alt + P

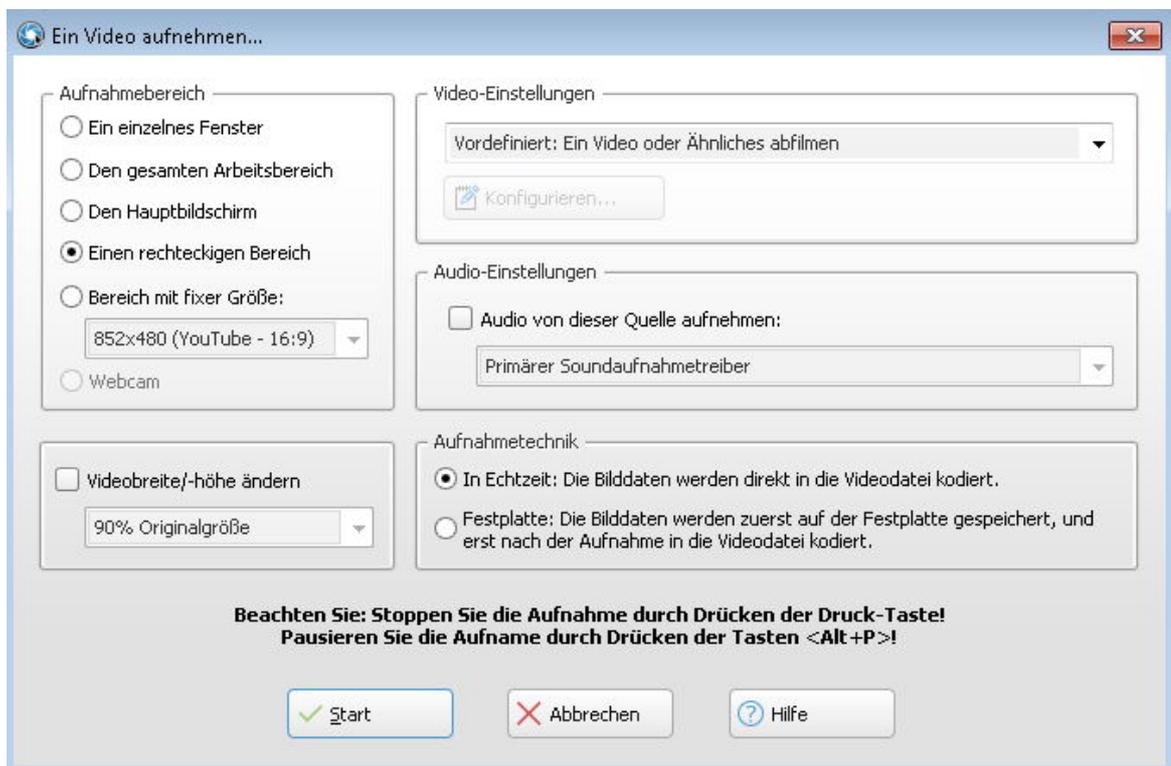
## 2.6 Ein Video aufnehmen

### Wie man ein Video aufnimmt

Wenn Sie den Mauszeiger an den oberen Bildschirmrand bewegen, werden Sie die Werkzeugleiste sichtbar machen, mit der Sie jederzeit einen Schnappschuss tätigen oder auf die Konfiguration des Programms zugreifen können. Auf der Leiste ganz links (s. Bild unten) befindet sich das "Klappe"-Symbol, das mit einem Mausklick den Aufnahmeprozess einleitet.



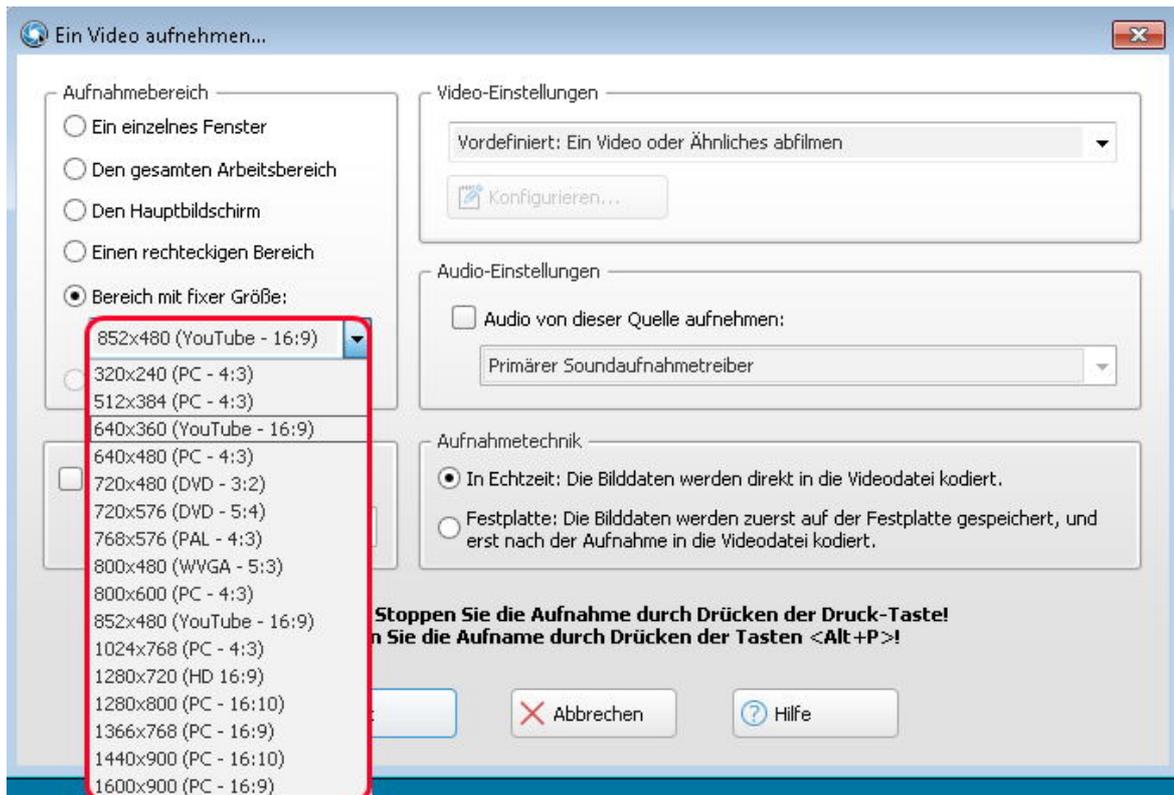
Nach dem Mausklick öffnet sich ein neues Menü, in dem Sie bequem die Einstellungen für die Videoaufnahme festlegen können (s. Bild unten).



### Aufnahmebereich

Der Aufnahmebereich legt fest, was sie als Video festhalten möchten. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einem einzelnen (Programm)-Fenster, dem ganzen Bild, einem rechteckigen Bereich (dessen Größe sie frei über einen flexiblen Rahmen definieren können) und einem Bereich mit fixer Größe.

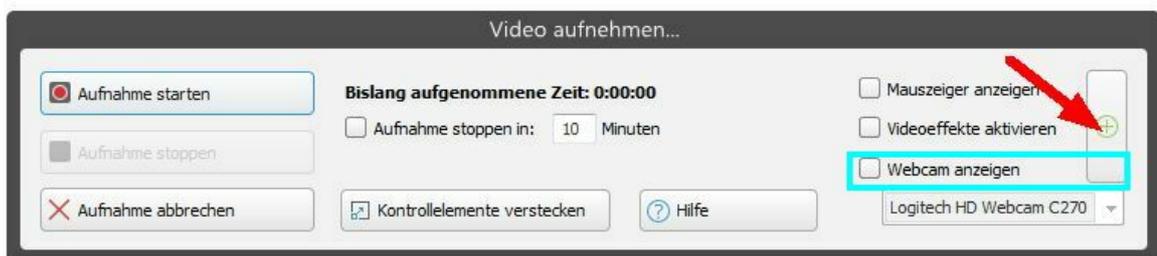
Unter den fixen Größen finden Sie eine besondere Auswahl von Auflösungen, die sich sowohl an den klassischen Bildschirmauflösungen, wie auch an YouTube- oder DVD- bzw. HD-Formaten orientieren. So finden sie immer die richtige Auswahl zum passenden Zweck.



### Start, Pausieren und Stoppen der Aufnahme

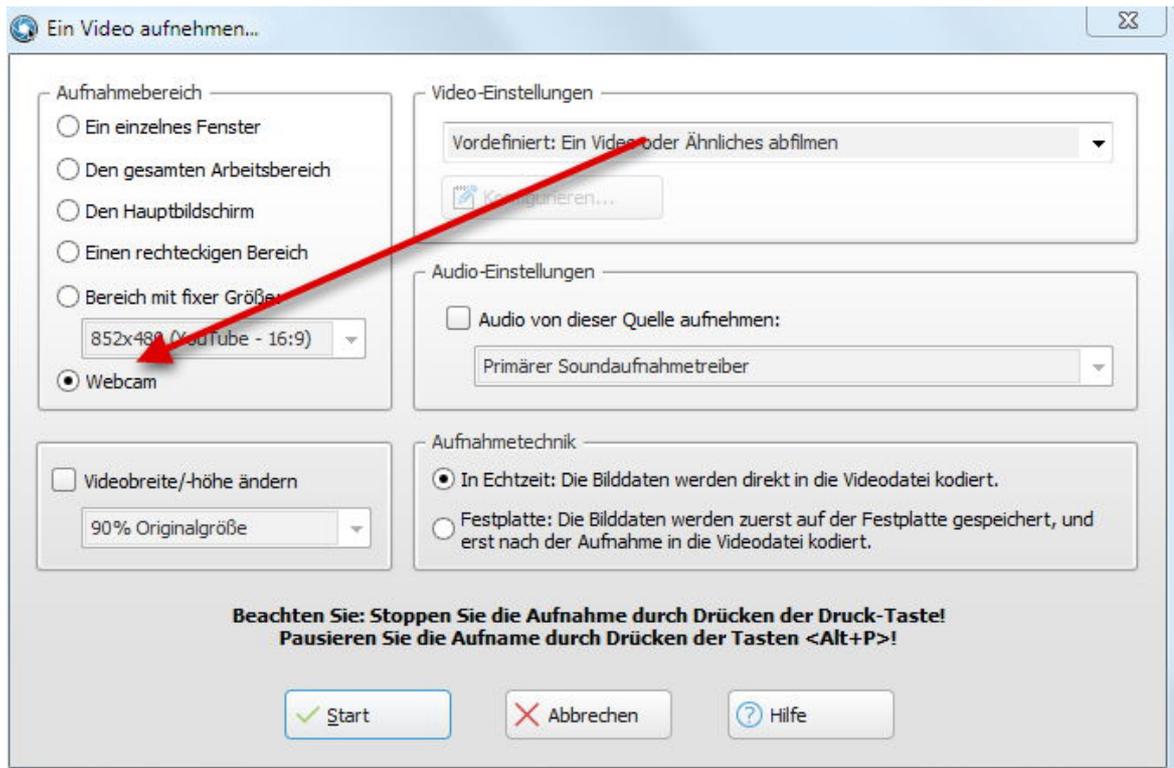
Wenn Sie auf **Start** gedrückt haben, erscheint eine Kontrollleiste, über die Sie die Aufnahme steuern können. Dort finden Sie sowohl die Schaltflächen, um die Aufnahme zu starten, als auch zu stoppen oder zu pausieren. Nach dem **Beenden** öffnet sich der Bearbeitungsbereich, wo sie sich die Aufnahme nicht nur ansehen können, sondern auch hochladen, speichern, etc.

Als weitere Option gibt es den **Timer**, mit dem Sie Aufnahme exakt nach einer vorgegebenen Zeit beenden können. Setzen Sie dazu einfach das Häkchen vor **Aufnahme stoppen in** und geben Sie die gewünschte Zeit in Minuten ein. Mehr Informationen zu diesem Bereich finden Sie [hier](#)!

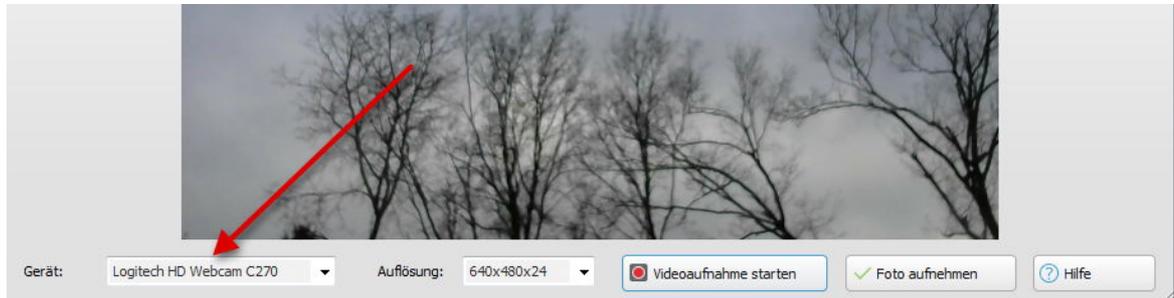


### Webcam aufnehmen

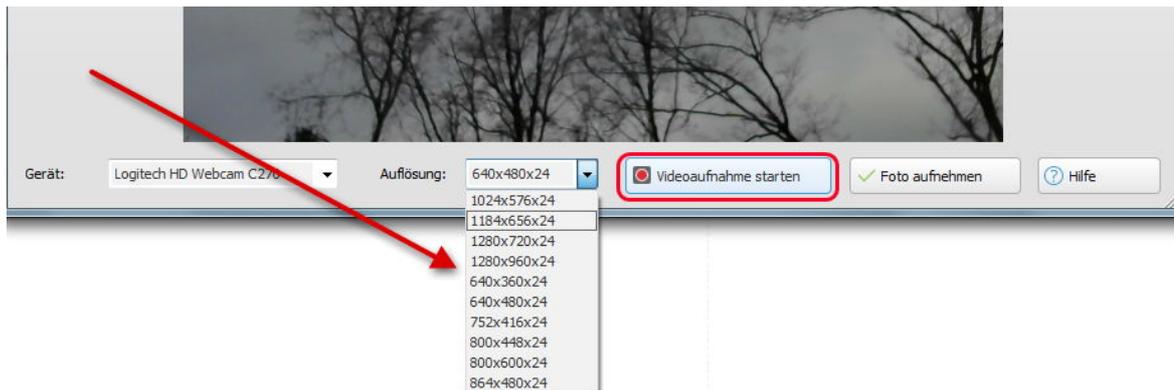
Klicken Sie auf Webcam, gefolgt von **Start**, um den Vorgang zu beginnen. **Ashampoo Snap 8** ist nun in Bereitschaft und öffnet die Webcam.



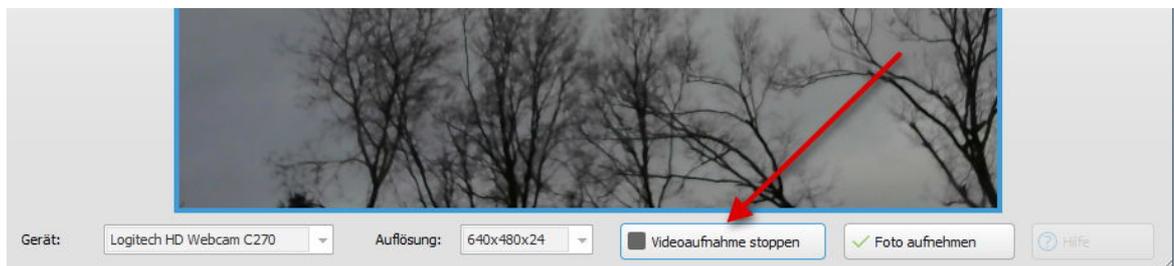
Sie können nun das Gerät auswählen, falls Sie *mehrere* Webcams haben (z.B. eine billige im Laptop und eine qualitativ bessere über USB).



Stellen Sie die gewünschte **Auflösung** (s. roter Pfeil) ein und klicken dann auf **Aufnahme starten** (s. Rahmen).



Um die Aufnahme zu beenden, klicken Sie einfach auf **Aufnahme stoppen**. Der Film wird nun im [Bearbeitungsmodus](#) geöffnet.

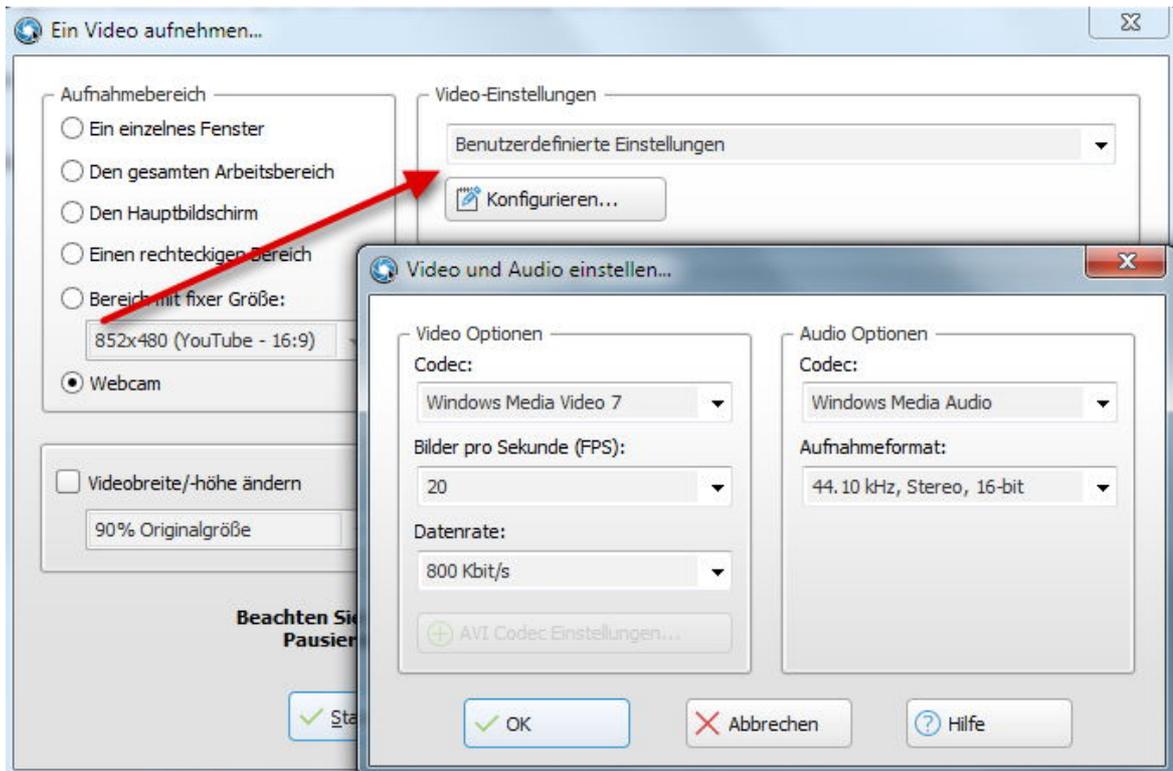


### Video/Audio-Einstellungen

**Vordefiniert: Eine typische Anwendung aufnehmen** eignet sich dabei speziell, um z.B. einen Vorgang innerhalb eines Programms aufzunehmen (z.B. ein Tutorial zu erstellen), wenn keine detaillierte Darstellung nötig ist. Dabei wird die Farbtiefe reduziert, um Videos mit geringerer Dateigröße zu produzieren.

**Vordefiniert: Ein Video oder Ähnliches abfilmen** bietet Ihnen dann die volle Qualität, es fallen dabei etwas größere Dateien an. Wenn Sie ein Video aufnehmen wollen oder allgemein ein Video in voller Farbtiefe und mit sämtlichen Details wollen, treffen Sie mit dieser Option die richtige Wahl.

**Benutzerdefinierte Einstellungen** bieten Ihnen noch mehr sinnvolle Einstellungsmöglichkeiten, mit denen Sie die Qualität der Video-Aufnahmen genauer definieren können. Wählen Sie Benutzerdefinierte Einstellungen aus und klicken auf **Konfigurieren...**, um das Menü zu öffnen.



In diesem Menü können Sie nun einstellen, in welcher Bild- und Tonqualität Ihr Video aufgenommen werden soll.

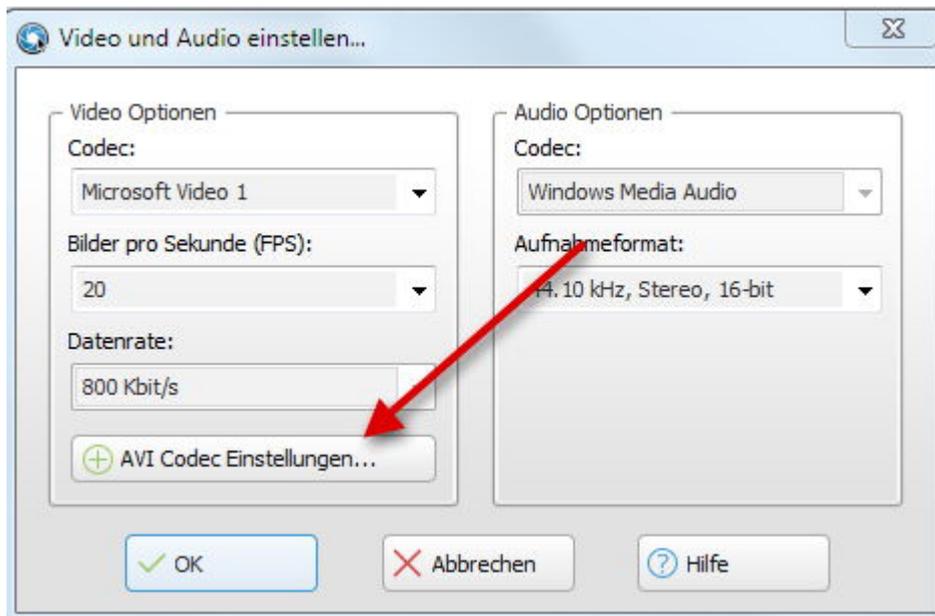
*Tip:* Falls bislang Probleme bei den Aufnahmen aufgetreten sind, können Sie hier ausprobieren, ob eventuell andere Einstellungen (z.B. ein anderer verwendeter Codec) Abhilfe schaffen können.

Der *Codec* sorgt für das Kodieren bzw. Dekodieren der Videos und sollte nur geändert werden, wenn mit dem aktuellen standard Codec (WMV) Probleme auftreten. Möchten Sie die Einstellungen ändern, so klicken Sie auf die Schaltfläche und wählen einen anderen Codec aus (falls weitere auf Ihrem Rechner installiert sind).

**Bitte beachten Sie:** Die Codecs für Windows Media Video (wmv) und Xvid MPEG-4 Codec (avi) liefern auf jeden Fall optimale Ergebnisse. Da unzählige Codecs in Umlauf sind und beinahe täglich neue auf den Markt kommen bzw. geändert werden, können wir nicht garantieren, dass mit allen Codecs optimale Ergebnisse erreicht werden. Dies ist z.T. auch abhängig von ihrem Betriebssystem und den installierten Programmen zur Video-Wiedergabe. Testen Sie bitte die weiteren Codecs, ob Sie diese für Ihre Videoaufnahmen nutzen können und wählen Sie, falls Sie nicht zufrieden sind, einen anderen.

Mit den Optionen *Bilder pro Sekunde* (FPS, Frames per Second) und der *Datenrate* können Sie die Qualität (und damit auch die Größe) des Videos genauer definieren. Je besser die Qualität eines Films sein soll, desto mehr Bilder pro Sekunde und höhere Datenraten sind zu empfehlen. Schnelle Bewegungen, bunte Farben feine Strukturen kommen so besser zur Geltung. Die *Audio Optionen* sind vergleichbar, auch hier sorgt eine höhere Datenrate für eine bessere Tonqualität.

Bei der Auswahl des AVI-Codec (Xvid MPEG-4) haben Sie die Möglichkeit weitere Einstellungen vorzunehmen (s. Bild).



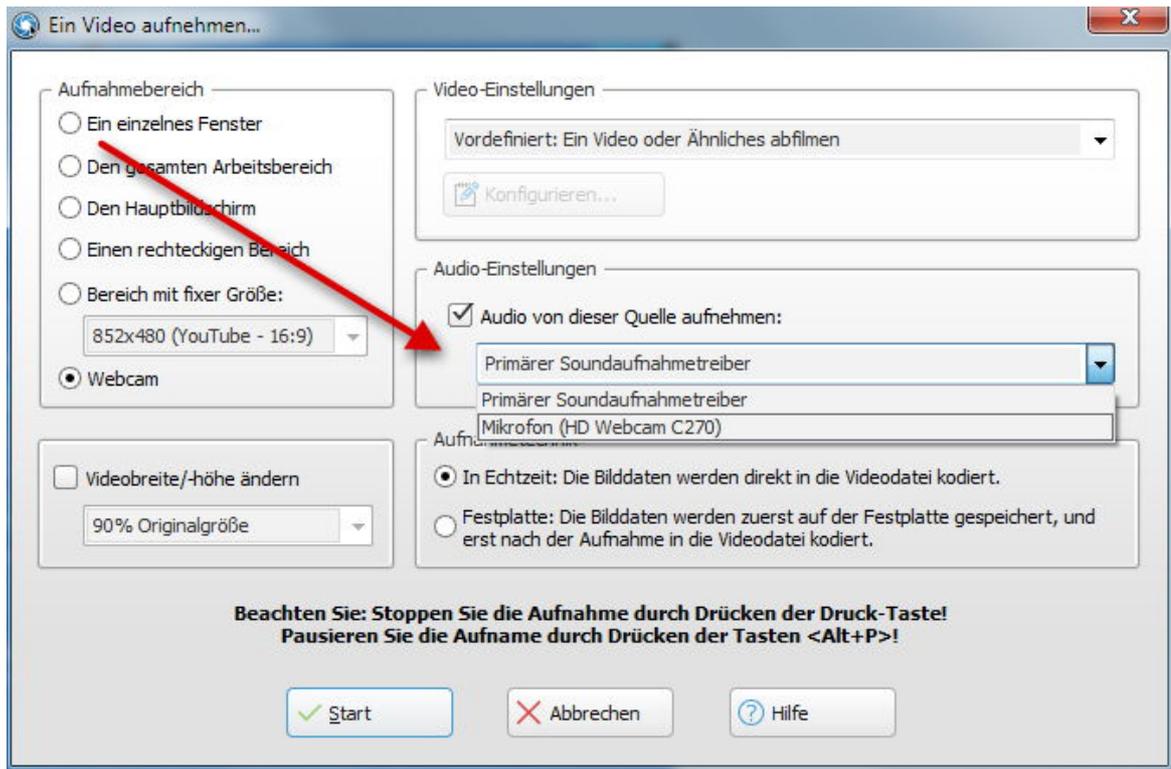
### Also einfach alle Werte auf Maximum stellen?

Wenn die Größe des Videos keine Rolle spielt, können Sie das machen. Möchten Sie aber große Bereiche über einen längeren Zeitraum aufnehmen (z.B. 20 Minuten den gesamten Desktop), werden Sie schnell merken, wie groß die Videos dann werden. In solchen Fällen lohnt es sich durchaus, vorher zu testen, *welche Qualität nötig ist*, damit die gefilmten Inhalte adäquat abgebildet werden können.

**Das Mikrofon auch aufnehmen** ermöglicht Ihnen, auch das Video mit einem Sound zu unterlegen. Bitte denken Sie daran, dass es dabei zwischen der *Aufnahme des Mikrofons* und der *Aufnahme der Soundkartenausgabe* einen Unterschied gibt. **Ashampoo Snap 8** unterstützt die Aufnahme durch ein Mikro, kann aber die Soundkartenausgabe (also das, was zum Zeitpunkt der Aufnahme aus Ihren Boxen schallt) *nur dann aufnehmen*, wenn dies durch die Soundkarte unterstützt wird. Nur Soundkarten, die die Option "Was sie hören" (o.ä.) als Aufnahmeoption haben, können von **Ashampoo Snap 8** aufgenommen werden, bei anderen Soundkarten bleibt es auf die Aufnahme eines Mikrofons beschränkt.

Damit Sie die unterschiedlichen Optionen austesten können, finden Sie unter "Das Mikrofon auch aufnehmen" eine Auswahl der Eingangsgeräte, die Ihre Soundkarte zur Verfügung stellt.

**Bitte beachten Sie**, dass eine Auswahl von Eingangsgeräten angezeigt wird, wenn ein Mikrofon an Ihren Computer angeschlossen ist. Falls Sie dann erst ein Mikrofon an Ihren Computer anschließen, starten Sie bitte **Ashampoo Snap 8**, um das neu angeschlossene Mikrofon in der Liste anzuzeigen.



### Aufnahmetechnik

Ashampoo Snap 8 bietet Ihnen zwei Möglichkeiten Videos zu kodieren und abzuspeichern. Speichern Sie Ihre Aufnahme *in Echtzeit (on-the-fly)*, wobei die Bilddaten direkt in die Videodatei kodiert werden, oder zuerst im Zwischenspeicher der Festplatte, und erst nach der Aufnahme werden die Bilddaten in eine Videodatei kodiert.

### Mauszeiger und Effekte einstellen

Dieses Feature bietet Ihnen neue Mauszeiger- und Zoomeffekte die Sie während der Aufnahme nutzen können. Um Einstellungen vorzunehmen klicken Sie einfach auf **Mauszeiger und Effekte einstellen...**

**Mauszeiger anzeigen** - Hier können Sie entscheiden, ob der Mauszeiger angezeigt werden soll. Falls der Mauszeiger angezeigt werden soll, können Sie dann noch auswählen, ob und welche Effekte bei einem **Rechts-** oder **Links-**Klick und für den Zeiger ausgeführt werden sollen. Um einen Effekt zu ändern, klicken Sie einfach auf den aktuellen Dateinamen der Grafik-Datei (siehe Bild). Bitte beachten Sie, dass Sie die Effekte erst im Film sehen, nicht zum Zeitpunkt der Aufnahme selbst!

**Zoomeffekt aktivieren** - Hier können Sie einen Zoom-Effekt aktivieren. Um den Zoomeffekt zu nutzen, drücken Sie während der Aufnahme die in dem Feld (siehe Bild) definierte Taste (Standart-Taste F10) und zoomen so in einen Teilbereich hinein. Drücken Sie diese Taste erneut, um wieder zur Ausgangsgröße zurückzukehren. Um die zu drückende Taste zu ändern, klicken Sie in das Feld und drücken dann die gewünschte Taste.

### ...und dann?

Es erscheint ein Rahmen in der von Ihnen ausgewählten Größe. Ist diese Größe kleiner als der Gesamtbildschirm (also kleiner als der Desktop), "hängt" der Rahmen am Mauszeiger, um an der richtigen Position abgelegt zu werden. Ziehen Sie also einfach den Rahmen auf die gewünschte Position und klicken die *linke Maustaste*, um die Aufnahme zu starten. Falls Sie die Aufnahme nicht starten möchten, klicken Sie auf die rechte Maustaste, um den Vorgang abzubrechen. Während der Aufnahme blinkt der blau/orange Rahmen und nimmt das Video auf.

Um die Aufnahme zu pausieren drücken Sie einfach **Shift + Pause**.

Möchten Sie die Aufnahme beenden, drücken Sie einfach die **Pause**-Taste auf der Tastatur (häufig auch Pause / Break beschriftet, meist rechts den F-Tasten). Es öffnet sich dann das Video-Aktionsmenü. Dort können Sie ([ähnlich wie bei Screenshots](#)) das Video ansehen und entscheiden, wie damit verfahren werden soll. Das Video-Aktionsmenü bietet Ihnen dabei sinnvolle Optionen.

**Falls Sie auf Ihrer Tastatur keine Pause (Break)-Taste haben:** Wählen Sie einfach Fotografieren / Aufnahme stoppen (s. Bild unten) in der Aktionsleiste am oberen Bildrand.



### Die Funktionen im Detail

-  Mit dem grünen Häkchen wird das **Video übernommen** und im Ausgabeordner gespeichert.
-  Das rote Kreuz **verwirft (löscht) das Video** und beendet den Prozess danach.
-  Wenn Sie das Video gleich **per Mail versenden** möchten, finden Sie hier die entsprechende Funktion.
-  Hier können Sie das Video über einen **Webmail**er Ihrer Wahl versenden.
-  Hier können Sie das Video über Clouddienste wie Dropbox, Microsoft Skydrive oder Google Drive hochladen..
-  Hier können Sie Filme und Videos in das Ashampoo Web hochladen, sobald sie eine freigeschaltete Vollversion haben.
-  Mit diesem Feature können Sie das **Format und den Speicherort** eines Bildes ändern.
-  Der Zoom sorgt für eine **vergrößerte Wiedergabe** des Videos.
-  **1:1** ermöglicht eine Wiedergabe des Videos in Originalgröße.



Diese Funktion sorgt für eine **verkleinert Wiedergabe** des Videos.



Wenn Sie hier klicken, können Sie ein Video von der Festplatte öffnen.



Das Klicken auf diese Schaltfläche öffnet diese Hilfe.

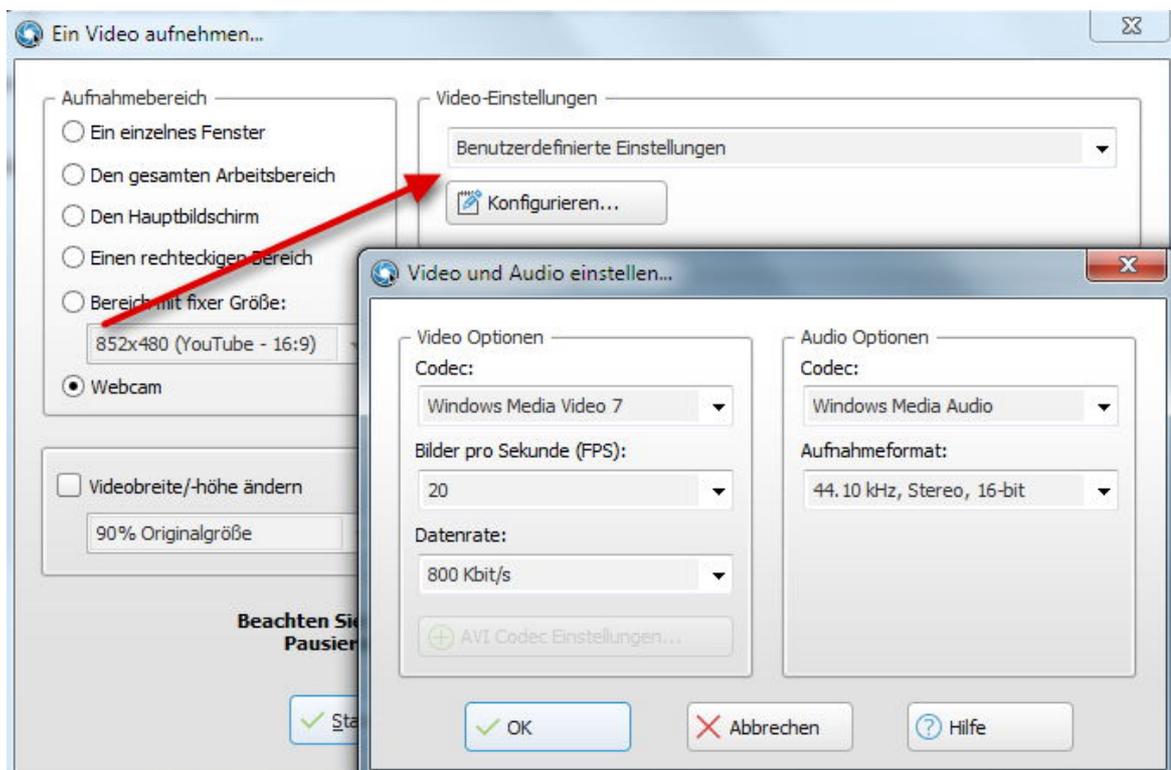
## 2.6.1 Audio- und Videoeinstellungen

### Video/Audio-Einstellungen

**Vordefiniert: Eine typische Anwendung aufnehmen** eignet sich dabei speziell, um z.B. einen Vorgang innerhalb eines Programms aufzunehmen (z.B. ein Tutorial zu erstellen), wenn keine detaillierte Darstellung nötig ist. Dabei wird die Farbtiefe reduziert, um Videos mit geringerer Dateigröße zu produzieren.

**Vordefiniert: Ein Video oder Ähnliches abfilmen** bietet Ihnen dann die volle Qualität, es fallen dabei etwas größere Dateien an. Wenn Sie ein Video aufnehmen wollen oder allgemein ein Video in voller Farbtiefe und mit sämtlichen Details wollen, treffen Sie mit dieser Option die richtige Wahl.

**Benutzerdefinierte Einstellungen** bieten Ihnen noch mehr sinnvolle Einstellungsmöglichkeiten, mit denen Sie die Qualität der Video-Aufnahmen genauer definieren können. Wählen Sie Benutzerdefinierte Einstellungen aus und klicken auf **Konfigurieren...**, um das Menü zu öffnen.



In diesem Menü können Sie nun einstellen, in welcher Bild- und Tonqualität Ihr Video aufgenommen werden soll.

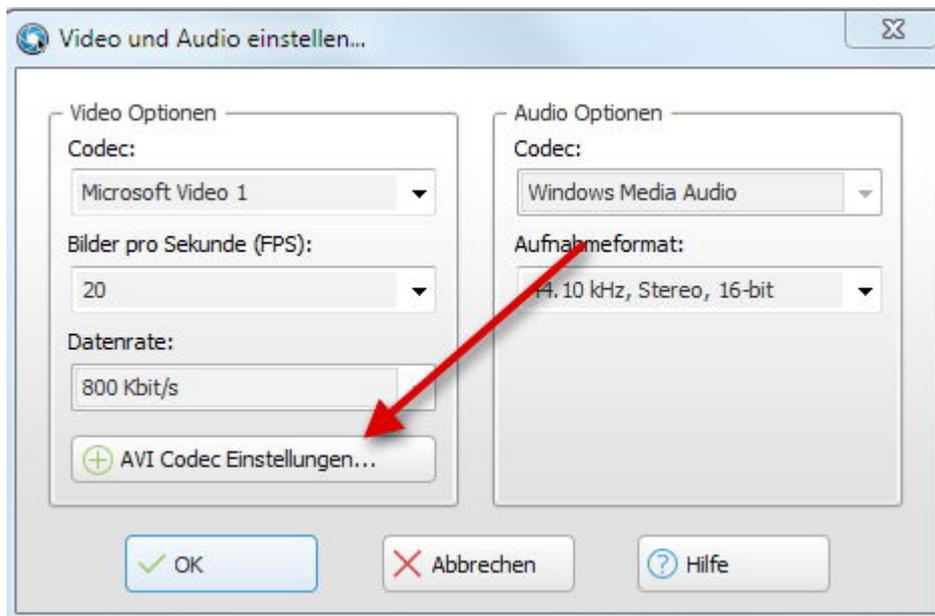
*Tip:* Falls bislang Probleme bei den Aufnahmen aufgetreten sind, können Sie hier ausprobieren, ob eventuell andere Einstellungen (z.B. ein anderer verwendeter Codec) Abhilfe schaffen können.

Der *Codec* sorgt für das Kodieren bzw. Dekodieren der Videos und sollte nur geändert werden, wenn mit dem aktuellen standard Codec (WMV) Probleme auftreten. Möchten Sie die Einstellungen ändern, so klicken Sie auf die Schaltfläche und wählen einen anderen Codec aus (falls weitere auf Ihrem Rechner installiert sind).

**Bitte beachten Sie:** Die Codecs für Windows Media Video (wmv) und Xvid MPEG-4 Codec (avi) liefern auf jeden Fall optimale Ergebnisse. Da unzählige Codecs in Umlauf sind und beinahe täglich neue auf den Markt kommen bzw. geändert werden, können wir nicht garantieren, dass mit allen Codecs optimale Ergebnisse erreicht werden. Dies ist z.T. auch abhängig von ihrem Betriebssystem und den installierten Programmen zur Video-Wiedergabe. Testen Sie bitte die weiteren Codecs, ob Sie diese für Ihre Videoaufnahmen nutzen können und wählen Sie, falls Sie nicht zufrieden sind, einen anderen.

Mit den Optionen *Bilder pro Sekunde* (FPS, Frames per Second) und der *Datenrate* können Sie die Qualität (und damit auch die Größe) des Videos genauer definieren. Je besser die Qualität eines Films sein soll, desto mehr Bilder pro Sekunde und höhere Datenraten sind zu empfehlen. Schnelle Bewegungen, bunte Farben feine Strukturen kommen so besser zur Geltung. Die *Audio Optionen* sind vergleichbar, auch hier sorgt eine höhere Datenrate für eine bessere Tonqualität.

Desweiteren haben erfahrene Nutzer auch die Möglichkeit, noch nähere Einstellungen vorzunehmen. Diese hängen vom jeweils ausgewählten Codec ab (siehe Bild). Mit Hilfe dieser Einstellungen können erfahrene Nutzer größere Dateien in besserer Qualität erzeugen.

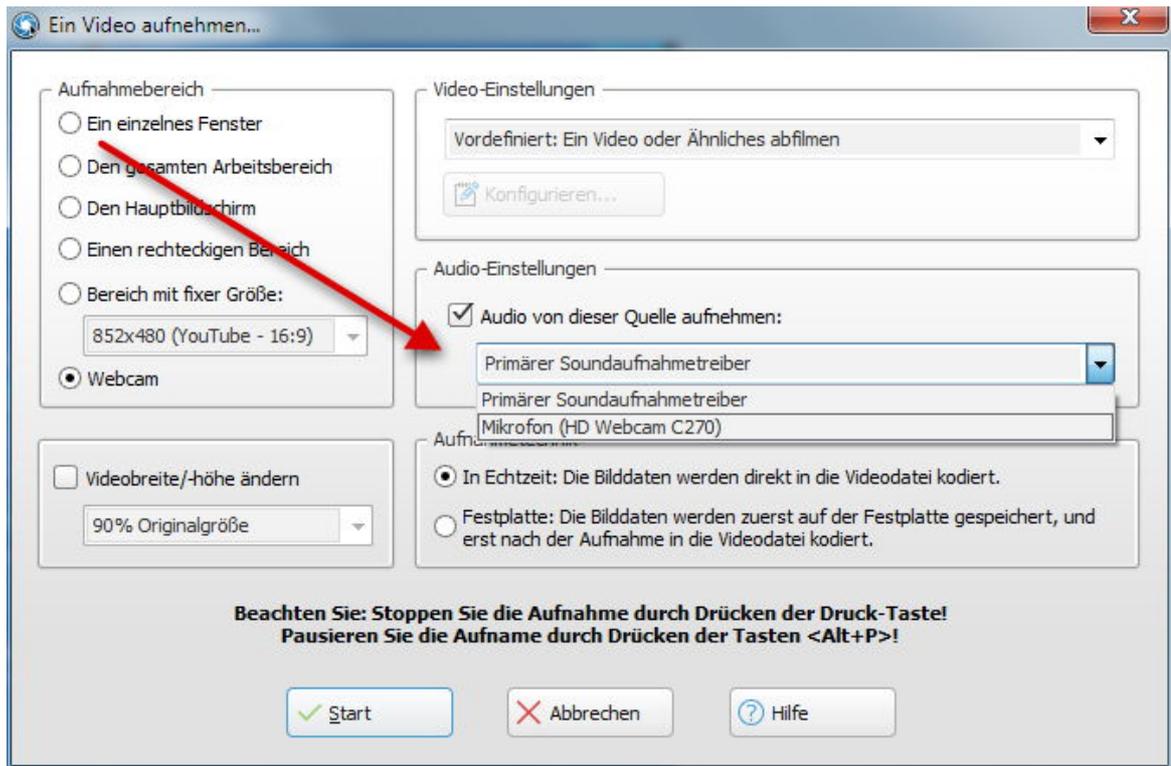


**Audio von dieser Quelle aufnehmen** ermöglicht Ihnen, auch das Video mit einem Sound zu unterlegen. Bitte denken Sie daran, dass es dabei zwischen der *Aufnahme des Mikrofons* und der *Aufnahme der Soundkartenausgabe* einen Unterschied gibt. **Ashampoo Snap 8** unterstützt die Aufnahme durch ein Mikro, kann aber die Soundkartenausgabe (also das, was zum Zeitpunkt der

Aufnahme aus Ihren Boxen schallt) *nur dann aufnehmen*, wenn dies durch die Soundkarte unterstützt wird. Nur Soundkarten, die die Option "Was sie hören" (o.ä.) als Aufnahmeoption haben, können von **Ashampoo Snap 8** aufgenommen werden, bei anderen Soundkarten bleibt es auf die Aufnahme eines Mikrofons beschränkt.

Damit Sie die unterschiedlichen Optionen austesten können, finden Sie unter "Das Mikrofon auch aufnehmen" eine Auswahl der Eingangsgeräte, die Ihre Soundkarte zur Verfügung stellt.

**Bitte beachten Sie**, dass eine Auswahl von Eingangsgeräten angezeigt wird, wenn ein Mikrofon an Ihren Computer angeschlossen ist. Falls Sie dann erst ein Mikrofon an Ihren Computer anschließen, starten Sie bitte **Ashampoo Snap 8** neu, um das neu angeschlossene Mikrofon in der Liste anzuzeigen.



**Aufnahmetechnik** ermöglicht Ihnen, Ihre Videos auf zwei verschiedenen Wegen zu kodieren und abzuspeichern. Speichern Sie Ihre Aufnahme in Echtzeit (on-the-fly), wobei die Bilddaten direkt in die Videodatei kodiert werden, oder zuerst im Zwischenspeicher der Festplatte, und erst nach der Aufnahme werden die Bilddaten in eine Videodatei kodiert.

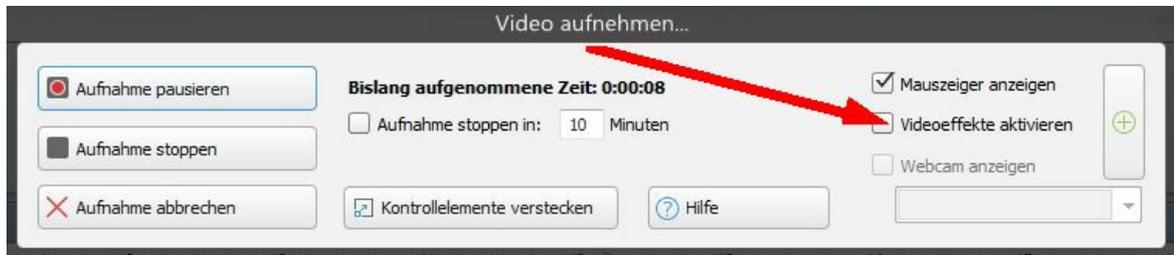
#### Also einfach alle Werte auf Maximum stellen?

Wenn die Größe des Videos keine Rolle spielt und Ihr Rechner über eine hohe Performance verfügt, können Sie das machen. Möchten Sie aber große Bereiche über einen längeren Zeitraum aufnehmen (z.B. 20 Minuten den gesamten Desktop), werden Sie schnell merken, wie groß die Videos dann werden. In solchen Fällen lohnt es sich durchaus, vorher zu testen, *welche Qualität nötig ist*, damit die gefilmten Inhalte adäquat abgebildet werden können.

## 2.6.2 Video-Effekte

### Video-Effekte

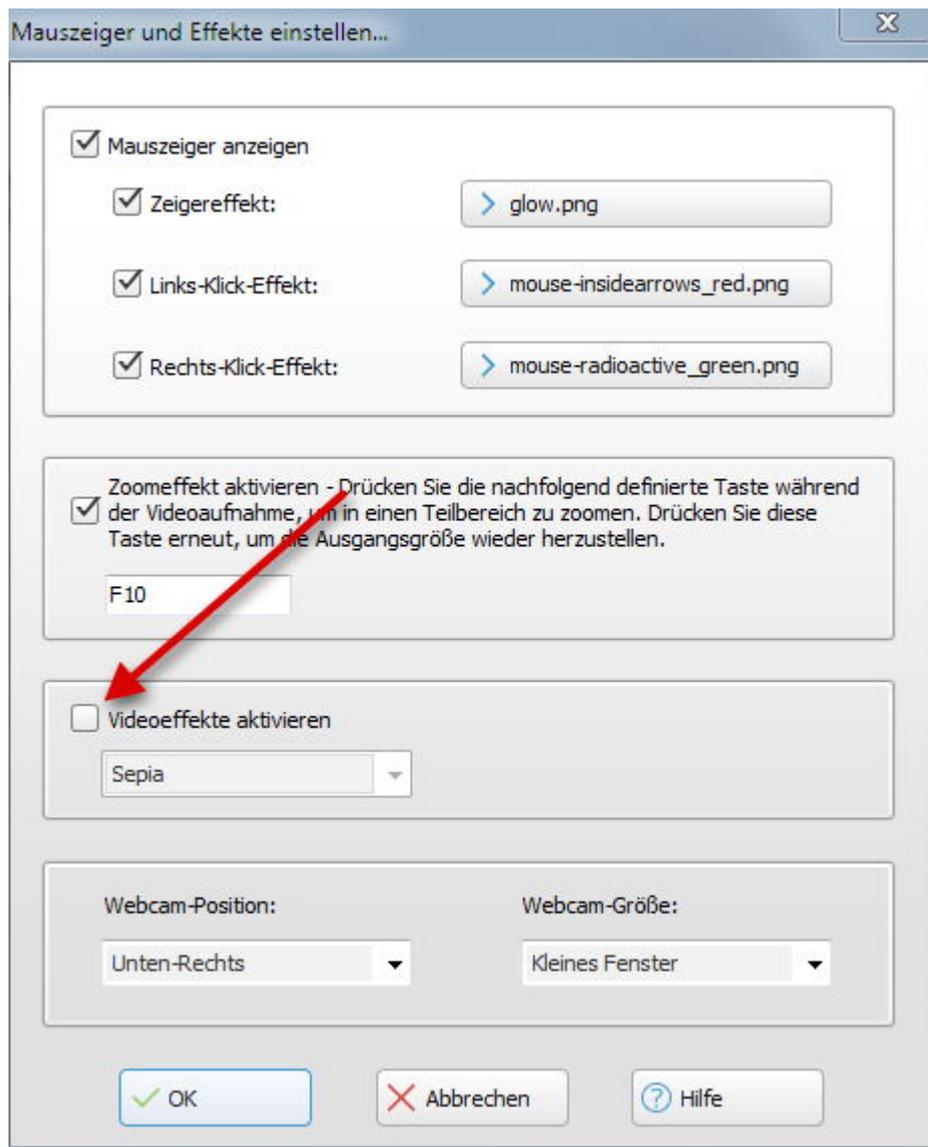
**Ashampoo Snap 8** bietet neue, innovative Video-Effekte, die Sie während der Aufnahme nutzen können. Um die Einstellung der Video-Effekte zu verändern, klicken Sie einfach auf **Videoeffekte aktivieren** im Aufnahme-Menü. (s. Bild).



**Mauszeiger anzeigen** - Hier können Sie entscheiden, ob der Mauszeiger angezeigt werden soll. Falls der Mauszeiger angezeigt werden soll, können Sie dann noch auswählen, ob und welche Effekte bei einem Rechts- oder Links-klick und für den Zeiger ausgeführt werden sollen. Um einen Effekt zu ändern, klicken Sie einfach auf den aktuellen Dateinamen der Grafik-Datei (siehe Bild). Bitte beachten Sie, dass Sie die Effekte erst im Film sehen, nicht zum Zeitpunkt der Aufnahme selbst!

**Zoomeffekt aktivieren** - Hier können Sie einen Zoom-Effekt aktivieren. Um den Zoomeffekt zu nutzen, drücken Sie während der Aufnahme in dem Feld (siehe Bild) definierte Taste (Standard-Taste F10) und zoomen so in einen Teilbereich hinein. Drücken Sie diese Taste erneut, um wieder zur Ausgangsgröße zurückzukehren. Um die zu drückende Taste zu ändern, klicken Sie in das Feld und drücken dann die gewünschte Taste.

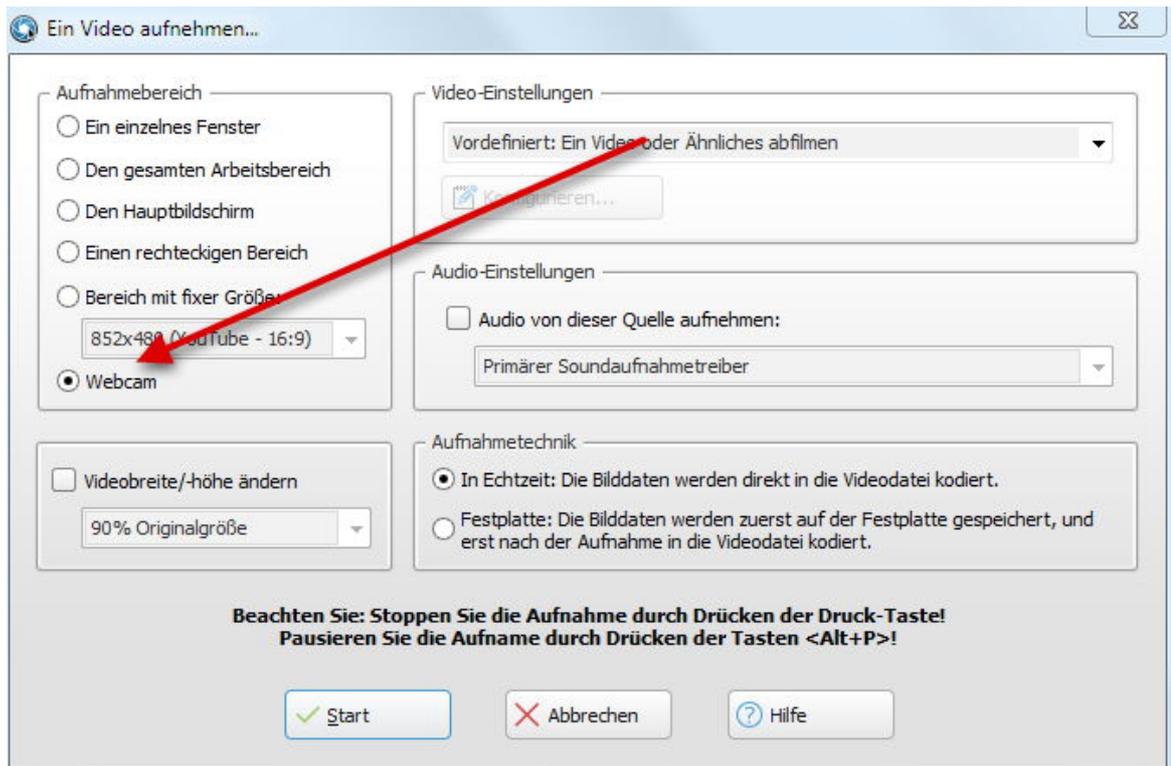
**Videoeffekte aktivieren** (s. roter Pfeil) enthält eine Auswahl an Effekten (Sepia, Schwarz-Weiß und Bleistiftzeichnung), um den Farbton bzw. die Darstellung Ihrer Aufnahme zu ändern.



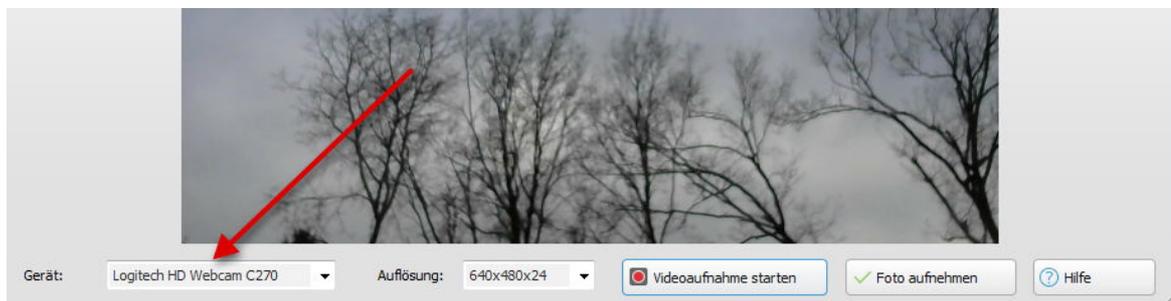
### 2.6.3 Webcam aufnehmen

#### Webcam aufnehmen

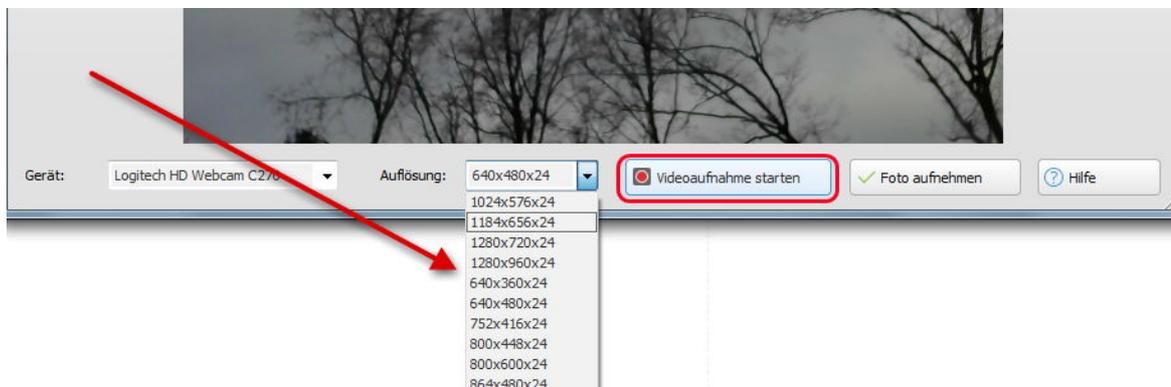
Klicken Sie auf Webcam, gefolgt von **Start**, um den Vorgang zu beginnen. Ashampoo Snap 8 ist nun in Bereitschaft und öffnet die Webcam.



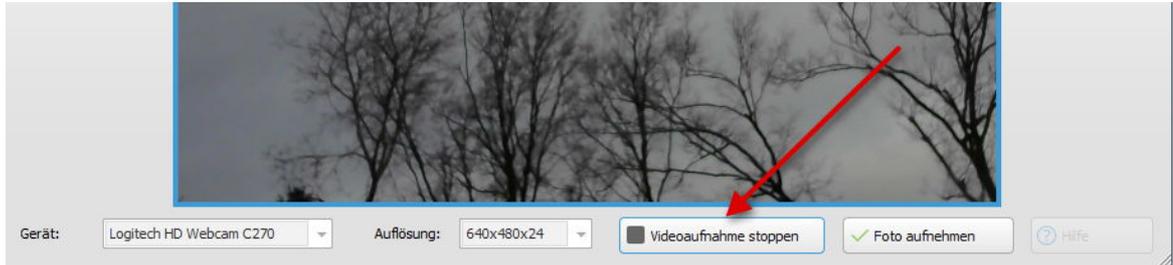
Sie können nun das Gerät auswählen, falls Sie *mehrere* Webcams haben (z.B. eine billige im Laptop und eine qualitativ bessere über USB).



Stellen Sie die gewünschte **Auflösung** (s. roter Pfeil) ein und klicken dann auf **Aufnahme starten**.



Um die Aufnahme zu beenden, klicken Sie einfach auf **Aufnahme stoppen**. Der Film wird nun im [Bearbeitungsmodus](#) geöffnet.



## 2.6.4 Aufnahme-Menü

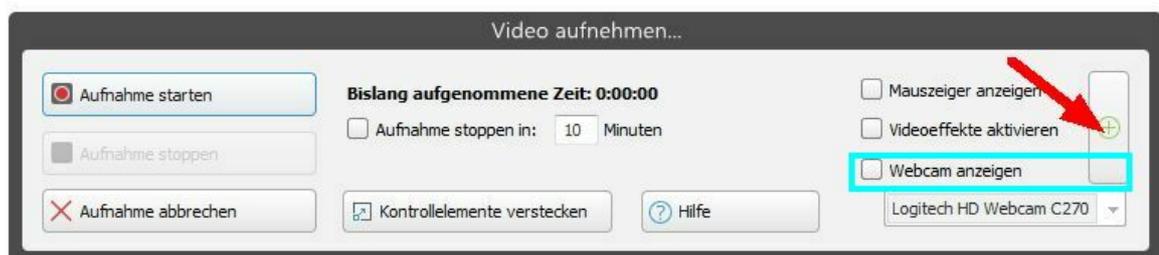
### Aufnahme-Menü

Wenn Sie auf Start gedrückt haben, erscheint eine Kontrollleiste, über die Sie die Aufnahme steuern können. Dort finden Sie sowohl die Schaltflächen, um die Aufnahme zu starten, als auch zu stoppen oder zu pausieren. Nach dem **Beenden** öffnet sich der Bearbeitungsbereich, wo sie sich die Aufnahme nicht nur ansehen können, sondern auch hochladen, speichern, etc.

Als weitere Option gibt es den **Timer**, mit dem Sie Aufnahme exakt nach einer vorgegebenen Zeit beenden können. Setzen Sie dazu einfach das Häkchen vor **Aufnahme stoppen in** und geben Sie die gewünschte Zeit in Minuten ein.

Soll dieses Menü verschwinden (z.B. wenn Sie den kompletten Bildschirm abfilmen möchten), so klicken Sie auf **Kontrollelemente verstecken** und arbeiten Sie mit **Tastenkombinationen** (Hotkeys) zur Steuerung. Nutzen Sie dabei **Alt + P** zum Starten / Pausieren des Videos und **Druck** zum Beenden.

Auf der rechten Seite finden Sie noch weitere Optionen. So können Sie einstellen, ob der **Mauszeiger anzeigt** werden soll oder die **Videoeffekte** (s.u.) aktiviert werden sollen. Weitere Einstellungsmöglichkeiten verbergen sich hinter dem Pluszeichen (s. Pfeil).



### Webcam anzeigen

Sie möchten etwas erklären oder einfach persönlich im Bild erscheinen? Wenn sie eine Webcam angeschlossen haben, ist das kein Problem. Klicken Sie vor **Webcam anzeigen** (s. Rahmen) und Ihr Bild wird im Film eingeblendet. Mittels der Einstellungsmöglichkeiten, die sich hinter dem Pluszeichen verbergen (s.o.), können Sie noch Größe und Position des Webcambilds definieren.

## Optionen (zu finden hinter dem Pluszeichen, s. Pfeil)

---

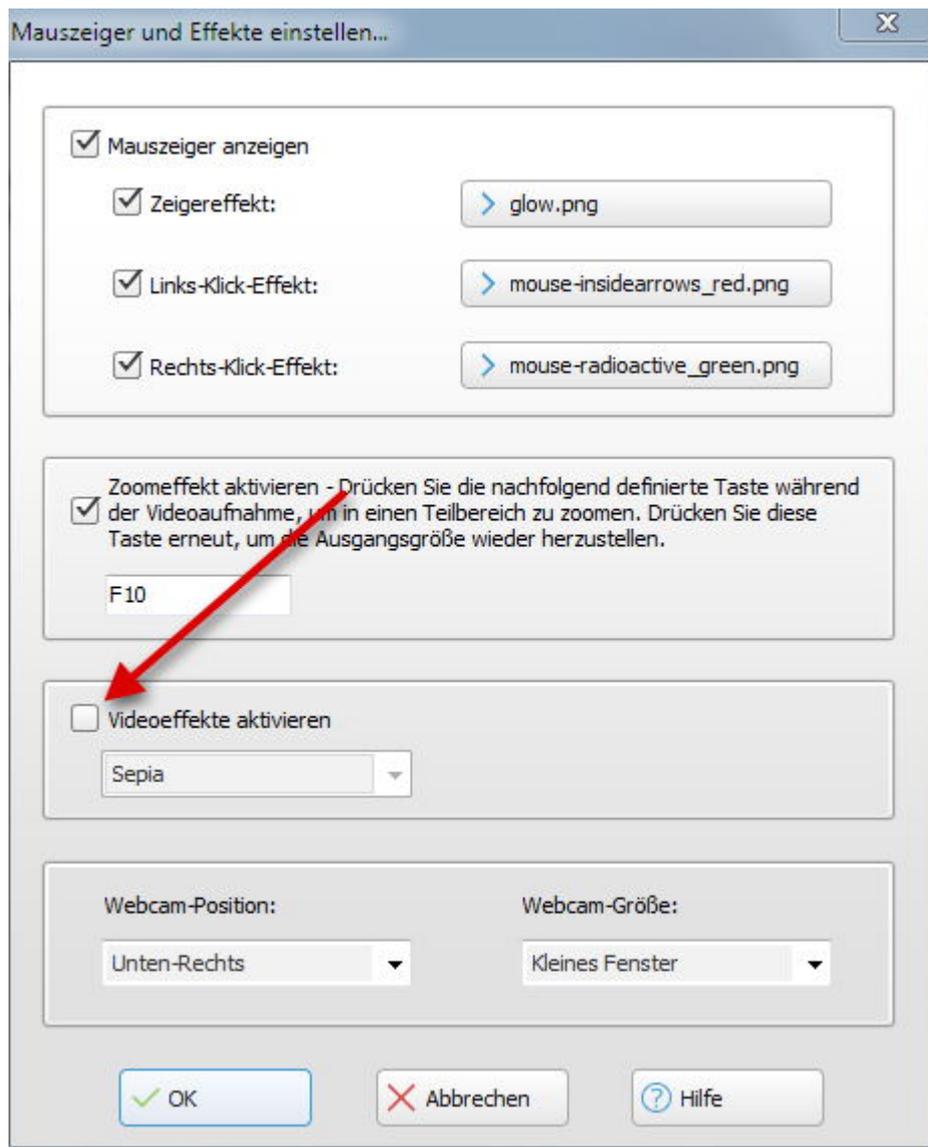
**Mauszeiger und Effekte einstellen** bietet Ihnen neue Mauszeiger- und Zoomeffekte die Sie während der Aufnahme nutzen können. Um Einstellungen vorzunehmen klicken Sie einfach auf **Mauszeiger und Effekte einstellen...**

**Mauszeiger anzeigen** - Hier können Sie entscheiden, ob der Mauszeiger angezeigt werden soll. Falls der Mauszeiger angezeigt werden soll, können Sie dann noch auswählen, ob und welche Effekte bei einem Rechts- oder Links-klick und für den Zeiger ausgeführt werden sollen. Um einen Effekt zu ändern, klicken Sie einfach auf den aktuellen Dateinamen der Grafik-Datei (siehe Bild). Bitte beachten Sie, dass Sie die Effekte erst im Film sehen, nicht zum Zeitpunkt der Aufnahme selbst!

**Zoomeffekt aktivieren** - Hier können Sie einen Zoom-Effekt aktivieren. Um den Zoomeffekt während zu nutzen, drücken Sie während der Aufnahme in dem Feld (siehe Bild) definierte Taste (Standard-Taste F10) und zoomen so in einen Teilbereich hinein. Drücken Sie diese Taste erneut, um wieder zur Ausgangsgröße zurückzukehren. Um die zu drückende Taste zu ändern, klicken Sie in das Feld und drücken dann die gewünschte Taste.

**Videoeffekte aktivieren** enthält eine Auswahl an Effekten (Sepia, Schwarz-Weiß und Bleistiftzeichnung), um den Farbton bzw. die Darstellung Ihrer Aufnahme zu ändern.

**Webcam-Position und -Größe:** Die Einblendung der Webcam im Bild kann individuell positioniert und in der Größe angepasst werden. Klicken Sie einfach auf die Dropdown-Menüs unterhalb von **Webcam-Position** bzw. **Webcam-Größe** und wählen Sie per Mausklick die gewünschten Optionen aus.



### 3 Allgemeine Einstellungen

Welche allgemeinen Einstellungen vorgenommen werden können...

- [Allgemeine Einstellungen](#)
- [Skin Einstellungen](#)

- [Sprach Einstellungen](#)
- [Werkzeug Einstellungen](#)
- [Schnappschuss Einstellungen](#)
- [Ausgabe Einstellungen](#)
- [Bearbeitungsmodus Einstellungen](#)
- [Import/Export Einstellungen](#)

## 3.1 Allgemein

### Allgemeine Einstellungen

---

#### Anwendung

Wählen Sie, ob **Ashampoo Snap 8** automatisch bei jedem Systemstart mit gestartet werden soll und / oder ob dabei das Logo mit angezeigt werden soll.

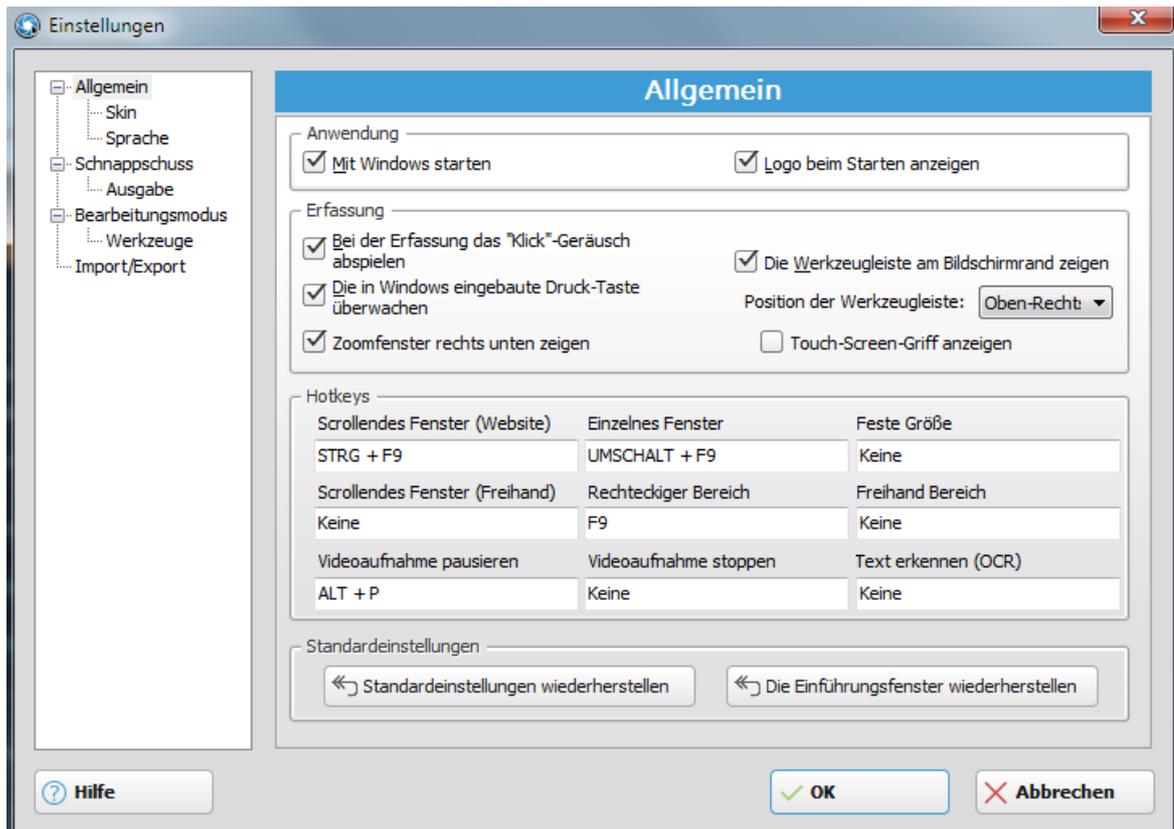
#### Erfassung

Hier können Sie unter anderem das *Klick*-Geräusch beim Erstellen eines Schnappschusses deaktivieren, die von Windows standardmäßig verwendeten Tasten Druck und Alt+Druck für Schnappschüsse verwenden und ob das eine Kamera nachempfundene *Klick*-Geräusch beim Auslösen abgespielt werden soll. Der Touchscreen-Griff ist vor allem Systeme mit Touchscreen gedacht und bewirkt eine leicht veränderte, vergrößerte Darstellung der Werkzeugleiste zur besseren Nutzung. Falls sie dies nutzen wollen, klicken Sie vor die gleichnamige Option.

Das Zoomfenster hilft Ihnen beim genauen Setzen des Rahmens. Damit es dabei nicht stört, kann es rechts unten am Monitorrand fixiert werden.

#### Werkzeugleiste

Hier können Sie festlegen, an welcher Stelle (rechts, links, oben oder unten) des Bildschirmrandes die Werkzeugleiste verborgen sein soll oder ob sie überhaupt erscheinen soll. Es handelt sich dabei um eine schmale, nur wenige Pixel dicke Leiste, die nur aktiv wird, wenn Sie den Mauszeiger darüber bewegen.



### Hotkeys

Als Hotkeys werden Tastaturbefehle für den Computer bezeichnet, die es ermöglichen sollen, Aktionen schneller ausführen zu können, als mit der Maus.

Jeder Erfassungsmethode können Sie somit einen Hotkey hinterlegen. Gehen Sie dafür einfach in das entsprechende Textfeld (Tastenkombination oder Taste) und drücken eine Tastenkombination oder nur eine Taste um den gewünschten Hotkey festzulegen. Bitte beachten Sie, dass einige Kombinationen schon durch Windows selbst oder andere Programme vergeben sind.

### Standardeinstellungen

Haben Sie Änderungen in den Einstellungsdialogen vorgenommen, möchten diese aber nach geraumer Zeit wieder auf die Standardeinstellungen zurücksetzen, so drücken Sie bitte auf "Standardeinstellungen wiederherstellen". Sollten Sie bei Unklarheiten nochmal den Einführungshilfedialog erhalten, können Sie dieses ebenfalls per Knopfdruck vornehmen.

### Einführungsfenster

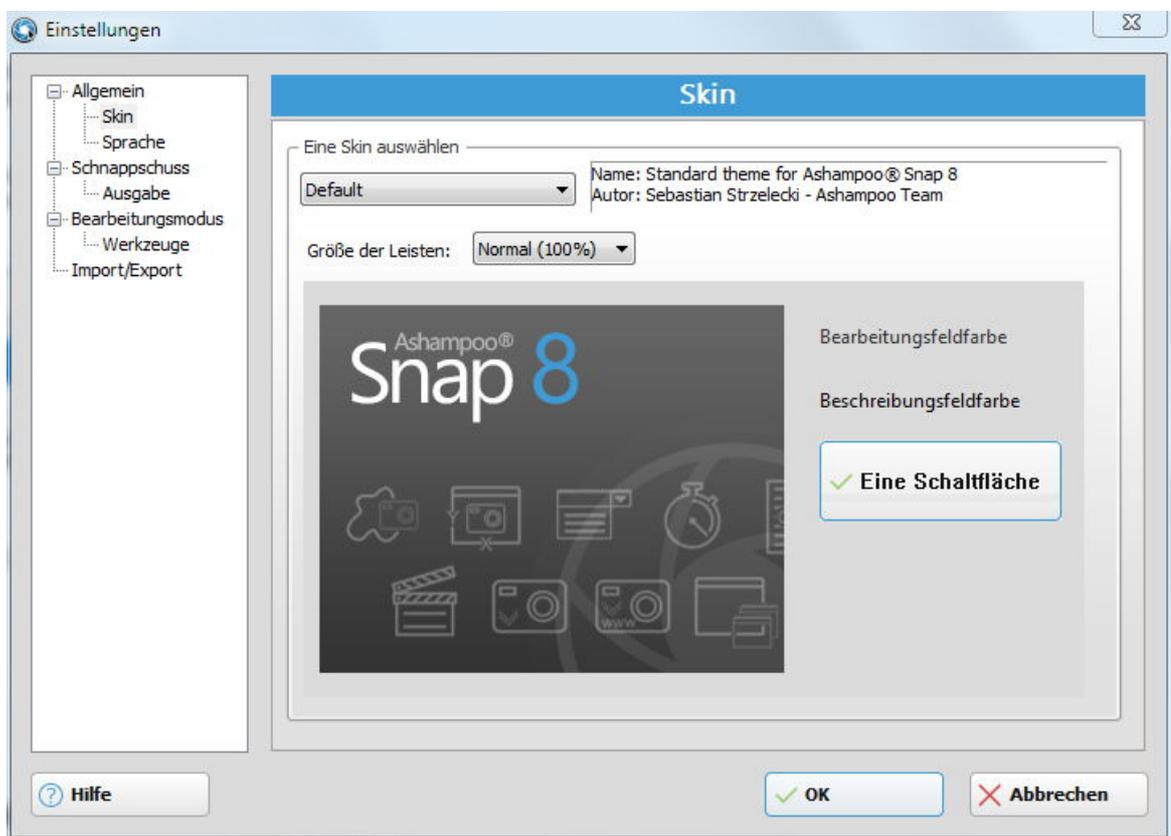
Drücken Sie diesen Button, damit die Einführungsfenster, die Sie nach dem ersten Start bekommen haben, wieder erscheinen und Ihnen weiterhelfen.

## 3.2 Skin / Größe der Leisten

### Skin Einstellungen

**Ashampoo Snap 8** unterstützt die Darstellung unterschiedlicher Skins. Ein Skin beinhaltet alle kleinen Grafiken, welche in den verschiedenen Toolbars verwendet werden und definiert auch die Größe derer. Die Combo Box oben links (hier: **Default**) listet die verfügbaren Skins auf. Sobald Sie eine Skin wählen, werden die Grafiken in der Vorschau aktualisiert, um Ihnen einen Vorgeschmack der Skin zu geben.

Über die **Größe der Leisten** können Sie festlegen, wie viel Prozent der Seitenbreite von den Leisten eingenommen werden sollen. Bei hohen Bildschirmauflösungen spielt das meistens keine große Rolle, bei 1024 x 768 und darunter kann diese Einstellung für mehr Übersicht sorgen. Von **Groß** (für große Monitore, Beamer, etc.) bis hin zu **Klein** (für ältere Systeme, Netbooks, usw.) gibt es passende Konfigurationen.

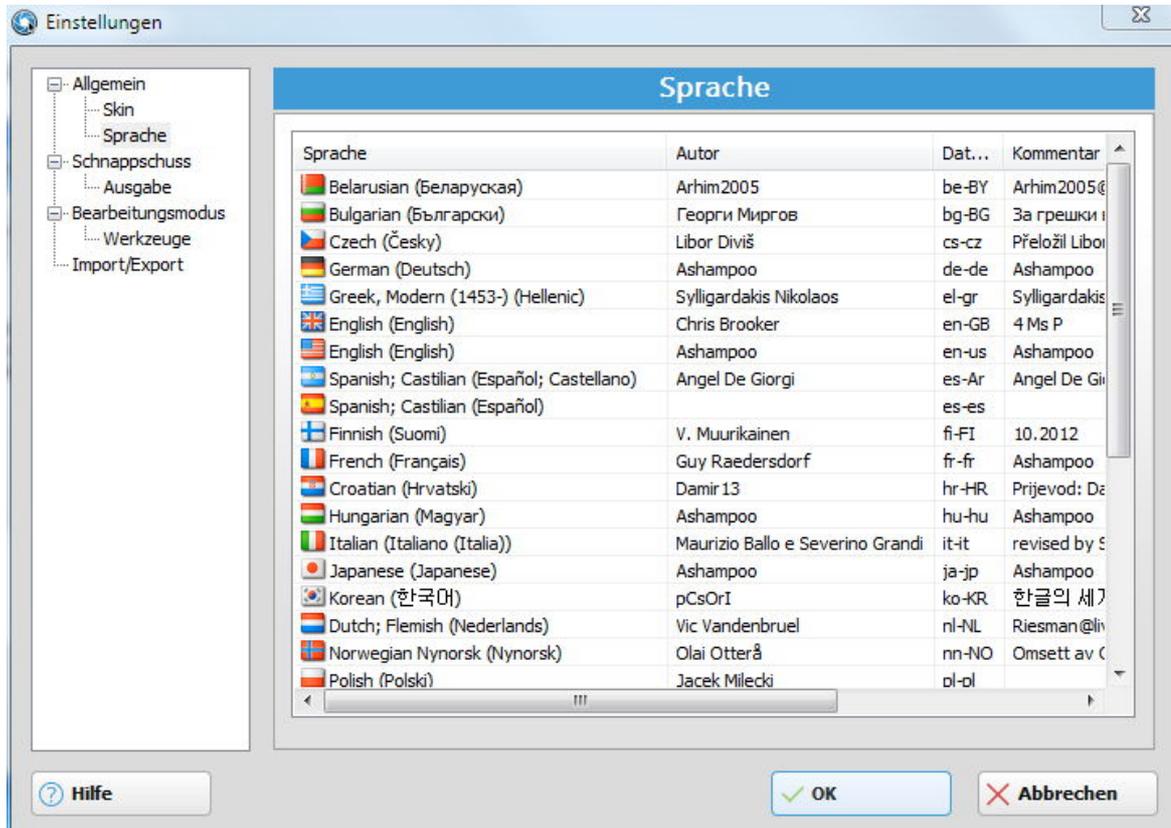


### 3.3 Sprache

#### Sprach Einstellungen

Hier können Sie Ihre bevorzugte Sprache auswählen. Drücken Sie einfach per Doppelklick auf die Sprache Ihrer Wahl und dann auf **OK**.

Anschließend brauchen Sie das Programm **nicht** neu starten, da die Änderungen gleich übernommen werden.



### 3.4 Schnappschuss

#### Schnappschuss Einstellungen

##### Hintergrund

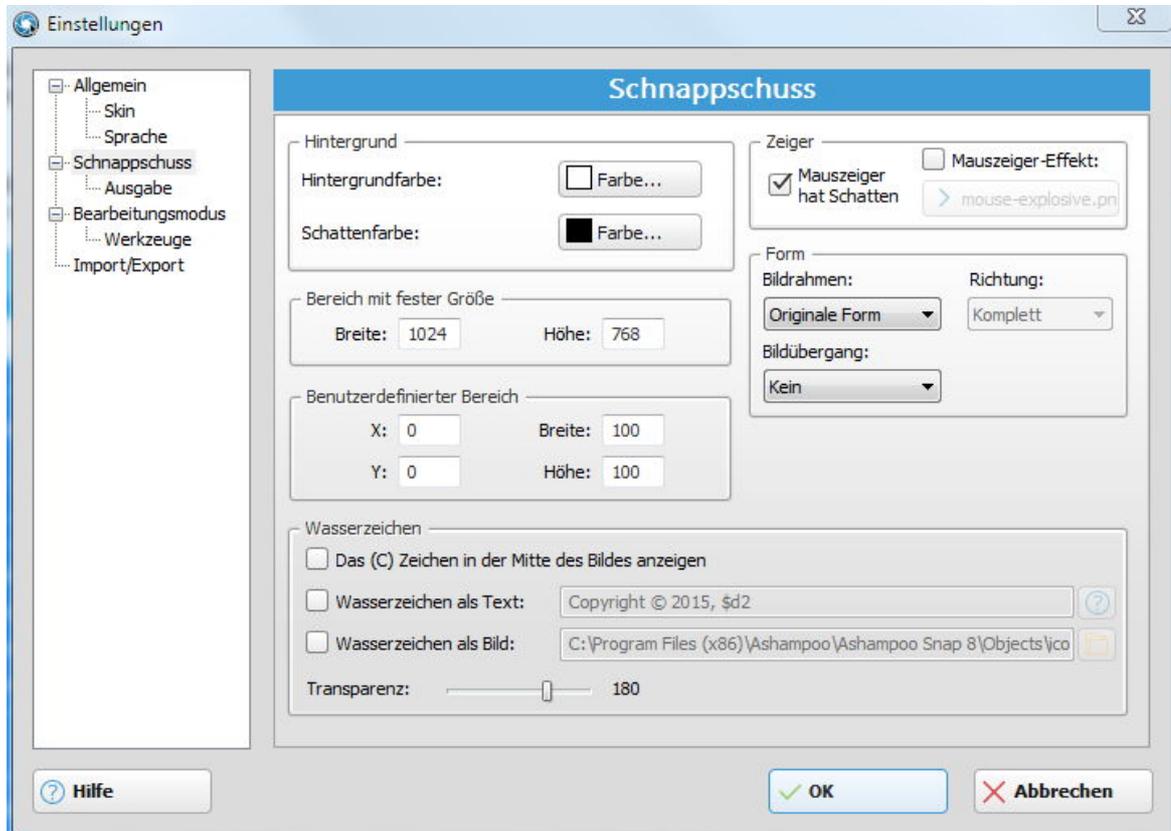
Hier können Sie Einstellungen zu der Hintergrundfarbe und zum Schatten vornehmen, die den Schnappschuss umgeben. Klicken Sie auf die jeweilige Schaltfläche, um über den Farbfinder die gewünschte Farbe zu definieren.

##### Schatten

Hier können Sie die Schattenfarbe für den Schnappschuss festlegen.

##### Zeiger

Bestimmen Sie ob der Mauszeiger auf dem Bild einen Schatten besitzen soll oder nicht und wählen Sie einen von vielen Effekten aus, den der Mauszeiger haben soll. Dazu aktivieren sie per Klick das Häkchen vor "Mauseffekt-Zeiger" und suchen dann eine passende Grafik direkt unterhalb aus.



### Form

Hier können Sie Einstellungen an der Bildform vornehmen. Dabei ist die originale Form natürlich komplett "effektfrei", aber es gibt auch unterschiedliche künstlerische Formen wie Wolken, Sägeblatt, Papier, etc. Mit **ELLIPTISCH** können Sie auch *runde Formen* gestalten! Mit der Richtung kann man definieren, wo diese Effekt angewendet werden sollen. Vielleicht ist es ja reizvoll, z.B. ein Bild nur am rechten Rand optisch "abgerissen" aussehen zu lassen.

Der Bildübergang ist besonders sinnvoll, wenn man z.B. in einer Präsentation einen Prozess darstellen möchte. So kann man z.B. den rechten Rand ausblenden lassen, um eine Bewegung in eine Bildabfolge zu bringen.

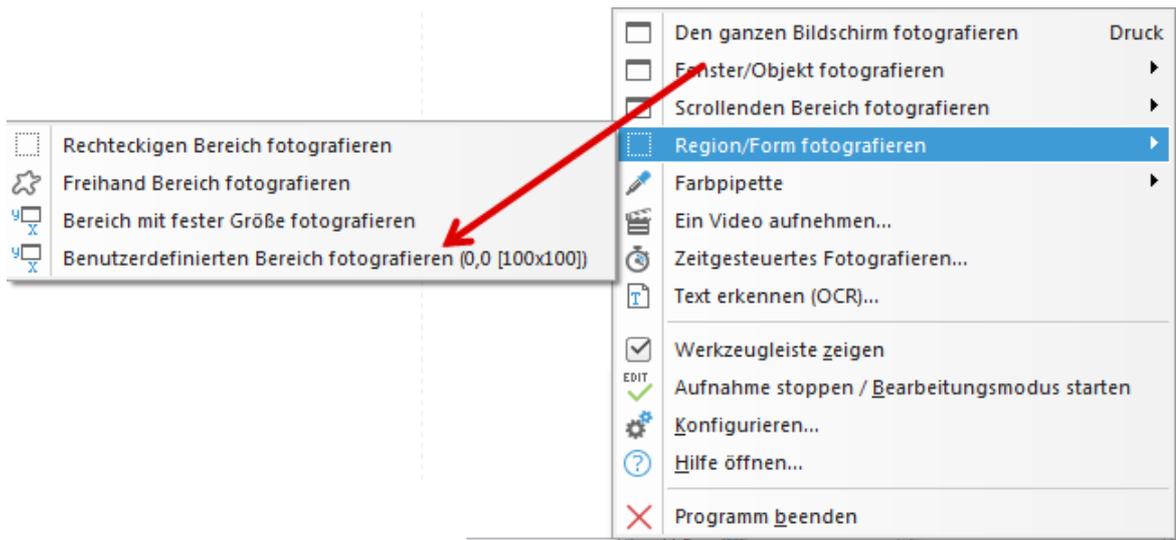
### Bereich mit fester Größe

Hier können Sie die Größe des fixen Bereiches festlegen (in Pixel). Der **fixe Bereich** stellt in diesem Fall die benutzerdefinierte Größe eines Snapshots dar. Wenn Sie auf *fixen Bereich fotografieren* klicken, ist die oberste Auswahl von genau der Größe, wie Sie hier definieren.

### Benutzerdefinierter Bereich

Eine Funktion für Spezialisten, die über die *Taskleiste gestartet* wird. Hier können Sie sowohl die Größe des Bereichs, *als auch die Position* des erfassten Bereichs definieren. Dies bietet sich an, wenn Sie immer wieder einen festen Bereich fotografieren müssen. Definieren Sie an dieser Stelle

Position und Größe und starten Sie diese Funktion über die Taskleiste (s. Bild).



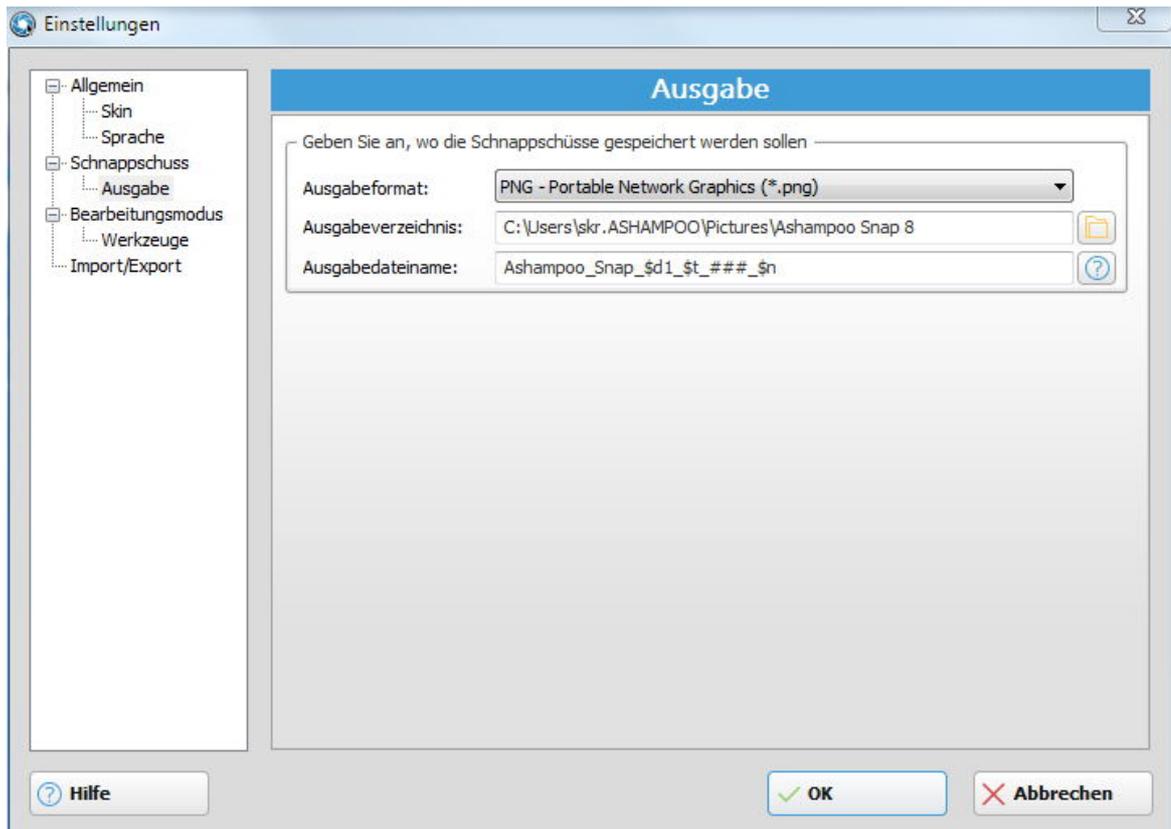
### Wasserzeichen

Wasserzeichen sind im Internet eine gängige Methode, Besitzverhältnisse anzuzeigen, bzw. eine Übernahme an anderer Stelle zu verhindern. **Ashampoo Snap 8** bietet drei komfortable Möglichkeiten. Es kann ein auffällig **Copyright-Zeichen** in der Bildmitte angezeigt werden, wie auch ein von Ihnen frei formulierbarer **Text**. Als kreative Alternative können Sie auch ein frei wählbares **Bild** nutzen, indem Sie auf das Ordnersymbol hinter der Zeile klicken und das gewünschte Bild auswählen. Setzen Sie einfach den Haken vor die gewünschte Option, geben Sie die Eingaben (Text, Bildauswahl, etc.) ein und bestimmen Sie die **Transparenz** über den Schieberegler. Nachdem Sie mit **OK** bestätigt haben, werden fortan alle Bilder mit diesen Optionen erstellt. Möchten Sie später diese Einstellungen zurücknehmen, kehren Sie in dieses Menü zurück und entfernen die entsprechenden Häkchen, dann werden die Bilder wieder *ohne* Wasserzeichen erstellt.

## 3.4.1 Ausgabe

### Ausgabe-Optionen

Hier können Sie unter anderem das Ausgabeverzeichnis und die Standard-Benennung des Bildes bestimmen.



### Ausgabeformat

Hier können Sie auswählen, in welchem [Bildformat](#) die Bilder gespeichert werden sollen. klicken Sie einfach auf die Schaltfläche, um aus der Dropdown-Liste das gewünschte Format auszuwählen.

### Ausgabeverzeichnis

Das Programm legt normalerweise alle Bilder in einen Ordner, wenn Sie nicht andere Eingaben beim Speichervorgang machen. Wenn Sie diesen Ordner ändern wollen, klicken Sie auf das Ordnersymbol hinter der Zeile, suchen im Dateibrowser den richtigen Ordner aus und bestätigen mit **OK**.

### Automatische Dateinamen (Ausgabedateiname)

Sie können das Format für Dateinamen vordefinieren, die während des Erfassens angelegt werden. Sie können zum Beispiel somit automatisch das aktuelle Datum und die Zeit in den Dateinamen einfügen lassen. Tragen Sie einfach ## für fortlaufende Ziffern ein, oder \$d1 für das aktuelle Datum. Ihnen stehen folgende Möglichkeiten für automatische Dateinamen zur Verfügung:

**\$d1** - um das aktuelle Datum einzufügen (kurz)

**\$d2** - um das aktuelle Datum einzufügen (lang)

**\$t** - um die aktuelle Uhrzeit einzufügen

**\$c** - um den globalen Zähler einzufügen

**##** - um Ziffern für den temporären Zähler einzufügen

Diese Liste bekommen Sie auch angezeigt, wenn Sie den Hilfe-Button hinter der Ausgabedateiname-Einstellung nutzen.

## 3.5 Bearbeitungsmodus

### Einstellungen Bearbeitungsmodus

---

#### Allgemein

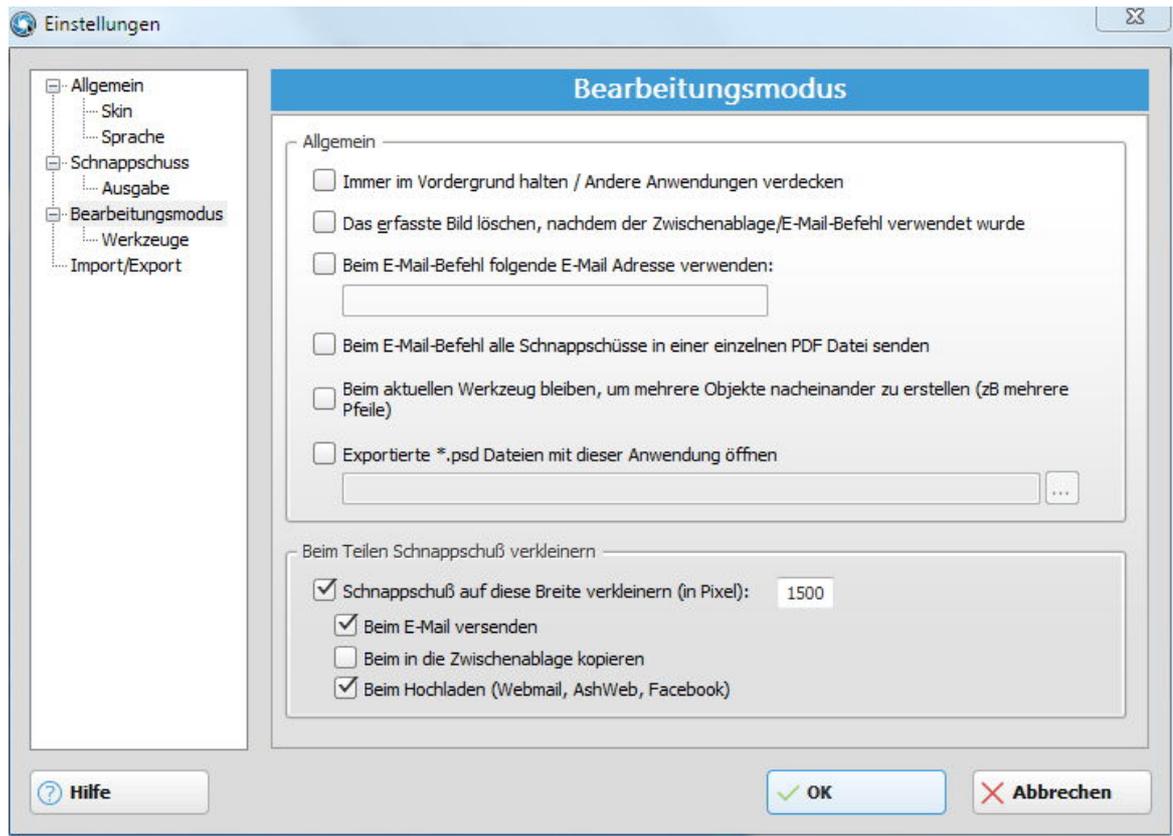
Hier können Sie festlegen, wie im Bearbeitungsmodus mit den Bildern umgegangen werden soll und wie es angezeigt werden soll. Soll dieses Programm immer im Vordergrund bleiben, wenn der Bearbeitungsmodus geöffnet ist? Jede Option lässt sich leicht aktivieren, indem Sie per Maus-Klick ein Häkchen vor die entsprechende Zeile setzen. Es kann hier auch definiert werden, ob die Bilder, nachdem Sie per E-Mail versendet oder in die Zwischenablage kopiert wurden, gelöscht werden sollen. Des Weiteren ist hier frei wählbar, ob Bilder direkt an eine vordefinierte E-Mail Adresse gesendet werden sollen und ob nach Ausführung des Druck-Befehls nicht automatisch zum nächsten Bild gewechselt werden soll. Außerdem können Sie jetzt in **Ashampoo Snap 8** alle Screenshots in einer einzigen PDF versenden.

Wichtig für Vielnutzer ist die Option, ob das aktuell verwendete **Werkzeug beibehalten** werden soll, wenn Sie es nutzen. So können Sie ganz einfach z.B. viele Pfeile hintereinander erstellen, ohne immer wieder über die Pfeilfunktion gehen zu müssen.

Wenn Sie mit PSD-Dateien arbeiten, können Sie auch definieren, welches Programm (Photoshop, GIMP, etc.) diese Bilder öffnen soll.

#### Beim Teilen Schnappschuss verkleinern

Es ist nicht immer sinnvoll (oder überhaupt möglich), Schnappschüsse in voller Größe zu teilen bzw. zu versenden. Speziell bei höheren Auflösungen kommen so schnell Dateigrößen zustande, bei denen sich manche Email-Provider sperren. Daher ist es hier möglich, automatisch die Größe vor dem Versenden / Teilen anpassen zu lassen. Dabei können Sie sowohl die Breite in Pixeln angeben (Standardeinstellung ist hier bei 1500 Pixeln), wie auch definieren, bei welchen Aktionen dies geschehen soll. Die Größenanpassung ist beim Email-Versand, dem Kopieren in die Zwischenablage und beim Hochladen möglich und kann einzeln an- bzw. abgewählt werden.



### 3.5.1 Werkzeuge

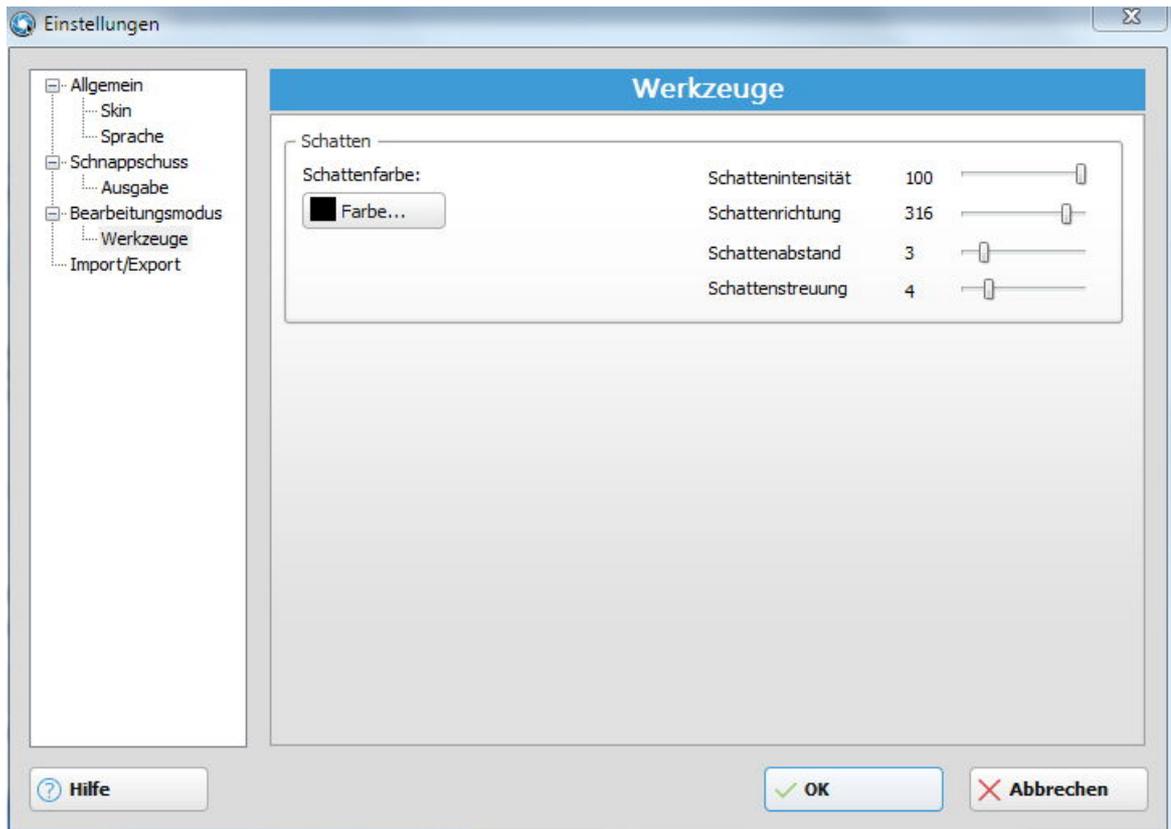
#### Werkzeuge

##### Schatten

Folgende Einstellungen können Sie hier vornehmen:

1. Schattenfarbe (Bei einem Klick auf das Feld öffnet sich ein Farbsucher)
2. Schattenintensität
3. Schattenrichtung
4. Schattenabstand
5. Schattenstreuung

Diese Einstellung sind Geschmackssache, probieren Sie einfach aus, welcher Schatten Ihnen optisch am meisten zusagt und optimal zu dem Bild passt.



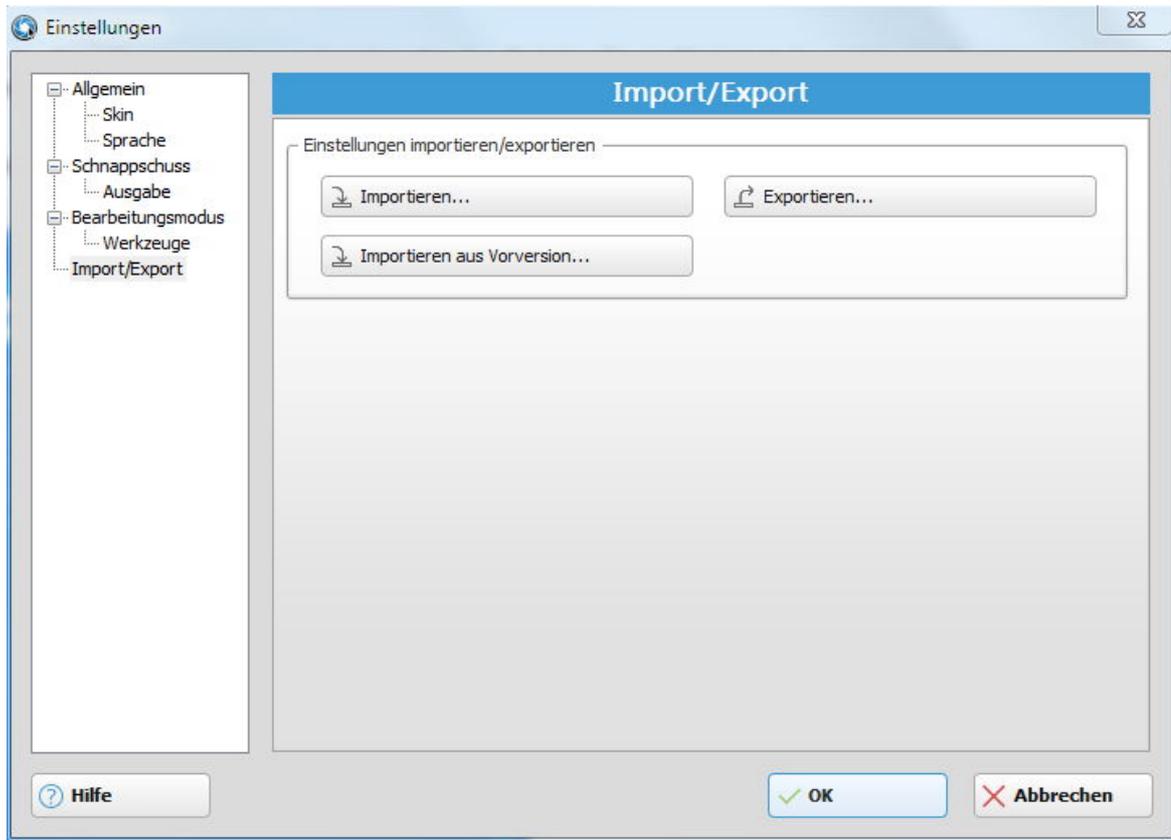
## 3.6 Import/Export

### Import / Export

Auf vielfachen Kundenwunsch bietet **Ashampoo Snap 8** jetzt die Möglichkeit, Ihre Einstellung zu speichern und wieder aufzurufen. So haben Sie die Möglichkeit, Ihre Lieblingskonfigurationen zu speichern und für Ihr nächstes Projekt wieder zu nutzen, oder Sie können mit den Einstellungen experimentieren und dann die vorher gespeicherte Einstellungen verwenden, wenn diese Ihnen besser gefallen. Die Datei mit Konfigurationseinstellungen werden als INI-Datei gespeichert.

Als neues Feature können Sie nun auch die Einstellungen aus dem Vorgängerprogrammen

**Ashampoo Snap 6 / 7** importieren. Klicken Sie dazu einfach auf **Importieren aus Vorversion** und laden die entsprechende INI-Datei.



### Import

Um die gewünschten Konfigurationen wieder aufzurufen, klicken Sie **Importieren...** und wählen Sie im Datei-Explorer die entsprechende Konfigurationsdatei aus.

### Export

Um Ihre Konfigurationen zu speichern und später die Möglichkeit zu haben, diese dann wieder aufzurufen (oder sie auf einem anderen System zu importieren), klicken Sie **Exportieren...**, und wählen Sie einen Name und einen Ort, um die **Ashampoo Snap 8** Konfigurationen zu speichern.

## 4 Werkzeuggesteigen / Thumbnail-Browser

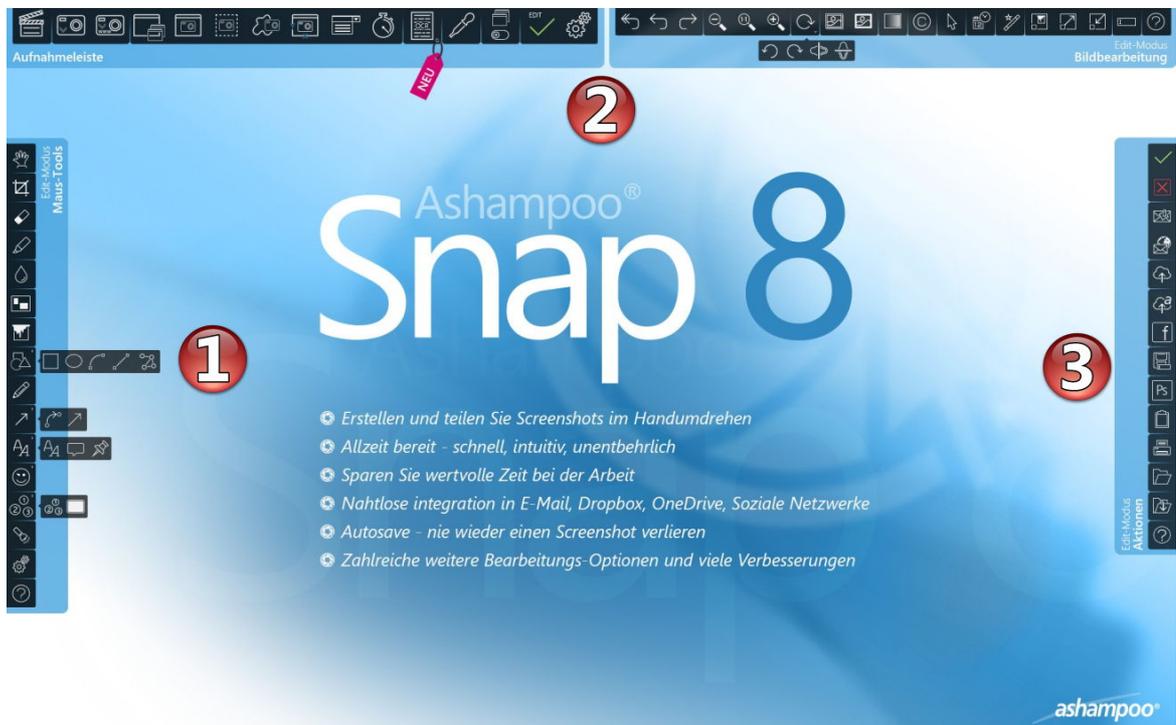
### Welche Werkzeuggesteigen es gibt...

Die Werkzeuggesteigen-, Aktions- und Bild-Leiste befinden sich an den Bildschirmrändern (s. Bild unten). Um mehr über die Leisten zu erfahren, klicken Sie einfach auf die entsprechenden Links.

#### **1** [Mauswerkzeug-Leiste \(Mauswerkzeuge\)](#)

## 2 Bildwerkzeug-Leiste (Bearbeitungs-Optionen)

## 3 Aktions-Leiste



### Der Thumbnail-Browser

In dem Thumbnailbrowser sehen Sie die Bilder des Snap 8-Bilderordners. Wenn Sie ein Bild geschossen oder geöffnet haben, erscheint diese Leiste am unteren Bildschirmrand (s. Bild).



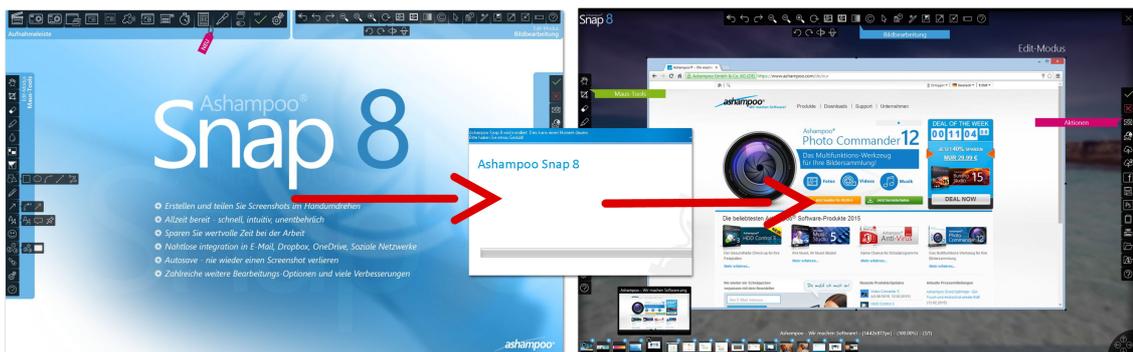
Mittels eines Schiebereglers können Sie bequem innerhalb des Ordners navigieren. Haben Sie das richtige Bild gefunden, klicken Sie einfach auf die Vorschau davon und **Ashampoo Snap 8** öffnet das Bild zur weiteren Bearbeitung. Haben Sie bereits ein Bild geöffnet, kann mit einem Klick auf das Plus-Zeichen (s. Pfeil) ein weiteres Bild geöffnet werden, um beide Grafiken zu kombinieren.

Das Ordnersymbol (s.u.) kennzeichnet jene Bilder, die momentan in **Ashampoo Snap 8** geöffnet sind, das Ausrufezeichen steht für jene Bilder, die zwar aufgenommen wurden, aber noch nicht gespeichert sind. Sie sehen dieses Symbol zum Beispiel dann immer, wenn ein Bild zwar schon geschossen wurde, aber Sie noch nicht entschieden haben, ob das Bild behalten, wo oder in welchem Format es abgespeichert werden soll.



### Collagen von Screenshots

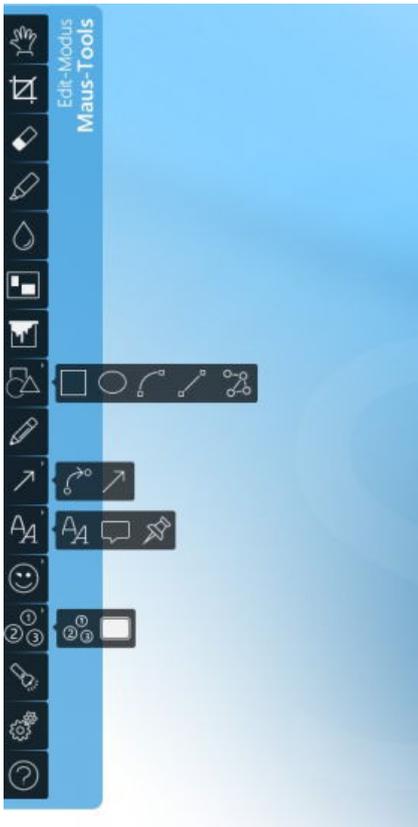
Collagen ermöglichen die bequeme Schilderung von Abläufen und logische Verbindung mehrerer Screenshots. Möchten Sie eine solche Collage erstellen, so gehen Sie in den Edit-Mode und öffnen ein Bild Ihrer Wahl per Mausclick. Nun schauen Sie unten in die Thumbnails, welche Bilder zu dem geöffneten Bild passen und öffnen Sie mit einem Klick auf das Plus-Zeichen. Es erweitert sich automatisch der Arbeitsbereich und Sie können Die Bilder anordnen, auch überlappend positionieren und deren Größe ändern. Dabei stehen Ihnen alle Funktionen zur Verfügung, die Sie auch beim Einzelbild kennen. So können auch Pfeile, Kommentare und Grafiken beliebig hinzugefügt werden, damit Entwicklungen und Zusammenhänge leicht und verständlich geschildert werden können.



## 4.1 Mauswerkzeug-Leiste

### Werkzeug-Leiste

Wenn Sie ein Bild geschossen oder geöffnet haben, erscheint diese Leiste am linken Bildschirmrand.



#### **Wozu ist sie gut?**

Die Werkzeug-Leiste bietet eine Reihe interessanter Möglichkeiten, um den Schnappschuss zu bearbeiten. Jedes Werkzeug wird nur mit der Maus gesteuert.

#### **Was kann man damit machen?**

Sie können Text oder Rechtecke zeichnen, den Radiergummi verwenden, Passagen markieren oder auch einen Bereich ins Rampenlicht stellen. Fast alle Mauswerkzeuge können in gewisser Hinsicht individuell angepasst werden.

#### **Was sollte beachtet werden?**

Die Mauswerkzeuge werden durch Drücken der linken Maustaste und Bewegen des Mauszeigers

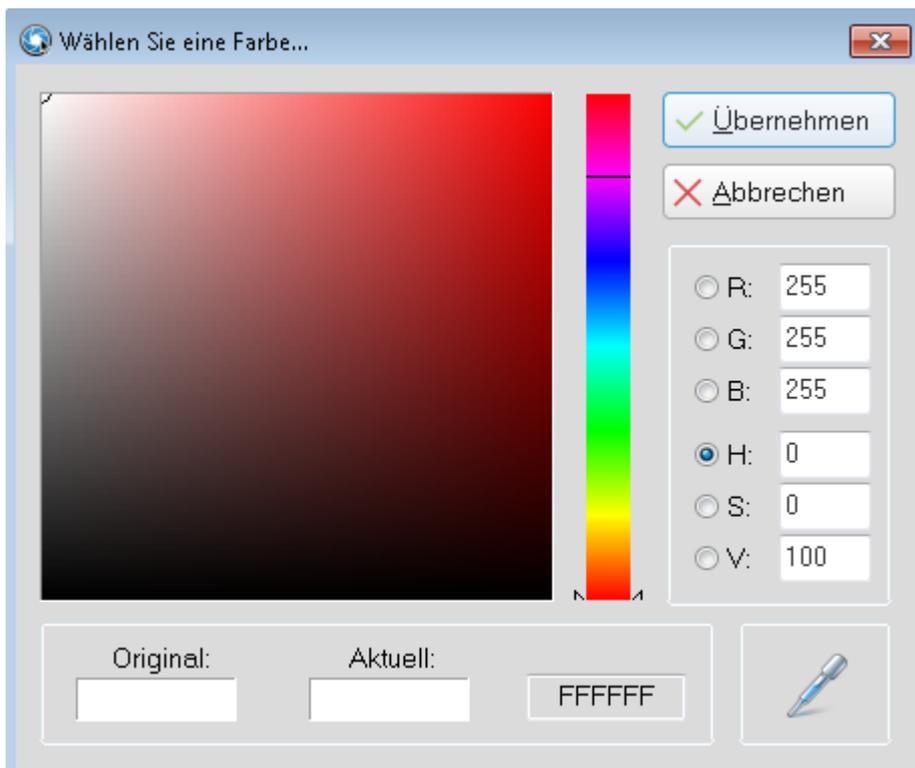
verwendet. Einige dieser Werkzeuge müssen durch klicken der Schaltfläche "Ja" bestätigt werden.

### Wie kann man die Mauswerkzeuge verändern?

Bei vielen Mauswerkzeugen können bestimmte Einstellungen verändert werden, wie z.B. Farbe, Breite und Stil. Wählen Sie einfach ein Mauswerkzeug aus und bewegen den Mauszeiger zum unteren Bildschirmrand.

### Farbwahl-Menü

Für die Werkzeuge, die dem Bild eine **Farbe hinzufügen** (wie Marker, Linien, etc.) wird am unteren Bildschirmrand dieses Menü angezeigt:



Sie haben die Möglichkeit, eine Farbe auszuwählen. Einfach mit der linken Maustaste auf einen Farbbereich klicken und das Mauswerkzeug nimmt die Farbe an.

### Hinweis:

Die Farb-Transparenz für das Tool "Einen Bereich hervorheben" ist in den [Werkzeug-Einstellungen](#) konfigurierbar.

### Einstellungs-Leiste

Bei vielen Werkzeugen wird eine Leiste am unteren Bildrand eingeblendet (siehe Bild), in der Einstellungen vorgenommen werden können.

In dieser Leiste werden dann die Formatierungen für das von Ihnen ausgewählte Werkzeug konfiguriert. Die Zahl und Möglichkeiten der Einstellungsmöglichkeiten ist abhängig vom gewählten Werkzeug.

In dem unteren Beispiel sehen die Formatierungsmöglichkeiten für Schrift. Neben den gängigen Formatierungen (Fett, Schrift, Schriftgröße, etc.) finden Sie auch Optionen wie den Farbverlauf, Transparenz, Texteffekte oder Spiegelungen. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und probieren Sie die vielfältigen Möglichkeiten einfach aus!



## Die Werkzeug-Leiste im Überblick



### Scrollen

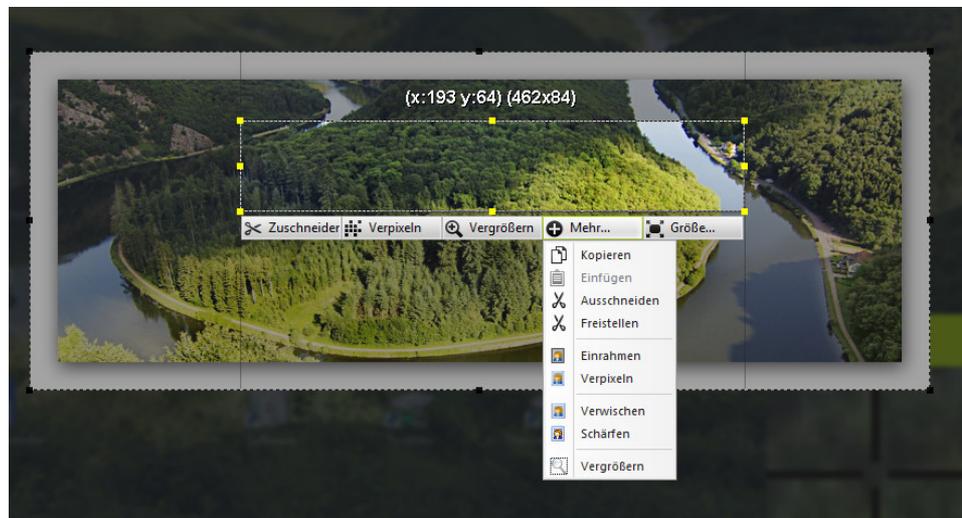
Mit dem Scroll-Werkzeug können Sie Ihre Bilder im Bearbeitungsmodus in alle Richtungen bewegen. Die gleiche Funktion können Sie auch mit dem Scroll-Button am rechten unteren Rand ausführen.



### Auswahl (Ausschneiden, verpixeln, verwischen)

Das Auswahlwerkzeug stellt viele nützliche Funktionen für Sie bereit. Neben Bereiche eines Bildes freistellen, können Sie zusätzlich Bereiche verpixeln (z.B. Kennzeichen, Adressen oder Gesichter) und Bereiche vergrößern. So können Sie den markierten Bereich kopieren, ausschneiden, freistellen, einrahmen, verpixeln, verwischen, schärfen und vergrößern.

Mit einem Klick auf **Mehr** finden Sie jene Funktionen, die aus Gründen der Übersichtlichkeit keine eigene Schaltfläche bekommen haben.





### ➔ **Radiergummi**

Mit dem Radiergummi-Werkzeug lassen sich unschöne Stellen in Ihren Bildern einfach entfernen. Ziehen Sie das Radiergummi einfach über die Bildbereiche, die Sie wegradieren möchten. Jetzt können Sie sogar ein farbiges Radiergummi definieren. Unterstützt Ihr Bildformat Transparenz, so werden die Bereiche durch das Radiergummi auch transparent gemacht, bei allen anderen Bildformaten wird die von Ihnen gewählte Farbe genutzt.



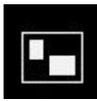
### ➔ **Marker**

Nutzen Sie dieses Werkzeug, um Textpassagen zu markieren. Klicken Sie [hier](#) um zu erfahren, wie man die Farbe und Dicke des Marker ändert.



### ➔ **Verwisch-Stift**

Mit diesem Werkzeug können Sie den klassischen Blur-Effekt (Verwischen durch Unschärfe) nutzen. So können Sie Bereiche unkenntlich machen, die nicht veröffentlicht werden oder nicht im Detail sichtbar sein sollen.



### ➔ **Hervorheben**

Mit diesem Werkzeug können Sie Bereiche Ihrer Bilder hervorheben und das Augenmerk auf sie richten. Sie können die Farbe des Bereichs um die Hervorhebung herum, am unteren Bildschirmrand oder in den [Werkzeug-Einstellungen](#) ändern. In den Werkzeug-Einstellungen können Sie auch den Wert der Transparenz ändern. Sie können auch *mehrere Bereiche* hervorheben. Wenn Sie auf **Hinzu** klicken, können weitere Bereiche ausgewählt werden, mit **Fertig** verlässt man diese Funktion und übernimmt die letzte Änderung, **Abbrechen** löscht die letzte Hervorhebung und beendet die Funktion dann ebenfalls.



### ➔ **Farbe einfüllen**

Diese Funktion füllt Felder mit ähnlichen Farbwerten mit der Werkzeugfarbe. Wie Sie diese Farbe ändern können, ist weiter oben auf dieser Seite unter dem Punkt **Einstellungsbalken** erklärt.



### ➔ **Form zeichnen**

Mit diesem Werkzeug können Sie Formen an beliebigen Stellen in Ihrem Bild platzieren. Mit einem Linksklick auf das Symbol, öffnet sich ein Auswahlmü, in dem Sie zwischen Rechteck, Ellipse, Linie und Multilinie wählen können.

**Linie:** Mit diesem Werkzeug können Sie mittels der Maus wichtige Stellen in einem Bild unterstreichen. Am unteren Bildschirmrand können Sie die Linien-Einstellungen, wie z.B. Linienstil und Breite anpassen.

**Ellipse:** Zeichnet eine Ellipse in Ihr Bild. Am unteren Bildschirmrand können Sie weitere Einstellungen, wie z.B. Breite und Rahmenfarbe vornehmen.

**Rechteck:** Mit diesem Werkzeug können Sie ein Rechteck an beliebiger Stelle Ihres Bildes platzieren. Am unteren Bildschirmrand können Sie Einstellungen, wie z.B. Rahmenfarbe und Linienstil anpassen.



### Stift

Mit diesem Werkzeug können Sie mittels der Maus wichtige Stellen in einem Bild markieren, ähnlich einem dicken Filzstift. Anwendungsbeispiele: Sie machen einen Schnappschuss von einem Programm und wollen einige Bereiche der Oberfläche hervorheben oder sie haben ein Dokument eingescannt und wollen einen Absatz markieren. Am unteren Bildschirmrand können Sie die Breite, Farbe und Linienstil des Stiftes anpassen!



### Pfeil

Das Pfeilwerkzeug einfach auswählen und dann mit der Maus an entsprechender Stelle im Bild klicken. Lassen Sie die linke Maustaste gedrückt und bewegen Sie Ihre Maus, um die Größe des Pfeils zu verändern. Den Pfeilstil, Farbe, Breite und Linienstil können Sie am unteren Bildschirmrand wählen.



### Text

Nutzen Sie mit einem Textwerkzeug, indem Sie auf ein Bild einen Linksklick machen und dann die Maustaste gedrückt halten und die Maus ziehen, um ein Textfeld in der gewünschten Größe zu bekommen. Um den Text im Feld zu ändern doppelklicken Sie einfach in das Feld. Einstellungen, wie z.B. Schriftart, Größe und Farbe, können Sie am unteren Bildschirmrand anpassen.

### Hinweis / Notiz

Mit diesen Werkzeugen können Sie Bereiche Ihrer Bilder hervorheben, Zusatzinformationen einfügen und das Augenmerk auf bestimmte Bereiche des Bildes lenken.

**Hinweis:** Mit den Eckpunkten können Sie jeweils die Ausrichtung der Hinweises, sowie des Pfeils festlegen. Halten Sie einfach den Mauszeiger auf das entsprechende Kästchen (rosa), lassen Sie die linke Maustaste gedrückt

und ziehen Sie das Kästchen einfach an die von Ihnen gewünschte Stelle. Einstellungen, wie z.B. Textfarbe, Füllfarbe, Ausrichtung etc., können Sie am unteren Bildschirmrand anpassen.

**Notiz:** Im Gegensatz zum Hinweis, wo ein typisches Textfeld erzeugt wird, stehen für die Notiz unterschiedliche Notizzettel zur Auswahl (auswählbar unter Grafik in der Einstellungs-Leiste). Auch hier können Sie durch das Ziehen des Rahmens die Größe ändern.



### Grafik einfügen

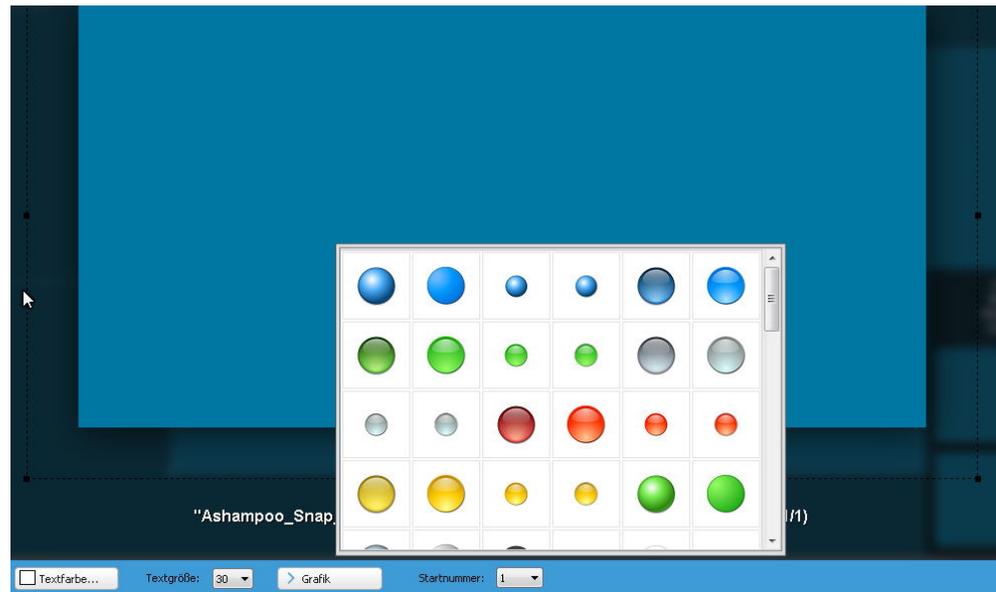
Peppen Sie Ihren Schnappschuss auf, indem Sie eine Grafik einfügen. Wenn Sie das Werkzeug **Eine Grafik einfügen** auswählen, öffnet sich ein Fenster mit einer großen Auswahl von Bildern, die Sie in Ihre Screenshots einfügen können. Klicken Sie einfach auf das gewünschte Bild, um es einzufügen. Im unteren Bildschirmrand können Sie Einstellungen für die Ausrichtung, Größe und Seitenverhältnis ändern.



### Numerierung / Bereich als Schaltfläche hervorheben

**Numerierung:** Mit dieser Funktionen können Sie Grafiken mit automatischer Nummerierung erstellen. Nun wird mit jedem Mausklick eine Grafik eingefügt, die fortlaufend nummeriert wird. Dies ist besonders sinnvoll, wenn man schnell auf verschiedene Punkte eines Screenshots hinweisen möchte. Beispiel: Mit einem Mausklick wird eine rote Kugel mit der Beschriftung **1** erstellt, beim nächsten Klick mit der Nummer **2**, usw...

Klicken Sie auf das Schaltfläche Grafik auf der Einstellungsleiste, damit eine Auswahl an passenden Grafiken angezeigt wird. Mit einem Linksklick auf die gewünschte Grafik wird sie ausgewählt und fortan mit laufenden Nummern versehen.



**Bereich als Schaltfläche hervorheben:** Mit Hilfe dieses Werkzeugs können Sie z.B. auf Button oder Felder in Schnappschüssen hinweisen und diese besonders hervorheben. Das Werkzeug "Bereich als Schaltfläche hervorheben" einfach auswählen und dann mit der Maus an entsprechender Stelle im Bild klicken. Lassen Sie die linke Maustaste gedrückt und bewegen Sie Ihre Maus, um die Größe Ihrer Schaltfläche zu verändern. Im unteren Bildschirmrand können Sie Einstellungen für zur Ausrichtung, Größe und Seitenverhältnis ändern. Mit einem Rechtsklick auf die Grafik sehen Sie noch weitere Optionen wie Löschen, Ausschneiden, etc.



### Rampenlicht

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, Teilbereiche Ihres Schnappschusses auf besondere Art und Weise hervorzuheben und ins Rampenlicht zu stellen. Markieren Sie dazu einfach einen beliebigen Teil Ihres Schnappschusses, der dem späteren Betrachter sofort "ins Auge fallen soll". Alles, was sich um den von Ihnen markierten Bereich herum befindet, wird leicht unscharf und nur der markierte Bereich bleibt scharf. Für die Form des markierten Bereiches können Sie verschiedene Objekte auswählen, z.B. ein Rechteck oder einen Kreis. Außerdem können Sie die Farbe wählen, die den Bereich im Rampenlicht umgibt. Die Effekte können Sie [hier](#) auswählen.



### Konfigurieren

Es öffnet sich ein Einstellungsdialog. Hier können Sie zu den Mauswerkzeugen Änderungen vornehmen, die sich auf Farbe, Qualität, Schatten und Größe beziehen.

**Hilfe**

Öffnet direkt die Online-Hilfe der Werkzeug-Leiste.

## 4.2 Bildwerkzeug-Leiste

### Bild-Leiste

Wenn Sie ein Bild geschossen oder geöffnet haben, erscheint diese Leiste am oberen Bildschirmrand (s. Bild).



### Wozu ist sie gut?

Die Bildleiste beinhaltet verschiedenste nützliche Funktionen der Bearbeitung, die während des Bearbeitens des Schnappschusses hilfreich sind. Details finden Sie auf dieser Seite weiter unten.

### Was kann man damit machen?

Zum Beispiel können Sie den Schnappschuss umbenennen oder zurecht schneiden.

### Was sollte beachtet werden?

Extreme Größenveränderungen können bei langsamen Rechnern eine gewisse Zeit in Anspruch nehmen.

### Wie bewege (scrolle) ich meinen Screenshot?

Mit dem Scroll-Button bewegen Sie Ihre Bilder wie mit den Scrollbalken. Halten Sie Ihren Mauszeiger auf den jeweiligen Richtungspfeil und klicken auf die gewünschte Richtung. Schon wird sich Ihr Bild dorthin verschieben.



### Scrollen (Ausgangsposition)

Ausgangsposition, nachdem Sie einen Screenshot gemacht haben.

### Die Bild-Leiste im Überblick



### Alles rückgängig machen

Macht alle Bearbeitungsschritte rückgängig. Das Bild ist das wieder im Originalzustand.



### Rückgängig machen

Macht den letzten Bearbeitungsschritt einer Folge von Schritten rückgängig. Beachten Sie dabei, dass Sie so oft Sie möchten, den letzten Schritt rückgängig machen können.



### Wiederherstellen

Wiederholt den letzten Bearbeitungsschritt einer Folge von Schritten. Beachten Sie dabei, dass Sie so oft Sie möchten, den zuletzt rückgängig gemachten Schritt wiederherstellen können.



### Bild verkleinern

Zeigt eine verkleinerte Ansicht. Die Verkleinerung kann mehrmals ausgeführt werden.



### 100 Prozent (Originalgröße)

Stellt die ursprüngliche Originalgröße des Bildes wieder her.



### Bild vergrößern

Zeigt eine vergrößerte Ansicht. Die Vergrößerung kann mehrmals ausgeführt werden.



### Bild drehen

Hinter dieser Schaltfläche verbergen sich die folgenden vier Funktionen (v. l. n. r.)



### Bild 90° nach links drehen

Dreht das markierte Objekt um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.

### Bild 90° nach rechts drehen

Dreht das markierte Objekt um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

 **Horizontal spiegeln**  
Spiegelt ihr Bild horizontal.

 **Vertikal spiegeln**  
Spiegelt ihr Bild vertikal.



 **Schlagschatten**  
Mit diesem Effekt erzeugen Sie einen Schlagschatten, der das Bild umgibt.



 **Bildrand ändern**  
Hier können Sie den Bildrand mit Effekten wie Sägezahn, Wolke, Ellipse, Sägezahn, etc. verzieren. Dabei können diese Effekte auf alle Ränder angewendet werden oder auch nur auf eine Seite. So kann z.B. nur eine Seite des Bildes wie abgerissen oder abgeschnitten aussehen.



 **Überblendung ändern**  
Der Screenshot kann mit dem optischen Effekt einer Überblendung versehen werden, der das Bild in eine Richtung zunehmen transparent aussehen lässt. Wenn Sie dies wünschen, wählen Sie einfach aus, zu welcher Seite hin es erzeugt werden soll.



 **Wasserzeichen**  
Wasserzeichen sind im Internet eine gängige Methode, Besitzverhältnisse anzuzeigen, bzw. eine Übernahme an anderer Stelle zu verhindern. **Ashampoo Snap 8** bietet drei komfortable Möglichkeiten. Es kann ein auffällig **Copyright-Zeichen** in der Bildmitte angezeigt werden, wie auch ein frei formulierbarer **Text**. Mehr dazu finden Sie [hier](#)!



 **Mauszeiger hinzufügen**  
Wenn Ihrem Bild noch ein Mauszeiger fehlt oder sie ihn mit einem Schatten / Effekt versehen wollen, können Sie es mit dem Klick auf diese Schaltfläche bewerkstelligen.



 **Datum / Uhrzeit einfügen**  
Diese Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit, das Datum und die Uhrzeit einzufügen.



 **Bildeffekte**  
Hier finden Sie 39 Bildeffekte, die sie auf Ihr Bild anwenden können. Von gediegen und seriös bis poppig reicht die Palette. Probieren Sie es einfach aus!



### Leinwandfarbe ändern / Objekte löschen

Wenn Sie die Farbe der Leinwand ändern wollen, sind Sie hier richtig. Speziell für Bildformate, die keine Transparenzen unterstützen, kann dies von Vorteil sein.



Die Farbe der Leinwand können Sie unter Einstellungen definieren. **Objekte löschen** sorgt dafür, dass Objekte, die in ihrem Bild vorhanden sind, in das Bild gemalt und dann als Objekte gelöscht werden. Sie gehen also optisch nicht verloren, sind aber nicht länger Objekte.



### Größe ändern

Ändert die Bildgröße. Die neue Größe kann in verschiedenen Maßeinheiten angegeben werden (cm, Zoll, Pixel, Prozent). Mit der Option Seitenverhältnis beibehalten muss man nur die neue Breite des Bildes eingeben, die Höhe wird dann automatisch ausgerechnet. Der Größefilter kann verwendet werden, um nur mit Bildern zu arbeiten, die entweder größer oder kleiner sind als die angegebene Größe.



### Zuschneiden

Das Bild zuschneiden Werkzeug wird benutzt um Bilder zurecht zu schneiden. Anwendung findet es, um Rahmen (engl. "Border") zu erzeugen oder nicht benötigte Bereiche zu entfernen. Auch um das Bild auf spezifische Bildgrößen zu trimmen, kann das Werkzeug sehr hilfreich sein.



### Umbenennen

Ändern Sie den Namen, indem Sie den neuen Namen in das markierte Dateinamensfeld eingeben.



### Hilfe

Hiermit öffnen Sie die Hilfe für diese Bild-Leiste.



## 4.3 Aktions-Leiste

### Aktionsleiste

---

Wenn Sie ein Bild geschossen oder geöffnet haben, erscheint diese Leiste am rechten Bildschirmrand (s. Bild).





### → Bild Löschen

Der Schnappschuss wird nicht gespeichert. **Ashampoo Snap 8** beendet den Bearbeitungsmodus.



### Bild per E-Mail versenden

Es öffnet sich das E-Mail-Programm, das Sie standardgemäß auf Ihrem System verwenden (i.d.R. Outlook, Outlook Express oder Firebird) mit dem "Neue E-Mail verfassen" -Fenster.

Hinweis: Benötigt wird ein MAPI-kompatibles Email-Programm (MAPI ist die Abkürzung für "Messaging Application Programming Interface" - MAPI ist eine Schnittstelle von Microsoft® um mit jeder Windows-Software E-Mails verschicken zu können.)



### Bild per Web-Mail versenden

Hier finden Sie die Möglichkeit, Ihre Bilder über Googlemail, Facebook, Mail.ru, Twitter und Yahoo zu versenden. Dabei werden Sie auf die entsprechende Seite geleitet, das Bild wird zeitgleich hochgeladen und eine neue Mail mit dem Link zum Bild erstellt. Bitte beachten Sie, dass sie bei dem entsprechenden Portal angemeldet sein müssen.



### Bild in Cloud laden

Über diese Funktion können Sie ein Bild in ihre Cloud laden, Dropbox, Microsoft Skydrive und Google Plus stehen zur Auswahl. Bitte beachten Sie, dass sie die jeweilige Software installiert haben und dort auch angemeldet sein müssen.



### Ashampoo Upload

Sie können Bilder nun unkompliziert ins Internet stellen und damit anderen verfügbar machen. Mit einem Mausklick auf diese Schaltfläche wird das Bild auf den Server geladen und bleibt 28 Tage online. Mehr Details zu dieser Funktion finden Sie [hier!](#)



### Facebook Upload

Mit dieser Funktionen können Sie das Bild einfach auf Ihr Facebook-Profil laden. Es öffnet sich dann ein Browser, über den Sie sich einloggen können und dann das Bild wie gewohnt zu posten.



### Bild in einem anderen Format / an einem anderen Ort speichern

Speichert eine einzelne Bild-Datei in einem von vier auswählbaren Formaten (jpg, bmp, png, pdf, SNAPDOC) und an einem Ort Ihrer Wahl.



➔ **Bild in Photoshop-Format speichern**  
Mit einem Klick auf diese Schaltfläche wird die Datei im klassischen PSD-Format gespeichert, wie es von Adobe Photoshop genutzt wird. Sie finden es in dem Ausgabeordner, wo es in dem Unterordner *psd* gespeichert wird.



➔ **Bild in der Zwischenablage speichern**  
Speichert eine einzelne Bild-Datei in der Zwischenablage, aus der sie in ein anderes Programm oder Dokument eingefügt werden kann.



➔ **Bild drucken**  
Per Knopfdruck können Sie ganz einfach Ihr Bild ausdrucken. Es öffnet sich zunächst der Drucker-Dialog. Dort haben Sie die Möglichkeit den Drucker auszuwählen, an den das zu druckende Bild übergeben wird. Des Weiteren haben Sie die freie Wahl der DPI-Einstellungen und können sogar große Bilder auf mehrere Seiten verteilt drucken.



➔ **Bild behalten und Ausgabeverzeichnis öffnen**  
Speichert Ihr Bild und bringt Sie direkt zum Ausgabeverzeichnis, das Sie [hier](#) angeben können.



➔ **Bild von Festplatte öffnen**  
Wenn Sie ein Bild / Video öffnen möchten, um es anzusehen oder zu bearbeiten, klicken Sie bitte auf diese Schaltfläche. Es öffnet sich dann ein Datei-Explorer, in dem Sie die gewünschte Datei öffnen können.



➔ **Hilfe aufrufen**  
Öffnet direkt die Online-Hilfe der Aktions-Leiste.

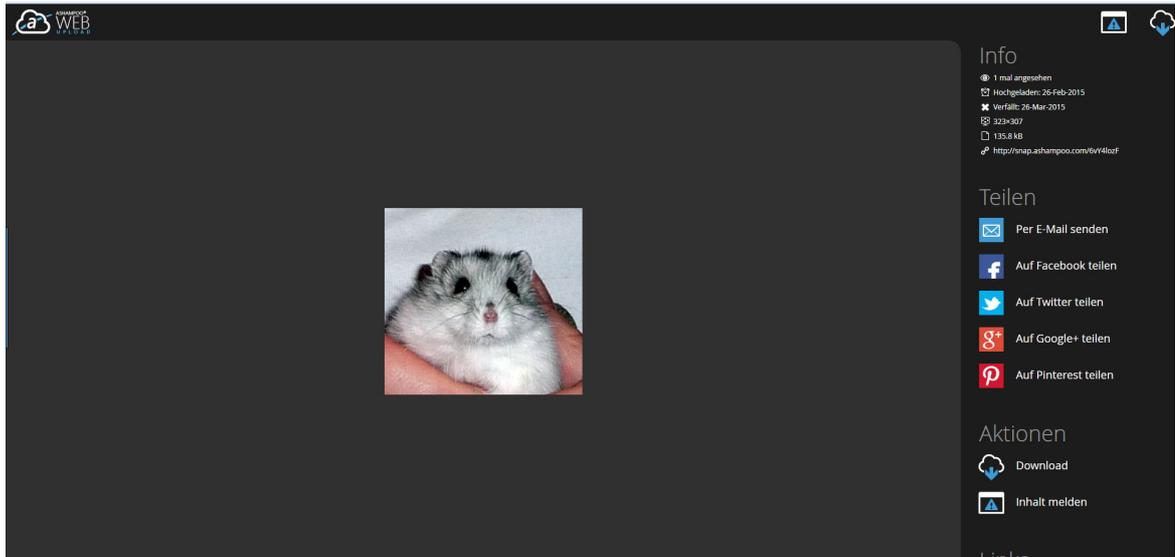
### 4.3.1 Ashampoo Upload

#### Aktionsleiste

In der Aktionsleiste finden Sie auch die Möglichkeit, Ihr Bild auf den Ashampoo-Server zu laden und es damit ins Internet zu stellen. **Bitte beachten: Das Bild bleibt 28 Tage online!** Klicken Sie dafür auf die Upload-Schaltfläche der Aktionsleiste (s. Pfeil). *Diese Funktion steht nur bei der registrierten Vollversion zur Verfügung!*



Es folgt nun eine Information, welche Inhalte *nicht* hoch geladen werden sollten, bevor sich Ihr Browser mit dem hochgeladenen Bild öffnet. In diesem Moment wird der Link zu dem Bild in Ihre Zwischenablage kopiert, so dass Sie ihn problemlos weitergeben /- verwenden können.



**Die wichtigsten Informationen:**

-  1 mal angesehen Wie häufig das Bild bisher angezeigt wurde.
-  Verfällt: 26-Mar-2015 Wann das Bild wieder von den Server gelöscht wird.
-  Inhalt melden Hier können Sie Ashampoo kontaktieren, wenn ein Bild illegal platziert wurde oder Sie die Löschung vor Ablauf der Frist wünschen.
-  Download Hier können Sie das Bild herunter laden.

-  Hier können Sie den Link zu dem Bild per Mail versenden.
-  Hier können Sie den Link zu dem Bild auf Facebook verbreiten.
-  Hier können Sie den Link zu Bild twittern.
-  Hier können Sie den Link zu dem Bild auf Google+ verbreiten.
-  Hier können Sie den Link zu dem Bild auf Pinterest verbreiten.

Hier können Sie den Link zu dem Bild auf Pinterest verbreiten.

## 5 Die Menüs

### Welche Menüs man in der Menüleiste vorfindet...

---

Über die Menüleiste haben Sie die Möglichkeit, ohne Umwege auf wichtige Funktionen zugreifen zu können.

- [Snap!](#)
- [Konfiguration](#)
- [Hilfe](#)

### 5.1 Das Konfigurationsmenü

#### Menü > Konfigurationsmenü

---

##### **Service-Channel einstellen**

Öffnet einen Dialog, der die Konfiguration der Nachrichten-Kanäle erlaubt. Über Nachrichten-Kanäle können Sie Informationen und Updates zu dieser Software und anderen Ashampoo-Themen erhalten.

##### **Allgemein**

Unter diesem Menüpunkt können Sie folgende Einstellungen vornehmen: [Generelle Einstellungen](#), [Skin-Einstellungen](#), [Werkzeug-Einstellungen](#), [Sprach-Einstellungen](#), [Schnappschuss-Einstellungen](#), [Bearbeitungsmodus-Einstellungen](#); [Ausgabe-Optionen](#) und [Import/Export von Konfigurationen](#).

##### **Sprache**

Öffnet einen Dialog, in dem Sie Ihre gewünschte Sprache auswählen können. Anschließend brauchen Sie das Programm nicht neu starten, da die Änderungen gleich übernommen werden.

##### **Schnappschuss**

Öffnet ein Menü, in dem Sie die [Schnappschuss-Einstellungen](#) festlegen können.

## 6 Referenzen

Hier finden Sie nützliche Informationen über Ashampoo Snap 8

---

- [Bildformate](#)
- [Installation & Deinstallation](#)
- [Systemvoraussetzungen](#)
- [Hilfetipps](#)
- [Ashampoo Support](#)
- [FAQ](#)

### 6.1 Bildformate

#### .JPG

---

Das JPG-Format wurde vor rund 20 Jahren von einem internationalen Forschungsteam entwickelt, um eine effiziente Möglichkeit zu schaffen, Fotos in einerseits guter Qualität, als auch mit geringem Speicherplatzverbrauch, speichern zu können. Um dieses zu verwirklichen, wurde ein Kompressionsverfahren mit Verlust entwickelt, was allerdings bedeutet, dass Abstriche bei der Bildqualität gemacht werden, um Speicherplatz zu sparen.

-  Ideal, um große Fotos per E-Mail zu verschicken.
-  Man kann Kommentare in die Bilddateien schreiben.
-  Die Qualität verschlechtert sich mit jedem Speichervorgang, daher

nicht zum Archivieren von Ihren Originalen geeignet.

### **.JPEG XR (JXR)**

---

(Abk. für JPEG extended range) ist ein erstmals 2009 veröffentlichter Standard zur Bildkompression, der auf Technologien beruht, die ursprünglich von Microsoft unter dem Namen HD Photo (früher Windows Media Photo) entwickelt und patentiert wurden. JPEG XR unterstützt sowohl verlustbehaftete als auch verlustfreie Kompression, eine Vielzahl von Farbräumen und Kodieretechniken, sowie Alphakanäle und zusätzliche Metadaten. Alle Daten werden in einem TIFF-ähnlichen Container vereint.

### **.BMP**

---

Das BMP-Format ist das Standardformat von Windows®. Es zeichnet sich durch seine Einfachheit und Kompatibilität aus. Der Einfachheit und Geschwindigkeit halber wurde bei diesem Format auf eine Komprimierung verzichtet.



Speichert Bilddateien in Originalqualität.



Durch die fehlende Komprimierung können die Bilddateien viel Speicherplatz verbrauchen und sind daher nicht für das Internet geeignet.

### **.PNG**

---

Das PNG-Format wurde 1995 als Reaktion auf den patentierten LZW-Algorithmus, der im GIF-Format als Komprimierung verwendet wurde, entwickelt. PNG steht für Portable Network Graphics (inoffiziell PNG NOT GIF) und versteht sich als universales Bildformat, sowohl zur Archivierung, als auch für das Internet.



Speichert Bilddaten in Originalqualität



Durch die Komprimierung wird Speicherplatz gespart.



Der Speichervorgang nimmt teilweise eine gewisse Zeit in Anspruch.

### **.PDF**

---

Das Portable Document Format (PDF) ist ein weit verbreitetes Dokument Format. Es ist Plattform-

unabhängig und kann mit Hilfe eines PDF-Leser geöffnet werden. **Ashampoo Snap 8** bietet Ihnen jetzt auch die Möglichkeit mehrere Schnappschüsse in einer einzigen PDF zu verschicken.

- ➔ Ideal, um mehrere Schnappschüsse auf einmal zu verschicken.
- ➔ Sehr verbreitetes Plattform-unabhängiges Dateiformat

### **.SNAPDOC**

Das .SNAPDOC-Format ist das Standardformat des Programms. Das Format bietet die Möglichkeit, Schnappschüsse in höchster Qualität zu speichern und dann als hochwertige Grafik mit dem umfangreichen Programm weiter verarbeiten zu können.

- ➔ Durch die Komprimierung wird Speicherplatz gespart.
- ➔ Speichert Bilddaten in höchster Qualität
- ➔ Objekte, Schatten- oder Rahmendarstellung können auch nachträglich noch geändert werden.

### **WebP**

Das WebP-Format ist eine Google-eigene Neuentwicklung und wurde speziell zur platzsparenden Verbreitung von Bildern im Internet entwickelt. Es ist als Nachfolger für JPG gedacht und soll Bilder in bislang ungeahnter Kompression bieten.

- ➔ Durch die Komprimierung wird Speicherplatz gespart.
- ➔ Kompatibel zu gängigen Browsern
- ➔ Unterstützt auch Animationen

## **6.2 Installation & Deinstallation**

**Ashampoo Snap 8** benutzt ein fortschrittliches, mehrsprachiges Installationsprogramm, um Ihnen die Installation möglichst einfach zu gestalten.

### Installation

- Lokalisieren Sie die heruntergeladene Datei und führen Sie diese aus.
- Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus der Liste der verfügbaren Sprachen.
- Folgen Sie den Instruktionen auf Ihrem Bildschirm.

### Deinstallation

- Navigieren Sie zu der **Ashampoo Snap 8** Programmgruppe in Ihrem Windows Startmenü und klicken Sie auf "Deinstallieren".
- Folgen Sie den Instruktionen auf Ihrem Bildschirm.

## 6.3 Systemvoraussetzungen

### Systemvoraussetzungen

---

**Betriebssystem:**

Windows® 7, Windows® 8; Windows® 8.1

**Computer:**

Jeder Computer, der die oben aufgeführten Betriebssysteme unterstützt.

**Grafikkarte:**

Min. Auflösung 1024 x 768 mit 16-bit Farbe (High color, 32-bit empfohlen) und min. 64 MB RAM.

**Soundkarte:**

keine (unterstütztes Audioaufnahmegerät und Mikrofon wird empfohlen).

**Speicherplatz:**

256 MB RAM, ca. 60 MB Festplattenkapazität für die Programminstallation.

## 6.4 Hilfetipps

### Zugriff auf das Hilfe-System

---

**Ashampoo Snap 8** verfügt über ein vollständig kontextsensitives Hilfe-System. Um sich die Online-Hilfe anzeigen zu lassen, klicken Sie einfach in jedem Bildschirm auf die Schaltfläche Hilfe oder Sie wählen Hilfe im Anwendungsmenü, um jederzeit den Zugriff auf die entsprechenden Hinweise und Erläuterungen zur gerade geplanten Aktion zu haben.

Sollten Ihnen die Hinweise nicht weiterhelfen, kontaktieren Sie bitte den [Ashampoo Support](#). Lesen Sie aber bitte zunächst diese Hilfe - es wurden viele Anstrengungen unternommen, diese so umfassend wie möglich zu gestalten. Wir sind sicher, Sie werden auf die Mehrzahl Ihrer Fragen die Antworten bereits in dieser Online-Dokumentation finden!

## So finden Sie die benötigten Informationen

---

### So fangen Sie an:

Dieses Hilfe-System wurde entwickelt, um Ihnen schnell und einfach die benötigten Informationen zu liefern. Wenn Sie das Programm zum ersten Mal benutzen, sollten Sie den Abschnitt [Einführung](#) studieren; sie vermitteln Ihnen das Basiswissen zur Arbeitsweise dieses Programms.

### Der Inhalt:

Wenn Sie beim Aufruf der Online-Hilfe nicht automatisch das benötigte Kapitel oder den benötigten Abschnitt angezeigt bekommen, müssen Sie zunächst in den Inhalt schauen. Sollte der Inhalt noch nicht angezeigt werden, klicken Sie bitte auf das Register Inhalt im linken Fenster des Hilfe-Fensters. (Klicken Sie auf das Icon Einblenden in der Werkzeugleiste, falls die Register nicht sichtbar sein sollten.). Das Hilfe-System verfolgt den Ansatz des "Learning by doing". Sie werden zu allen Aktionen, die Sie mit dem Programm durchführen können, die entsprechenden Abschnitte mit den Erläuterungen finden. Zusätzliche Informationen stehen Ihnen im Abschnitt [Referenzen](#) zur Verfügung.

### Der Index:

Um sich den Index der Hilfe anzeigen zu lassen, klicken Sie einfach auf das Register Index (Klicken Sie auf das Icon Einblenden in der Werkzeugleiste, falls das Register nicht sichtbar sein sollte.). Sie können dann durch die Liste aller Einträge "scrollen" oder einen Suchbegriff im Feld oben eingeben. Wenn Sie ein passendes Stichwort gefunden haben, klicken Sie bitte doppelt auf den Eintrag, um sich den Abschnitt anzeigen zu lassen, auf den das Stichwort verweist.

### Suchen:

Falls Sie keinen passenden Begriff oder ein passendes Stichwort gefunden haben, können Sie selbstverständlich eine Volltextsuche durchführen. Klicken Sie einfach auf das Register Suchen im Hilfe-Fenster. (Klicken Sie auf das Icon Einblenden in der Werkzeugleiste, falls das Register nicht sichtbar sein sollte.) Bitte geben Sie dann Ihren Suchbegriff ein, nach dem gesucht werden soll. Anschließend klicken Sie auf die Schaltfläche Themen auflisten, um die Suche zu starten.

### Tipp:

Sie können auch komplexe Suchvorgänge mit mehreren Suchbegriffen

durchführen, indem Sie die Operatoren AND, OR, NEAR und NOT verwenden. Zum Beispiel: Bei Eingabe von "Windows® AND System NOT Me" werden alle Abschnitte aufgelistet, welche die Begriffe "Windows® " und "System" beinhalten; aber nicht den Begriff "Me". ("Windows® AND System AND Me" wird ein anderes Ergebnis liefern.) Bei der Eingabe von "Windows® NEAR System" finden Sie die Abschnitte, in denen der Begriff "Windows® " nahe beim Begriff "System" auftaucht. Durch Klicken auf das Pfeil-Symbol direkt rechts neben dem Eingabefeld öffnet sich eine Popup-Auswahlliste, mit der Sie die Operatoren direkt eingeben können.

## 6.5 Ashampoo Support

### Kostenfreier E-Mail Support für alle Ashampoo Produkte – Auch für Trial-Versionen!

Wir von Ashampoo sind der festen Überzeugung, dass ein exzellenter Support wesentlicher Bestandteil eines Produktes ist. Wir sichern den kostenfreien Online-Support für alle unsere Produkte - einschließlich Freeware-, Shareware- und Trial-Versionen.

Sollten Sie irgendwelche Probleme mit oder Fragen zu diesem Programm haben, kontaktieren Sie bitte unser Support-Team unter den unten angeführten Adressen. Sie können unseren Support auch direkt aus dem Menü MyAshampoo des Programms heraus kontaktieren. Wie auch immer, bevor Sie diesen Weg gehen, sollten Sie das Hilfe-System zu Rate ziehen und diese Hilfe aufmerksam lesen. In vielen Fällen werden Sie die Antworten auf Ihre Fragen finden.

### Ashampoo Kontaktadressen

**Webseite:** <http://www.ashampoo.de>  
**Supportseite:** <http://www.ashampoo.de/support>  
**E-Mail Support:** [sis@ashampoo.de](mailto:sis@ashampoo.de)  
**Fehlerbericht:** [sis@ashampoo.de](mailto:sis@ashampoo.de)  
**Anregungen:** [sis@ashampoo.de](mailto:sis@ashampoo.de)

**Anschrift:** Ashampoo Media GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Str. 16  
26125 Oldenburg  
Germany

## 6.6 FAQ

### Snap startet nicht, ich habe ein Windows in der N-Edition

In der N-Edition ist kein Windows Media-Player vorhanden. Das Problem lässt sich leicht beheben, indem Sie das Windows Media Feature Pack installieren.

Windows 7:

<http://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=16546>

Windows 8:

<http://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=30685>

### Der aufgenommene Audiokommentar des Videos ist kaum oder gar nicht zu hören.

Dieses Problem könnte mit den Standard-Mikrofon-Einstellungen von Windows zusammenhängen. Wenn Sie einen Audiokommentar aufnehmen, wird der Ton über den Mikrofoneingang Ihres Computers aufgenommen. In den Standard-Einstellungen für das Mikrofon ist die Lautstärke des Mikrofons sehr niedrig eingestellt.

So können Sie die Aufnahme Lautstärke des Mikrofons verändern:

- 1) Öffnen Sie im Windows-Hauptmenü die Systemsteuerung Ihres Computers.
- 2) In der Systemsteuerung finden Sie auch einen Ordner, in dem die Audioeinstellungen verändert werden können. Dieser heißt häufig "Sound und Audio".
- 3) Suchen Sie in diesem Ordner die Einstellungen für die Soundaufnahme.
- 4) Hier können Sie nun die Lautstärke Ihres Mikrofons mit Hilfe eines Schiebereglers erhöhen und dann mit **OK** bestätigen.

### Der ausgewählte Codec für die Videoaufnahme funktioniert nicht.

Der *Codec* sorgt für das Kodieren bzw. Dekodieren der Videos und sollte nur geändert werden, wenn mit dem aktuellen Standard Codec (WMV) Probleme auftreten. Möchten Sie die Einstellungen ändern, so klicken Sie auf die Schaltfläche und wählen einen anderen Codec aus (falls weitere auf Ihrem Rechner installiert sind).

**Bitte beachten Sie:** Die Codecs für Windows Media Video (wmv) liefert auf jeden Fall optimale Ergebnisse. Xvid MPEG-4 Codecs sind ebenfalls zu empfehlen, hier sind die meisten Codecs problemlos kompatibel. Wir empfehlen dabei das weit verbreitete k-lite codec pack full, welches im Normalfall alle benötigten Codecs bereit stellt. Da unzählige Codecs in Umlauf sind und beinahe täglich neue auf den Markt kommen bzw. geändert werden, können wir nicht garantieren, dass mit allen Codecs optimale Ergebnisse erreicht werden. Dies ist z.T. auch abhängig von ihrem Betriebssystem und den installierten Programmen zur Video-Wiedergabe. Testen Sie bitte die weiteren Codecs, ob Sie diese für Ihre

Videaufnahmen nutzen können und wählen Sie, falls Sie nicht zufrieden sind, einen anderen.

### **Mit einer geringen Bildschirmauflösung passen die Funktionsleisten nicht ins Bild.**

Die meisten modernen Monitoren bieten eine Bildschirmauflösung von 1280 x 1024 Bildpunkten und mehr. Damit auch ältere Systeme oder Netbooks mit geringerer Auflösung problemlos mit diesem Programm funktionieren, kann die Größe der Funktionsleisten angepasst werden. Unter [Skin](#) können Sie die entsprechende Einstellungsmöglichkeit finden.

### **Wenn ich einen XVID-Codec nutze, ist die Größe der Fenster begrenzt.**

Es ist vom verwendeten Codec abhängig, in welcher Größe / Auflösung Videos aufgenommen werden können. So gibt es für die meisten XVID-Codex Standard-Größen, die als "sicher" (also unproblematisch) gelten.

352x240x30fps  
352x288x25fps  
640x480x30fps  
720x480x30fps  
720x576x25fps  
1280x720x30fps

(fps= frames per second, Bilder pro Sekunde)

### **Ich habe ein Bild hochgeladen und nun ist es weg!**

Bilder werden 28 Tage auf dem Server gespeichert und dann gelöscht. Haben Sie das Bild vor mehr als vier Wochen hochgeladen?

# Index

## - A -

Adobe Color Swatch 17  
 Adobe Color Table 17  
 Adresse 84  
 Allgemeine Einstellungen 48  
 Allgemeine Einstellungen des Programms  
   Anwendung 49  
   Einführungsfenster 49  
   Erfassung 49  
   Hot Keys 49  
   Standardeinstellungen 49  
   Werkzeugleiste 49  
   Zoomfenster fixieren 49  
 als PSD speichern 72  
 Anregungen 84  
 Anschrift 84  
 Arbeiten mit dem Hilfe-System 82  
 Arbeitsspeicher 82  
 Ashampoo 84  
 Ashampoo Support 82  
 Ashampoo Upload 72, 76  
 Audiokommentar 85  
 Auflösung 44  
 Aufnahme-Menü 46  
 Ausgabedateiname 54  
 Ausgabeverzeichnis 54  
 Ausgabeoptionen 54  
 Ausschneiden 62, 69  
 Auswahl 62  
 automatische Benennung 54

## - B -

Bearbeitungsmodus starten 6  
 Benutzerdefinierte Eigenschaften 40  
 Benutzerdefinierte Einstellungen 32  
 Benutzerdefinierten Bereich fotografieren 6  
 Bereich hervorheben 62  
 Betriebssysteme 82  
 Bild als Email senden 72

Bild aus Ordner öffnen 72  
 Bild behalten 72  
 Bild löschen 72  
 Bilder hochladen 76  
 Bilder ins Netz stellen 76  
 Bildform 52  
 Bildformate 79  
 Bildschirmauflösung 85  
 Bitrate 40  
 Bleistiftzeichnung 69  
 Blur 62  
 BMP 79

## - C -

Capture Menü 46  
 Chrome 6  
 Clipboard 72  
 Cloud  
   Dropbox 72  
   Facebook 72  
   Google Plus 72  
 Codec 40  
 Codeproblem 85  
 Colored Rectangles as Images 17  
 Copyright 1

## - D -

Das Programm deinstallieren 81  
 Das Programm installieren 81  
 Dateiname 54  
 Die Aktionsleiste 72  
 Die Bildbearbeitungsleiste 69  
 Die Mauswerkzeugleiste 62  
 Die Menüs 78  
 Drehen 69  
 Drucken 72

## - E -

Einen Schnappschuss erfassen 6  
 Einführung 1  
 Einstellungen zum Bearbeitungsmodus 56  
 Einstellungs-Leiste 62  
 Einzelnes Fenster fotografieren 6

E-Mail Support 84

## - F -

Facebook 72

Fadenkreuz 17

FAQ 85

Farbwahl 62

Farbwerte 17

Fenstergröße begrenzt 85

Filme aufnehmen 46

Firefox 6

Form 52

Form Zeichnen 62

Freien Bereich fotografieren 6

Freihandbereich fotografieren 6

Funktionsüberblick 3

## - G -

Gerätewahl 44

Grafikkarte 82

Graustufen 69

Größe ändern 69

Größe des fixen Bereiches 52

## - H -

Hersteller 1

Hilfe-System 82

Hilfetipps 82

Hintergrund 52

Homepage 84

Hotkeys 30

## - I -

Import / Export der Konfiguration 58

Importieren aus Vorversion 58

Importieren der Einstellungen 58

Informationen zu den Werkzeugleisten 59

Internet Explorer 6

## - J -

JPG 79

JXR 79

## - K -

Konfigurationsmenü 78

Kontextmenü 24

## - L -

Leinwandfarbe ändern 69

Linie Ellipse 62

## - M -

Marker 62

Mauszeiger 69

Mauszeiger Anzeigen 29

Mauszeigereffekte 32

mehrere Farben dokumentieren 17

mehrere Fenster fotografieren 6, 21

mehrere Objekte aufnehmen 21

Mehrere Schnappschüsse hintereinander erstellen  
29

mehrere Schnappschüsse 20

Menü fotografieren 6

Microsoft® Outlook 82

Microsoft® Outlook Express 82

MPEG4 40

Multiline 24, 62

Multishot 20

## - N -

Nummerierung 62

## - O -

Oberfläche 51

Objekte Löschen 69

OCR 27

Opera 6

## - P -

PDF 79

Pfeil 62

Pfeile 24  
Photoshop-Format 72  
Pipette 6, 17  
PNG 79  
Programm im Überblick 5  
Programminformation 1

## - R -

Radiergummi 62  
Rampenlicht 62  
Rechteck 62  
Referenzen 79, 82  
Rückgängig machen 69

## - S -

Schaltfläche 62  
Schatten 52  
    Einstellungen 57  
Schlagschatten 69  
Schnappschuss Einstellungen 29  
Schnappschuss Schatten 29  
Schnappschuss-Einstellungen 52  
Schwarz-Weiß 43  
Scrollen 62  
Scrollendes Fenster Freihand 6  
Scrollendes Fenster Webseite 6  
Sepia 40, 43  
Service Channel 78  
Shortcuts 30, 85  
Skin Einstellungen 51  
Snap startet nicht 85  
SNAPDOC 79  
Software 82  
Sound 32  
Speicherplatz 82  
Spiegeln 69  
Sprache wählen 52  
Spracheinstellungen 52  
Stift 62  
Stile 24  
Styles 24  
Support 84  
Systemvoraussetzungen 82

## - T -

Tastenkombinationen 30  
Text 62  
Text auslesen 27  
Text extrahieren 27  
Texterkennung 27  
Thumbnailbrowser 59  
Trayicon 6  
Traymenü 6

## - U -

Überblednung 69  
Umbenennen 69  
unter anderem Format speichern 72

## - V -

Vergrößern 69  
Verkleinern 69  
Verpixeln 62  
Verschwisch-Stift 62  
Verwischen 62  
Video aufnehmen 32  
Video Effekte 43  
Videocapturing 32  
Videoeffekt 40  
Videoeinstellungen 40

## - W -

Wasserzeichen 52  
Webcam 44  
Webmail 72  
Webseite aufrufen 84  
Werkzeuge 57  
Werkzeugleiste 62  
Wiederherstellen 69  
Windows N Edition 85  
Windows® 7 82  
Windows® Vista 82  
Windows® XP 82  
WMV 40

**- Z -**

Zeiger 52  
Zeitgesteuertes Fotografieren 11  
Zeitintervall 11  
Zeitraffer 11  
Zoomeffekt 40  
Zoomeffekte 32  
Zwischenablage 72