inPixio Photo Focus

Aufbesserung und Korrektur unscharfer Fotos



Schnellstartanleitung

Inhalt

Systemvoraussetzungen	3
Einbau	3
Überblick	4
Benutzeroberfläche	5
Vorschau-Symbolleiste	
Die Menüs und die Symbolleiste	
Autokorrektur	
Der Arbeitsbereich	7
Der Browser	8
Der Fotofilm	8
Die Registerkarten	9
Verwendung	10
Zuschneiden eines Fotos	13
Wählen eines neuen Formats	
Drehen und/oder Richten eines Fotos	14
Speichern eines retuschierten Fotos	14
Verbessern Ihrer Fotos mit Photo Focus	15
Foto mit 1 Klick verbessern	
Anpassen der Einstellungen	
Anpassen der Tonskala eines Fotos	
Manuelle Anpassung der Schärfe	
Fotoelemente miniaturisieren	
Schärfentiefe hinzufügen	21
- Die Vignettierung	

Weitere Informationen	25
inPixio im Internet	25
Technischer Support	25
Kompatibilität	25
Copyrightvermerk	25

Systemvoraussetzungen

Die Konfiguration, die für den optimalen Einsatz der inPixio Fotoprodukte erforderlich ist, sieht wie folgt aus:

- · Betriebssystem Windows 7, Windows 8 und Windows 10 (32 Bit und 64 Bit)
- · Intel® Pentium® 1 GHz-Prozessor oder gleichwertiger Prozessor
- 4 GB RAM (8 GB empfohlen)
- · 700 MB Speicherplatz für Festplatte, Maus und Tastatur
- Internetanschluss

Einbau

Sie haben ein inPixio-Fotoprodukt zum Download erworbenLaden Sie die Anwendung auf Ihren Computer herunter und doppelklicken Sie dann auf die heruntergeladene Datei, um die Installation zu starten.

Ein Installationsassistent führt Sie Schritt für Schritt durch die verschiedenen Schritte der Installation der Anwendung.

Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird das Anwendungssymbol auf Ihrem Standard-**Desktop** platziert.

Programmsymbol von Photo Focus standardmäßig auf Ihrem Desktop angezeigt.

3

Überblick

inPixio-Fotoprodukte sind Bildbearbeitungs- und -verbesserungssoftware, mit der Sie ein Foto optimieren oder neu erstellen können.

Anmerkung: Einige der Funktionen in diesem Handbuch sind nur in der Version Photo Focus Pro verfügbar.

Mit **Photo Focus** verleihen Sie Ihren Fotos mit nur einem Klick die optimale Schärfe und können bei Bedarf auch weitere Bearbeitungen mit eigenen Einstellungen vornehmen.



Benutzeroberfläche

Die Benutzeroberfläche wurde neu gestaltet, um die Handhabung und Retusche Ihrer Fotos zu vereinfachen:

Das Menü und die Die Schaltfläche Schaltfläche Schärfen!: Der Browser: Symbolleiste: Über diese Schaltfläche Bewegt und vergrößert .Speichern": Enthält die wichtigsten Mit dieser Schaltfläche können das Bild. verleihen Sie Ihren Fotos Funktionen zur Bearbeitung Sie die gewählten mit nur einem Klick die Ihrer Fotos: Öffnen, Speichern, Einstellungen bestätigen und optimale Schärfe. Teilen, Drucken, Ihr retuschiertes Foto speichern R Fotofilm: Der Arbeitsbereich:

Fotofilm: Enthält Anzeigeoptionen und ermöglicht die Navigation in Ihren Ordnern. Der Arbeitsbereich: Ermöglicht es Ihnen, die Retuschen Ihres Fotos anzusehen. Die Registerkarten: Die Registerkarten fassen die verschiedenen Werkzeuge zusammen, mit denen Sie Ihre Fotos retuschieren können.

Vorschau-Symbolleiste

Die Menüs und die Symbolleiste

Die Symbolleiste bietet die folgenden Funktionen:

Menu:

Kehrt zu **Home** zurück, greift auf **Optionen** der Anwendung oder ihre Hauptfunktionen zu, um Ihre Fotos zu bearbeiten.

Zurück zum Original:

Ermöglicht es Ihnen, Ihr Originalfoto jederzeit wiederherzustellen.

Abbrechen:

Bricht die letzte Aktion ab, die an Ihrem Foto durchgeführt wurde.

Wiederherstellen:

Stellt die rückgängig gemachte Aktion wieder her.

Speichern ...:

Ermöglicht das Speichern Ihrer Bildbearbeitung.

Drucken ...:

Startet einen Papierabzug Ihres Originals oder retuschierten Fotos.

Einfache Ansicht:

Zeigt die Retusche Ihres Fotos im Vorschaufenster an.

Zwischen verschiedenen Ansichten vorher/nachher wechseln:

Bietet eine Vorher/Nachher-Anzeige in Voll- oder Teilansicht, wie unten gezeigt.



Teilen/Importieren/Senden:

Ermöglicht es Ihnen, Ihre Arbeit mit anderen zu teilen oder mit der Retusche fortzufahren

- Veröffentlichen Sie Ihr Foto in sozialen Netzwerken.
- Teilen Sie sie einfach per E-Mail.
- Nutzen Sie die Vorteile anderer Module, um Elemente aus Ihrem Foto auszuschneiden oder zu löschen.



Autokorrektur

inPixio Photo Clip basiert auf intelligenter Technologie, mit der die Schärfe eines Fotos mit 1 Klick verbessert werden kann. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Verbessern Ihrer Fotos mit Photo Focus.

Der Arbeitsbereich

Standardmäßig zeigt der Arbeitsbereich Ihr Foto in Einfache Ansicht an.

Änderungen am Foto werden gleichzeitig im Vorschaufenster angezeigt.

Es liegt an Ihnen, zwischen den verschiedenen Ansichten zu wählen, die in der Symbolleiste der Anzeigeoptionen angeboten werden, damit Sie Ihre Retuschearbeiten am Foto am besten beurteilen können.

Der Browser

Ermöglicht es Ihnen, einen bestimmten Bereich eines Fotos anzuzeigen.

Mit dem Navigator können Sie sich auch innerhalb des Bildes bewegen und den gewünschten Bereich im Arbeitsbereich anzeigen lassen.

Mit den Zoom-Optionen können Sie die Zoom-Leistung an die gewünschte Ansicht anpassen: globale oder detaillierte Ansicht Ihres Fotos.



Der Fotofilm

Die Film-Symbolleiste bietet folgende Möglichkeiten:



Navigation in Ihren Ordnern:

Zeigt alle Bilder in einem Ordner an und öffnet sie im Arbeitsbereich.

Favoriten:

Ermöglicht das Hinzufügen zu Favoritenverzeichnissen, um diese schnell öffnen zu können.

Sortieren:

Legt die Reihenfolge fest, in der die Fotos im Film angezeigt werden. Wählen Sie eine Klassifizierung nach Name, Datum oder Größe.

Die Registerkarten



Die Registerkarten öffnen verschiedene Module, um die Retusche Ihrer Fotos anzupassen.

Weitere Informationen zu den Parametern der einzelnen Module finden Sie in den Abschnitten:

Verbessern Ihrer Fotos mit Photo Focus

Zuschneiden eines Fotos

Anpassen der Einstellungen

Anpassen der Tonskala eines Fotos

Manuelle Anpassung der Schärfe

Fotoelemente miniaturisieren

Schärfentiefe hinzufügen

Die Vignettierung

9

Verwendung

Die Verwendung der einzelnen Module der inPixio-Produkte ist einfach und identisch.

Schritt 1: Wählen Sie mit der Schaltfläche Öffnen das Foto aus, das retuschiert werden soll.



Schritt 2: Bearbeiten Sie Ihr Foto mithilfe der Einstellungsleisten und Werkzeuge, die in den Registerkarten verfügbar sind.





Zu jedem Werkzeug gehört jetzt ein Mini-Video, in dem alle Bearbeitungs- und Retuschierungsmöglichkeiten leicht verständlich erläutert werden.



Hinweis: Bei Bedarf kann die Anzeige der Mini-Videos jederzeit deaktiviert werden. Klicken Sie dazu auf **Menü > Optionen**, um das Fenster Optionen anzuzeigen. Deaktivieren Sie hier das Kontrollkästchen neben **Video-Tooltipps benutzen** im Abschnitt **Benutzeroberfläche**.

Schritt 3: Speichern Sie Ihre Kreation, indem Sie auf die Schaltfläche Speichern klicken.

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Sie Ihr überarbeitetes Foto speichern können, lesen Sie bitte den Abschnitt Speichern eines retuschierten Fotos.

inPixio bietet eine Option zum Zuschneiden Ihrer Fotos in den einzelnen Modulen. Weitere Informationen finden Sie im *Drehen und/oder Richten eines Fotos* inPixio Photo Focus - Verwendung



Zuschneiden eines Fotos

Beim Fotografieren handelt man manchmal sehr schnell, um den Moment festzuhalten, und dabei liegt das Motiv oft nicht im Mittelpunkt. Egal in welchem Modul Sie sich befinden, inPixio bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Fotos zu beschneiden.

- 1. Klicken Sie im rechten Fensterbereich auf **Zuschnitt**, um die entsprechende Registerkarte anzuzeigen. Griffe werden auf Ihrem Bild angezeigt.
- Klicken Sie auf ein vordefiniertes Format, um einen definierten Ausschnitt automatisch anzuwenden.

ODER

Klicken Sie auf **Benutzerdefiniert** und verwenden Sie die Griffe, um Ihr Foto manuell auf eine beliebige Größe zuzuschneiden.



- Klicken Sie auf die Schaltfläche Zuschneiden, um den Ausschnitt Ihres Fotos zu bestätigen.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Speichern, um den auf Ihr Foto angewendeten Ausschnitt zu speichern. Siehe Abschnitt Speichern eines retuschierten Fotos.

Sie können auch ein neues Format einstellen, um 90° drehen oder die Neigung Ihres Fotos ändern.

Wählen eines neuen Formats

- Klicken Sie auf der Registerkarte Zuschnitt auf die Schaltfläche Neu. Das Dialogfeld "Neues Verhältnis B/H" wird angezeigt.
- Verwenden Sie die Pfeile, um die gew
 ünschten Beschnittproportionen einzustellen, und klicken Sie auf OK.

Das neu definierte Format wird automatisch übernommen und in die Liste der angebotenen vordefinierten Formate aufgenommen.

 Klicken Sie auf die Schaltfläche Zuschneiden, um Ihren Fotoschnitt zu bestätigen, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche Speichern.

Drehen und/oder Richten eines Fotos

- Ziehen Sie auf der Registerkarte Zuschnitt den Schieberegler auf der Symbolleiste Winkel, um den Neigungswinkel zu ändern, oder verwenden Sie die Funktion Drehen, um Ihr Foto um 90° nach rechts oder links zu drehen.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Zuschneiden, um Ihren Fotoschnitt zu bestätigen, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche Speichern.

Speichern eines retuschierten Fotos

Standardmäßig schlägt das Programm vor, dass Sie Ihr retuschiertes Foto in Photo_InPixio.jpg umbenennen und es auf Ihrem PC im standardmäßigen Ordner Eigene Bilder ablegen.

- 1. Sie können einen neuen Namen und Ort wählen, wenn Sie möchten.
- 2. Klicken Sie auf OK, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- Passen Sie den Cursor in dem Fenster an, das erscheint, um die Qualität Ihres Fotos einzustellen, und klicken Sie dann auf **Speichern**.

Verbessern Ihrer Fotos mit Photo Focus

Photo Editor bietet eine große Auswahl an Effekten, Rahmen, Texturen und leistungsstarken Bearbeitungswerkzeugen, um Fehler in einem Foto einfach zu korrigieren.

Mit diesem Modul können Sie auch Ihr Foto zuschneiden, wenn nötig. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Zuschneiden eines Fotos.

Öffnen Sie ein Foto und fangen Sie an!

Foto mit 1 Klick verbessern

inPixio Photo Editor basiert auf intelligenter Technologie, mit der die Schärfe eines Fotos automatisch verbessert wird.



 Klicken Sie auf das Modul Einstellungen und anschließend auf die Schaltfläche Schärfe-Funktion.

Das Foto wird geschärft und standardmäßig in einer Ansicht Vorher/Nachher angezeigt.

Hinweis: Wenn Sie die Ergebnisse nach der Bearbeitung nicht zufriedenstellen, weist das Foto möglicherweise unzureichende Details auf, ist unterbelichtet oder wurde mit einem Smartphone und niedriger Auflösung aufgenommen.

Anpassen der Einstellungen

Wenn Sie mit den Einstellungen spielen, können Sie das Licht oder die Farben anpassen und Fehler in einem Foto korrigieren.

 Klicken Sie in den rechten Registerkarten auf Einstellungen, um das entsprechende Modul anzuzeigen.

Anpassung von Licht und Farben

Im Modul **Einstellungen** passen Sie die Schieberegler der verschiedenen Symbolleisten an, um die Wiedergabe Ihres Fotos zu optimieren:

Temperatur:

Bewegen Sie den Schieberegler nach links für eine kältere Wiedergabe des Fotos, und nach rechts, um die Farben des Fotos aufzuwärmen.

Tönung:

Bewegen Sie den Cursor nach links, um dem Foto Grün hinzuzufügen, und nach rechts, um Magenta hinzuzufügen. Diese Einstellung wirkt wie ein Filter.

Fallbeispiel: Das Kerzenlicht kann ein Foto rot färben. Sie können einen grünen Farbton hinzufügen, um diesen Effekt zu neutralisieren und einem Foto einen natürlicheren Effekt zu verleihen.



Belichtung:

Passen Sie die Gesamtbelichtung des Bildes an, indem Sie den Korrekturwert modulieren.

16

Helligkeit:

Bewegen Sie den Schieberegler nach links, um die Helligkeit zu verringern, und nach rechts, um das Licht zu erhöhen.

Kontrast:

Bewegen Sie den Schieberegler nach links, um dunkle Töne zu verstärken, und nach rechts, um helle Töne zu akzentuieren.

Das folgende Beispiel veranschaulicht verschiedene Einstellungen: Schatten vermindern, Kontrast verringern, Klarheit und Sättigung erhöhen.



Schatten:

Bewegen Sie den Schieberegler nach links, um die Helligkeit dunkler Töne zu verringern, und nach rechts, um die Helligkeit dunkler Töne zu erhöhen.

Spitzlichter:

Bewegen Sie den Schieberegler nach links, um die Helligkeit von hellen oder überbelichteten Bereichen zu verringern, und nach rechts, um die Helligkeit von hellen Bereichen zu erhöhen.

Klarheit:

Bewegen Sie den Schieberegler nach links, um Kontrast und Schärfe zu reduzieren, und nach rechts, um Kontrast und Schärfe zu erhöhen.



Praxisfall für Landschaften: Ein positiver Wert auf dem Schieberegler **Klarheit** reduziert die Unschärfe. Dieser Effekt ist besonders wirkungsvoll bei der Landschaftsfotografie.

Praxisfall für Porträts: Ein negativer Wert auf dem Schieberegler **Klarheit** erzeugt einen besonders effektiven Weichzeichnungseffekt, wenn er auf ein Porträt angewendet wird, um Hauttöne auszugleichen.

Sättigung:

- Bewegen Sie den Schieberegler nach links, um die Farbsättigung zu verringern, und nach rechts, um die Farbsättigung zu erhöhen.
- 2. Um die Einstellungen für Ihr Foto zu speichern, klicken Sie auf die Schaltfläche Speichern. Siehe Abschnitt Speichern eines retuschierten Fotos.

Anpassen der Tonskala eines Fotos

- 1. Klicken Sie in den rechten Registerkarten auf Tonkurve.



 Um die auf Ihr Foto angewandte Tonkurve zu speichern, klicken Sie auf die Schaltfläche Speichern. Siehe Abschnitt Speichern eines retuschierten Fotos.

Manuelle Anpassung der Schärfe

Sie haben schnell ein Foto aufgenommen, bei der Aufnahme einen Fehler in Ihren Einstellungen gemacht oder wollen einfach nur die Schärfe Ihrer Aufnahme verbessern?

- 1. Klicken Sie in den rechten Registerkarten auf Schärfe.
- 2. Verwenden Sie die Einstellbalken, um die Schärfe zu verbessern.

Intensität:

Bewegen Sie den Cursor nach rechts, um die Details des Fotos zu verbessern und die Schärfe zu optimieren.

Radius:

(Option ist aktiviert, wenn Sie den Cursor auf Intensität bewegen.)

Bewegen Sie den Schieberegler nach rechts, um den Detailbereich, auf den die Intensität angewendet wird, zu vergrößern, und nach links, um den Anwendungsradius zu verkleinern.

Tipp: Ein kleiner Radius eignet sich am besten für Fotos mit sehr präzisen Details, die mit einer guten Kamera aufgenommen wurden, während ein großer Radius besser für Fotos geeignet ist, die mit einem Mobiltelefon mit gröberen Details aufgenommen wurden.



Maskieren:

(Option ist aktiviert, wenn Sie den Cursor auf **Intensität** bewegen.) Bewegen Sie den Schieberegler nach rechts, um das Rauschen auf Volltonflächen während der Bearbeitung zu begrenzen.

Fotoelemente miniaturisieren

Machen Sie Ihre Fotos mit den kreativen Werkzeugen von Photo Focus erst richtig lebendig und miniaturisieren Sie einzelne Fotoelemente.

- Klicken Sie in den rechten Registerkarten auf Kreative Weichzeichnung und dann auf Lineare Weichzeichnung: Ein linearer scharfer Bereich wird auf dem Foto platziert.
- 2. Sie können diesen Bereich mithilfe der Anfasser verschieben oder in der Größe ändern.
- 3. Passen Sie die Einstellungen für die lineare Weichzeichnung an:

Mitte:

Legen Sie mit dem Regler die Breite der scharfen Zone fest.

Weichzeichnung:

Legen Sie mit dem Regler den Zoom im Umfeld der scharfen Zone fest. Schieben Sie den Regler nach rechts, um die Weichzeichnung im Umfeld der scharfen Zone zu betonen. Oder schieben Sie ihn nach links, um die Weichzeichnung im Umfeld der scharfen Zone zu reduzieren.

In diesem Beispiel wird der scharfe Bereich auf dem Bus gestrafft, um ihm eine Miniaturbusoptik zu verleihen.



 Klicken Sie auf die Schaltfläche Speichern, um das erstellte Modell-Rendering auf Ihrem Foto zu speichern. Siehe Abschnitt Speichern eines retuschierten Fotos.

20



Begutachten Sie die Bearbeitung über die Schaltfläche "Vorher/Nachher":

Schärfentiefe hinzufügen

Fügen Sie Schärfentiefe zu einem Foto hinzu, um die wichtigsten Aspekte hervorzuheben.

- Klicken Sie in den rechten Registerkarten auf Kreative Weichzeichnung und dann auf Kreisförmige Weichzeichnung: Standardmäßig wird ein kreisrunder, scharfer Bereich auf dem Foto platziert.
- 2. Sie können diesen Bereich mithilfe der Anfasser verschieben oder in der Größe ändern.





3. Passen Sie die Einstellungen für die kreisförmige Unschärfe an:

Randschärfe:

Verschieben Sie den Regler, um die Breite der Abstufung zwischen der weichgezeichneten und der scharfen Zone des Fotos festzulegen. Je höher die Werte, desto feiner die Abstufung zwischen weichgezeichneter und scharfer Zone.

Weichzeichnung:

Legen Sie mit dem Regler den Zoom im Umfeld der scharfen Zone fest. Schieben Sie den Regler nach rechts, um die Weichzeichnung im Umfeld der scharfen Zone zu betonen. Oder schieben Sie ihn nach links, um die Weichzeichnung im Umfeld der scharfen Zone zu reduzieren. Wenn Sie den Regler Stärke ganz nach links (0 %) schieben, wird keine Weichzeichnung angewendet.

 Um die Schärfentiefe Ihres Fotos zu speichern, klicken Sie auf die Schaltfläche Speichern. Siehe Abschnitt Speichern eines retuschierten Fotos.

Die Vignettierung

Sie können Ihrem Foto einen künstlerischen oder hochwertigen Touch geben, indem Sie die Vignettierung verwenden. Die Vignettierung ist eine Verdunkelung der Ecken eines Fotos.

- 1. Klicken Sie auf die Registerkarte Vignettierung.
- 2. Verwenden Sie die Steuerleisten, um einen Miniaturansichtseffekt zu erzeugen:

Stärke:

Schieben Sie den Regler nach rechts, um die Helligkeit der Fotoecken festzulegen. Oder schieben Sie ihn nach links, um die Dunkelheit der Fotoecken zu bestimmen.

Über die Regler können Sie eine Feinabstimmung der Vignettierung vornehmen:



Mittelpunkt:

Verschieben Sie den Regler, um festzulegen, in welcher Entfernung vom Mittelpunkt des Fotos der Vignettierungseffekt beginnen soll. Verschieben Sie den Regler nach rechts, um den Vignettierungseffekt zu verringern. Oder schieben Sie ihn nach links, um eine Vignette im Mittelpunkt des Fotos zu erstellen.

Randschärfe:

Verschieben Sie den Regler, um den Grad der Abstufung zwischen der Farbe der Vignettierung und des Fotos festzulegen. Verschieben Sie ihn nach rechts, um eine feine Abstufung zu erzeugen. Oder verschieben Sie ihn nach links, um den Abstufungseffekt zu reduzieren.



3. Um die erstellte Vignettierung zu speichern, klicken Sie auf die Schaltfläche Speichern. Siehe Abschnitt *Speichern eines retuschierten Fotos*.



inPixio Photo Focus - Verbessern Ihrer Fotos mit Photo Focus



Weitere Informationen ...

inPixio im Internet

Wenn Sie über eine Internetverbindung verfügen, informieren Sie sich regelmäßig auf unserer Website über unsere neuen Produkte und Updates.

Die Adresse der inPixio-Website: https://www.inpixio.com/de/

Technischer Support

Für Supportinformationen zu inPixio Fotoprodukten können Sie unser Forum unter der folgenden Adresse besuchen:

https://inpixio.zendesk.com/hc/de

Kompatibilität

Die Screenshots in diesem Handbuch entsprechen der Verwendung der Anwendung in der Windows® 10-Umgebung. Die Verwendung einer kompatiblen Umgebung kann die Bildschirmdarstellung erheblich verändern, ohne die Funktionalität des Produkts zu verändern.

Copyrightvermerk

© 2020 Avanquest Software. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Material ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere die der Vervielfältigung, Verbreitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten.