



ImageInfo

(fast) alle Informationen zum Bild

- Quickstart Deutsch-

Release 1.3

Copyright © by Jens Wahl, Rosenheim/Oberbayern 2018-2019

Alle Rechte vorbehalten!

Für alle Bilder / Fotos: Copyright by Jens Wahl; keine Nutzung erlaubt!

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Lizenzinformationen.....	3
1. Zustimmung zu den Lizenzbedingungen	3
2. Lizenztyp und Weiterverbreitung der Software	3
3. Sicherheitskopien	4
4. Copyright, Garantie und Haftungsbeschränkung	4
5. Schlussbestimmungen	5
Wozu dient „ImageInfo“?.....	6
Installation	8
Einstellungen	9
Kontextmenü	12
1. Ergebnisliste	12
2. Bildvorschau:.....	13
3. Histogramm:	13
Ein Bild öffnen	14
Seite „Info“	15
Fehlerbehandlung	16
Anhang A: Liste der Symbole und Tastenkürzel	17
Anhang B: Übersetzungen	18
Anhang C: Übersetzer	20
Anhang D: Genutzte Tools und Komponenten / Danksagung	21

Lizenzinformationen

Bitte lesen Sie sich dieses Kapitel VOR der Nutzung der Software sorgfältig durch!

Das Programm „ImageInfo“ ist Eigentum des Autors Jens Wahl.

Diese Lizenzvereinbarung mit Haftungsbeschränkung stellt einen rechtlich bindenden Vertrag ("Lizenzvereinbarung") zwischen Ihnen als Nutzer in Form einer natürlichen oder juristischen Person ("Nutzer") und des Software-Autors Jens Wahl („Urheber“) hinsichtlich des oben aufgeführten Softwareproduktes "ImageInfo" dar. Dies schließt alle beim Download zur Verfügung gestellten Dateien ein.

Inhalt:

1. Lizenzbedingungen
2. Lizenztyp und Weiterverbreitung der Software
3. Sicherheitskopien
4. Copyright, Garantie und Haftungsbeschränkung
5. Schlussbestimmungen

1. Zustimmung zu den Lizenzbedingungen

Die Nutzung der Software ist nur gestattet, wenn Sie allen Lizenzbestimmungen dieser Lizenzvereinbarung zustimmen. Ihre Zustimmung gilt als erklärt, wenn Sie die Software installieren bzw. nutzen. Ohne Ihre Zustimmung kommt kein Vertrag zwischen Ihnen als Nutzer und dem Urheber zustande.

2. Lizenztyp und Weiterverbreitung der Software

Das Programm „ImageInfo“ ist Freeware und darf frei verwendet, kopiert und weitergegeben werden, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

- Sie erhalten eine Lizenz oder mehrere Lizenzen zur Programmnutzung kostenfrei. Sie dürfen das Programm uneingeschränkt sowohl für private wie auch berufliche Zwecke ohne eine Gegenleistung Ihrerseits benutzen. **AUSNAHME:** Der Einsatz der Software in Anwendungen oder Systemen, in denen Fehlfunktionen dieser Software nach menschlichem Ermessen körperliche Schäden oder Verletzungen mit Todesfolge nach sich ziehen können, ist ausnahmslos untersagt! Die Benutzung der Software in einer solchen Umgebung ist nicht durch die Rechte dieser Lizenzvereinbarung gedeckt. Jede Haftung seitens des Urhebers für Schäden oder Verluste aufgrund einer derartigen unerlaubten Benutzung ist ausgeschlossen. Bei Kenntniswerden eines solchen Verstoßes gegen diese Lizenzvereinbarung kann Ihnen der Urheber die Nutzungslizenz auf Dauer entziehen.
- Sie dürfen das Programm weder als Einzelprogramm noch mit anderer Soft-

ware gebündelt zum Kauf anbieten.

- Sie dürfen das Programm auf einer nicht kostenpflichtigen Internetseite zum kostenlosen Download anbieten. Dazu muss die komplette Installationsdatei weitergegeben werden. Änderungen am Programm, Namen, Autor usw. sind untersagt und stellen Urheberrechtsverletzungen dar.
- Für alle anderen Veröffentlichungsformen ist eine schriftliche Erlaubnis (Brief mit eigenhändiger Unterschrift) des Autors notwendig; diese Erlaubnis kann kostenpflichtig sein. Sie haben KEIN Recht auf Erteilung einer solchen Erlaubnis.
- Das Programm bleibt auch bei Weitergabe an Dritte immer Eigentum des Autors.
- Das Programm darf nicht verändert oder dekompiert werden; insbesondere der Programmname und der Name des Autors dürfen nicht verändert werden.
- Der Autor bleibt immer Inhaber aller Rechte am Programm.

3. Sicherheitskopien

Jeder Lizenznehmer hat das Recht, von der Software eine oder mehrere Kopie(n) zum Zweck der Datensicherung anzufertigen.

Es wird dringend empfohlen, sowohl von dem genutzten Programm wie auch von den damit angezeigten und/oder bearbeiteten Bilddateien VOR der Anzeige / Bearbeitung dieser Dateien eine regelmäßige Datensicherung anzufertigen.

4. Copyright, Garantie und Haftungsbeschränkung

Für diese Software gilt das Copyright © by Jens Wahl, Rosenheim. Alle Rechte vorbehalten.

Das Programm wird geliefert „wie es ist“ OHNE Garantie jeglicher Art. Der Anwender akzeptiert, dass die Nutzung des Programmes und dessen Leistungen und Dokumentationen ausschließlich auf eigene Gefahr/eigenes Risiko erfolgen.

Der Urheber garantiert NICHT:

1. Dass das Programm frei von Fehlern ist.
2. Dass das Programm ohne Unterbrechung arbeitet und in allen möglichen Umgebungen arbeitet.
3. Dass das Programm Ihren Ansprüchen entspricht.
4. Dass Softwarefehler behoben werden, dass das Programm an spezielle Bedingungen angepasst wird oder dass neue Versionen/Updates des Programmes zur Verfügung gestellt werden.

Es wird keine Garantie für die Funktionsweise gegeben.

Für Schäden, die aus der Nutzung des Programmes entstehen (z. B. Datenverlust, Betriebsunterbrechungen, entgangener Gewinn und alle anderen finanziel-

len Verluste) übernimmt der Autor mit Ausnahme des Nachweises von vorsätzlichem Handeln bzw. grob fahrlässigem Handeln KEINE HAFTUNG, auch wenn die Schäden hätten vorhersehbar sein müssen.

Die Software wird virengeprüft ausgeliefert. Dennoch liegt es in der Verantwortung des Nutzers, regelmäßige Tests auf Virenfreiheit durchzuführen, z. B. sofort nach dem Erhalt der Installationsdatei (Download). Der Urheber haftet nicht für solche vermeidbaren Schäden.

Der Einsatz der Software in Anwendungen oder Systemen, in denen Fehlfunktionen dieser Software nach menschlichem Ermessen körperliche Schäden oder Verletzungen mit Todesfolge nach sich ziehen können, ist ausnahmslos untersagt! Die Benutzung der Software in einer solchen Umgebung ist nicht durch die Rechte dieser Lizenzvereinbarung abgedeckt. Jede Haftung seitens des Urhebers für Schäden oder Verluste aufgrund einer derartiger unerlaubten Benutzung wird ausgeschlossen.

Durch das Herunterladen und Installieren stimmt der Nutzer diesen Lizenzbedingungen zu. Diese werden daher während der Installation in gleichem Wortlaut vorab bekannt gegeben. Zusätzlich kann diese Datei mit den Lizenzbedingungen getrennt von der Installationsroutine heruntergeladen und VOR der Installation gelesen werden.

5. Schlussbestimmungen

Änderungen dieser Lizenzvereinbarung bedürfen der Schriftform und müssen vom Nutzer und dem Urheber unterzeichnet sein.

Sollten Teile dieser Lizenzvereinbarung unwirksam oder undurchsetzbar sein bzw. werden, wird die Wirksamkeit und Durchsetzbarkeit der übrigen Bestimmungen dieser Lizenzvereinbarung hiervon nicht berührt. Die Parteien verpflichten sich in diesem Fall, anstelle der unwirksamen Bestimmung eine wirksame Bestimmung zu vereinbaren, die dem wirtschaftlichen Zweck dieser Lizenzvereinbarung so nahe wie möglich kommt.

Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Gerichtsstand ist Rosenheim / Obb.

Wozu dient „ImageInfo“?

Dieses Programm entstand als Nebenprodukt während der Entwicklung meines Programmes „PRIMA Video - Cut & More“. Während der zweiten Entwicklungsphase nutzte ich zeitweise die MediaInfo.Dll (von MediaArea.net SARL) und kam so auf die Idee, diese Informationsart auch für Bilder zur Verfügung zu stellen.

ImageInfo bietet eine Menge von teilweise speziellen Informationen zu einer großen Anzahl von Bildformaten. Die „Ergebnisliste“ können Sie sich im Browser anzeigen lassen und so auch ausdrucken oder als PDF speichern (falls dies Ihr Browser ermöglicht).

Da dieses Programm sowohl privat wie auch gewerblich nutzbar ist, wurde es keiner meiner beiden Software-Reihen („PRIMA“ und „SiBA“) zugeordnet.

Release 1.0 (wichtigste Funktionen):

- Bildinformationen: Allgemein, Formatspezifisch, Erweitert, Exif, XPM, IPTC, Dicom, MakerNotes. Nicht erwünschte Infos können ausgeblendet werden.
- Bildvorschau mit Zoom.
- Histogramm (verschiedene Modi).
- Drucken der Bildinformationen.
- Bild als Mailanhang weiterleiten.
- ImageInfo kann allen unterstützten Bildformaten zugewiesen werden. Dann reicht ein Klick mit der rechten Maustaste auf ein solches Bild und ImageInfo ist im System-Kontextmenü verfügbar.
- Bilder könne auch aus dem Programm geöffnet oder auf dieses gezogen werden.
- Navigation durch alle Bilder eines Ordners.
- Navigation durch alle Bilder einer Multipage-Bilddatei.

Release 1.1 war nicht geplant. Ich wollte aber die Möglichkeit, Bilder schneller zu laden, kurzfristig an Sie weitergeben.

Ab Release 1.1:

- Mit dem neuen Release 8.0.1 der genutzten Grafikkomponente ergeben sich folgende Änderungen:
 - schnelleres Laden von Jpg.
 - schnelleres Laden von PNG.

Ab Release 1.2:

- Griechische Sprachdatei von geogeo.gr.
- Verbesserte Unterstützung von RAW-Dateien.
- Einige kleine Verbesserungen.

Ab Release 1.3:

- Neu:
 - Das Programm ist jetzt in 43 Sprachen verfügbar (Übersetzungen durch Google Translate, supported by „The ALF“).
- Fehlerbehebungen:

- Beim Einklappen des Histogrammes kamen drei Fehlermeldungen.
- Das Einklappen der Bildvorschau funktionierte nicht.

Hinweis: Dieses Programm enthält schon bei der Auslieferung 2 (interne) Skins. D. h., für die Nutzung der Skins müssen diese VOR dem ersten Programmstart NICHT erst installiert werden. Wer mehr Auswahl möchte, kann die Skins (extra Download-Datei) an einem beliebigen Platz installieren. Bitte beachten Sie auch die Hinweise für die Installation der Skins im Downloadbereich!

Dieses Programmes wird keine weitere Software heimlich bzw. ungefragt installieren. Sie werden auch keine Werbebanner und ähnliches Nerviges bei meinen Programmen finden.

Installation

Die Programm-Tests erfolgten unter Windows 8 64 bit und Windows 10 64 bit. Das Programm bitte erst ab Windows Vista nutzen, sonst dürfte es Probleme mit den Skins geben!

Das Programm muss NICHT installiert werden, es gibt also keine Installationsdatei. Entpacken Sie einfach die ii_de.7z oder ii_de.zip in einen Ordner Ihrer Wahl und Sie können loslegen. Damit ist auch die portable Nutzung auf einem USB-Stick oder einer SDHC-Karte möglich.

Der einzige Unterschied zwischen den Dateien ii_de.7z und ii_en.7z (bzw. ii_de.zip und ii_en.zip) ist der, dass die jeweilige Sprache (bei _de Deutsch, bei _en Englisch) vorbelegt ist - natürlich kann die Sprache jederzeit in den Optionen auch nachträglich geändert werden.

Zur Deinstallation löschen Sie einfach den Ordner.

Update von Release 1.0 ... 1.2 auf Release 1.3:

Durch die Ablage der Sprachdateien und Dokumente in eigenen Ordnern sollten Sie Folgendes vornehmen:

1. Löschen Sie im ImageInfo-Ordner folgende Dateien (so weit vorhanden):

- ImageInfo_QuickStart_DE.pdf
- ImageInfo_QuickStart_EN.pdf
- history_prima_ii_de.pdf
- history_prima_ii_en.pdf
- ImageInfo_DE.lng
- ImageInfo_EN.lng
- ImageInfo_EL.lng

1. Entpacken Sie die heruntergeladene Update-Datei in Ihren ImageInfo-Ordner.

2. Starten Sie das Programm.

3. Wählen Sie über das Kontextmenü eventuell eine andere Sprache.

Einstellungen

Beim Beenden des Programmes werden automatisch der aktuelle Skin, die gewählte Sprache sowie die Fensterposition gespeichert und beim nächsten Programmstart wieder gesetzt. Dazu kommen noch Ihre im Einstellungsfenster getätigten Änderungen zu den gewünschten Bildinformationen.

Alle vorgenommenen Änderungen sind nutzerunabhängig (gelten also für jeden Programmnutzer).

Öffnen Sie das Einstellungsfenster über das Hauptmenü oder <Strg>+<T>:

ImageInfo - Einstellungen

Sprache
Deutsch

Hinweis
Änderungen an Skin und Sprache werden sofort durchgeführt und müssen NICHT extra mittels <OK>-Taste gespeichert werden!

Skins
aktueller Skin: flat box (internal) Skin-Version 14.13 Skin auswählen
[weitere Skins herunterladen...](#)

Anzuzeigende Bildinformationen
☒ Allgemein ☒ Erweitert ☒ EXIF ☒ XMP
☒ Format-spezifisch ☒ IPTC ☒ Maker Notes ☒ DICOM
☒ Erzeuge Eintrag im Systemmenü ☒ Bild automatisch drehen (Exif-Orientierung)

Eigenschaften aus dem Englischen übersetzen - Anzeige wird langsamer!
☒ Exif ☒ ITPC ☒ XMP ☒ DICOM

E-Mail
☐ Ich nutze MS-Outlook als Mailclient

Pfade
Pfad zum Bildbetrachter: D:\Programmierung\AGRTM20_XE\PRIMA Image Racer\PrimaIR.exe
Pfad zur Bildbearbeitung: C:\Program Files\paint.net\PaintDotNet.exe

Abbrechen OK

a) Sprache ändern:

In der Combobox sind standardmäßig nur Deutsch, Englisch und Griechisch verfügbar. Durch Auswahl der jeweils anderen Sprache werden sofort alle sichtbaren Fenster „umgebaut“. Diese Änderung wirkt sofort und muss nicht im Optionsfenster nochmals mit „OK“ bestätigt werden. Für weitere Sprachen siehe Anhang C.

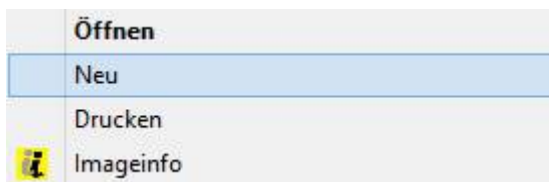
b) Skins: Haben Sie keine weiteren Skins heruntergeladen, dann können Sie

nur zwischen den beiden mitgelieferten internen wechseln.
Nach Klick auf einen der Skins im Auswahl-Fenster wird sofort der neue Skin angezeigt. Diese Änderung wirkt sofort.

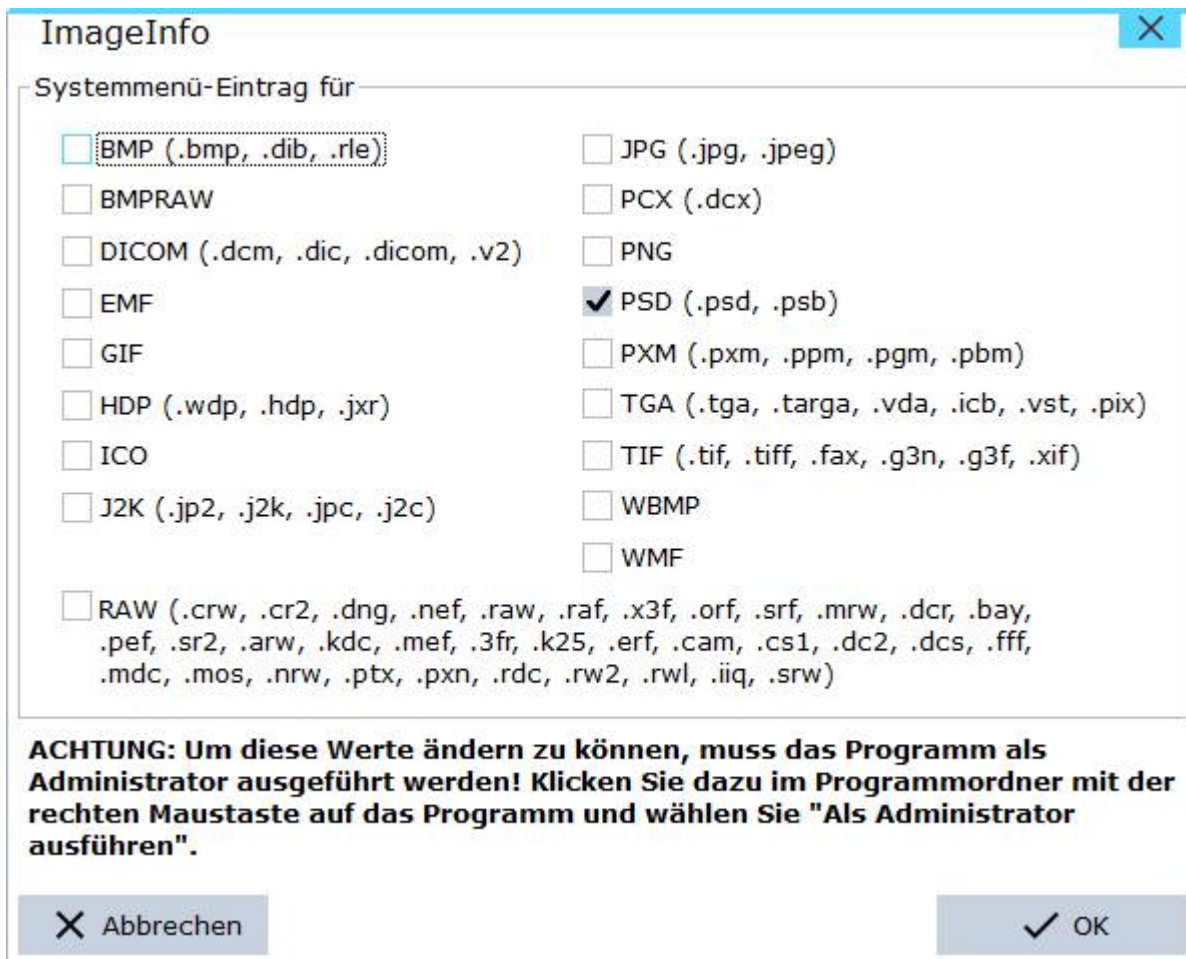
Weitere Skins herunterladen können Sie über die Adresse <http://www.inntal-software.de/skins.html>. Laden Sie sich die Datei für die Skins 11.xx herunter (diese sind auch für Skin-Release 12.xx und 13.xx nutzbar), entpacken Sie die Datei in einen Ordner Ihrer Wahl.

c) Anzuzeigende Bildinformationen: Die beiden Gruppen „Allgemein“ und „Format-spezifisch“ werden immer angezeigt. Bei allen anderen können Sie entscheiden, ob Sie diese sehen möchten oder nicht. Teilweise kann dies die Anzeigegeschwindigkeit beeinflussen.

Die Auswahlbox „Erzeuge Eintrag im Systemmenü“ ermöglicht Ihnen, entsprechend den Einstellungen im Systemfenster einen Eintrag für die gewählten Bildformate im Windows-Systemmenü zu erzeugen. Haben Sie z. B. das Bildformat „JPG“ gewählt, wird bei jedem Rechtsklick auf eine Datei mit dieser Endung ein Menüpunkt „ImageInfo“ angezeigt, sodass Sie damit sofort die Bildinformationen angezeigt bekommen können:



Das oben erwähnte Systemfenster können Sie über den Stift rechts von der Auswahlbox öffnen:



Im obigen Bild wurde lediglich für Dateien mit den Endungen .psd und .psb ein Eintrag im Systemmenü gewünscht.

Hinweis: Sie sollten nur die Dateitypen wählen, die sie auch auf Ihrem PC verwenden.

Die Einträge für das System-Menü werden erzeugt (und alle abgewählten entfernt), wenn Sie das Systemfenster mit „OK“ schließen und im Einstellungsfenster auf „OK“ klicken.

WICHTIGER HINWEIS: Möchten Sie an diesen Einstellungen Änderungen vornehmen, dann müssen Sie das Programm mit Administratorrechten ausführen, da Änderungen in der Windows-Registry notwendig sind! Beachten Sie dazu die Hinweise im Systemfenster! Ansonsten werden Sie Fehlermeldungen erhalten.

d) Eigenschaften aus dem Englischen übersetzen: Für die Abschnitte „Exif“, „ITPC“, „XMP“ und „Dicom“ liefert die Grafikkomponente Listen mit englischen Eigenschaftsnamen. Ab Release 1.2 können Sie diese in der Sprache Ihrer gewählten Sprachdatei ausgeben lassen, wenn Sie die jeweilige Option wählen. Allerdings kann dies eine Verlangsamung der Anzeige aller Daten bewirken, da jeder einzelne Begriff übersetzt werden muss.

Hinweis: Sollten Sie Übersetzungsfehler finden, teilen Sie mir dies bitte mit.

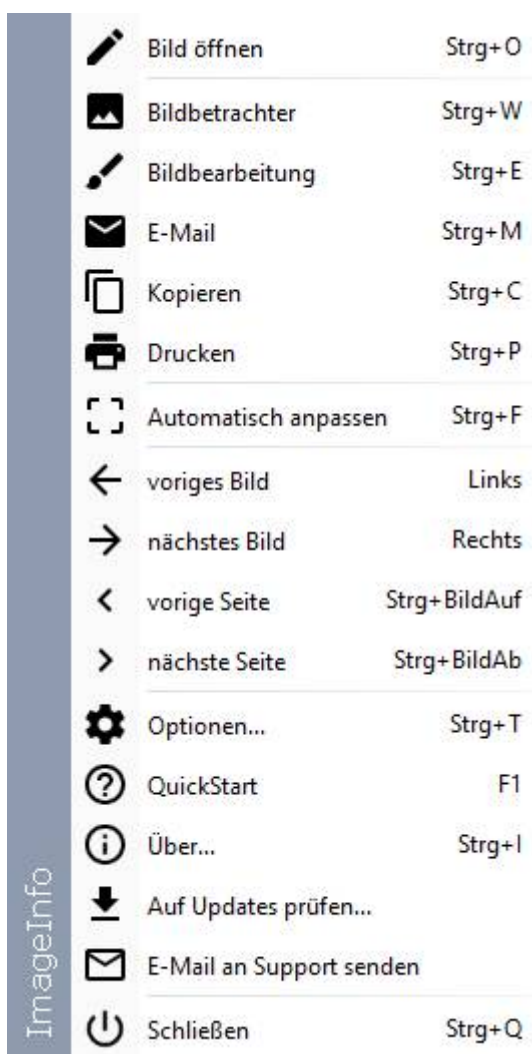
Kontextmenü

Das Programm teilt sich in drei Bereiche auf: Links die Ergebnisliste, rechts davon oben die Bildvorschau und darunter das Histogramm.

In der Bildvorschau können Sie mit einem Einfachklick der linken Maustaste den Zoom erhöhen. Über <Strg>+<F> wird das Bild wieder an die vorhandene Größe angepasst.

Im Programmfenster selbst steht Ihnen ein Kontextmenü (rechte Maustaste) zur Verfügung in Abhängigkeit davon, wo Sie sich gerade befinden:

1. Ergebnisliste

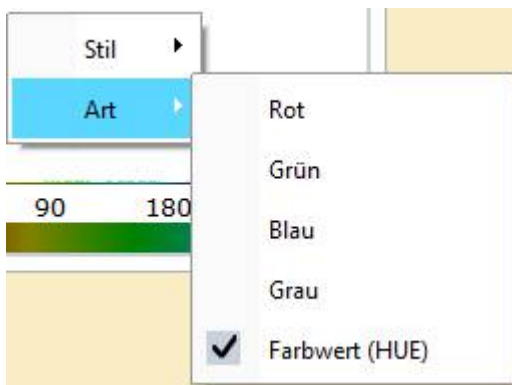


2. Bildvorschau:

	Bild öffnen	Strg+O
	Bildbetrachter	Strg+W
	Bildbearbeitung	Strg+E
	E-Mail	Strg+M
	Kopieren	Strg+C
	Drucken	Strg+P
	Automatisch anpassen	Strg+F
	voriges Bild	Links
	nächstes Bild	Rechts
	vorige Seite	Strg+BildAuf
	nächste Seite	Strg+BildAb

3. Histogramm:

Wählen Sie hier die Darstellung im Histogramm.



Ein Bild öffnen

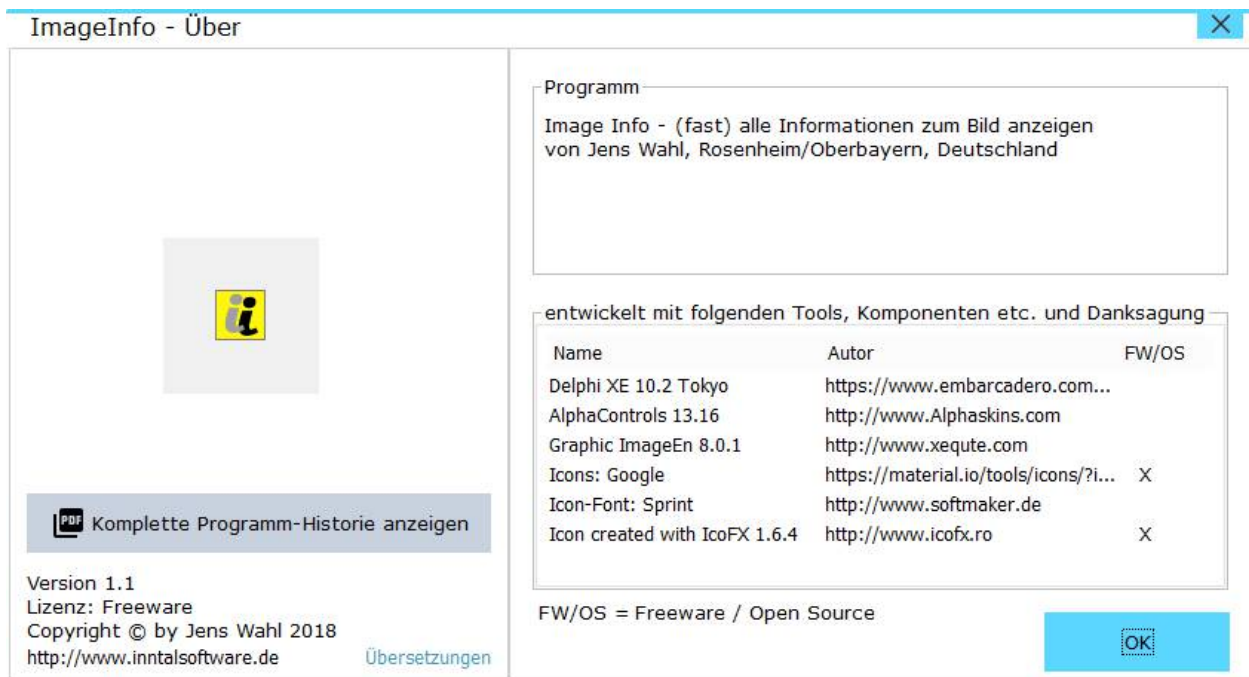
Es gibt verschiedene Möglichkeiten, ein Bild mit „ImageInfo“ zu „öffnen“:

1. Im Programm über den Menüpunkt „Bild öffnen“ (oder <STRG>+<O>)
2. Ein Bild aus dem Explorer auf die Bildvorschau von „ImageInfo“ ziehen.
3. Wurden Systemmenüeinträge zu Bildformaten erzeugt, dann über das Kontextmenü des Windows-Explorers.
4. Als Konsolenaufruf dem Programmaufruf als ersten Parameter den Pfad zum Bild übergeben.

Seite „Info“

Hiermit wird das Fenster „Über“ mit Programminformationen angezeigt (geht auch über das Hauptmenü / „Über ...“).

In der rechten Liste können Sie die Version der AlphaControls ablesen (im Bild: 13.01). Dies ist wichtig, wenn Sie sich zusätzliche Skins herunterladen möchten, da die Versionsnummer (mindestens der Zahl links vor dem Punkt, also hier die 13) mit der der Skins übereinstimmen muss (Ausnahme: die Skins der Version 11 können auch mit Version 12 und 13 verwendet werden).




















Fehlerbehandlung

Sollten Probleme / Fehler auftreten, bitte eine Mail an support@wahlware.de mit dem Begriff „ImageInfo“ im Betreff senden und folgenden Informationen:

- Genutztes Betriebssystem.
- Bei welcher Funktion trat der Fehler auf?
- Es wäre es schön, wenn Sie einen Screenshot mitsenden könnten.

Natürlich könne Sie mir auch eine Mail mit neuen, von Ihnen gewünschten Funktionen zusenden.

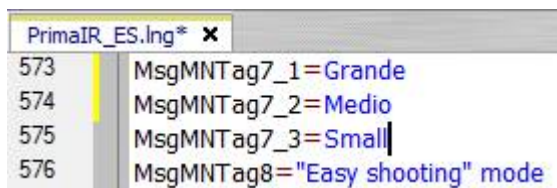
Anhang A: Liste der Symbole und Tastenkürzel

Symbol	Tastenkürzel	Erläuterung
	STRG + O	Bild öffnen
	STRG + C	das angezeigte Bild in die Zwischenablage kopieren
	STRG + M	das angezeigte Bild als Mailanhang versenden
	Pfeil links	das vorige Bild im Ordner anzeigen
	Pfeil rechts	das nächste Bild im Ordner anzeigen
	STRG + Bild nach oben	Multipage-Dateien: zeige die vorige Seite an
	STRG + Bild nach unten	Multipage-Dateien: zeige die nächste Seite an
	STRG + W	öffne das Bild im Bildbetrachter
	STRG + E	öffne das Bild in der Bildbearbeitung
	STRG + F	passse die Bildgröße an das vorhandene Fenster an
	STRG + P	Ergebnisliste im Browser anzeigen zum Drucken oder Speichern als PDF-Datei
	STRG + T	Einstellungsfenster öffnen
	F1	das QuickStart-Dokument (dieses) öffnen
	STRG + I	Programm-Informationen anzeigen
		auf Updates prüfen
		eine E-Mail an den Support erstellen
	STRG + Q	das Programm beenden

Anhang B: Übersetzungen

Wem das Programm gefällt, es aber noch nicht in seiner Sprache vorfindet, kann es ja selbst übersetzen. Hier eine Anleitung dazu (die Bilder stammen vom „PRIMA Image Racer“):

- Erstellen Sie eine Kopie der Datei ImageInfo_DE.lng oder der ImageInfo_EN.lng, je nachdem, aus welcher Sprache sie die Übersetzung in die Ihre vornehmen möchten. Benennen Sie diese Datei um, indem Sie das Länderkürzel DE oder EN durch Ihres ersetzen (z. B. in ImageInfo_ES.lng für Spanisch, immer exakt 2 Zeichen als Sprachkürzel!).
- Öffnen Sie Ihre gerade umbenannte Datei mit einem Texteditor (z. B. Notepad++ oder SynWrite) und übersetzen Sie alle rechts vom Gleichheitszeichen stehenden Wörter / Sätze (Bsp. aus dem Englischen ins Spanische):



```
PrimaIR_ES.lng* x
573 MsgMNTag7_1=Grande
574 MsgMNTag7_2=Medio
575 MsgMNTag7_3=Small
576 MsgMNTag8="Easy shooting" mode
```

- Speichern Sie Ihre Änderungen.
- Öffnen Sie die ImageInfo.ini in einem Texteditor und ergänzen Sie den Abschnitt [LANG] um Ihre Sprache:
alt:



```
PrimaIR.ini x
20 [LANG]
21 DE=Deutsch
22 EN=English
23
24
```

neu nach dem Einfügen von Spanisch:



```
PrimaIR.ini* x
20 [LANG]
21 DE=Deutsch
22 EN=English
23 ES=Español
24
```

- Speichern Sie die Datei ImageInfo.ini.
- Starten Sie ImageInfo und wählen Sie Ihre Sprache aus.

Bitte fassen Sie sich bei den Texten im Programm kurz, da sonst eventuell der Text im Programm abgeschnitten angezeigt werden kann.

Wer auch das Handbuch übersetzen und dies nicht aus der PDF-Datei heraus möchte, kann bei mir per E-Mail ein Dokument zur Bearbeitung erhalten in folgenden Formaten:

Softmaker Office Textma- ker	.tmdx	Originalformat Textmaker-Release 2018
Softmaker Office Textma- ker	.tmd	für Textmaker 2006 - 2016: bitte ge- ben Sie Ihr genutztes Textmaker-Re- lease an
Microsoft Office Word	.doc	für Word 97/2000 oder XP/2003
Microsoft Office Word	.docx	ab Word 2007
OpenOffice Writer	.odt	getestet mit Release 4.0
LibreOffice Writer	.odt	getestet mit Release 6.0

Bitte angeben, welches Format Sie bevorzugen.

Bitte teilen Sie mir auch die Sprache mit, in die Sie übersetzen möchten, um eventuell parallel laufende Übersetzungen in die gleiche Sprache koordinieren zu können (dies gilt auch für Programm-Übersetzungen).

Wer es wünscht, kann mir die Programm- und/oder Handbuch-Übersetzungen zusenden. Im nächsten Release werden diese allen Nutzern zur Verfügung gestellt und Ihr Name als Übersetzer auf der folgenden Seite und in den Programminformationen veröffentlicht (so weit Sie dem nicht ausdrücklich widersprechen sollten).

Anhang C: Übersetzer

Deutsch (Original)

Programm	Jens Wahl
Handbuch	Jens Wahl

Englisch

Programm	Jens Wahl mithilfe von www.leo.org
Handbuch	Jens Wahl mithilfe von www.leo.org und www.online-translator.com

Griechisch

Programm	www.geogeo.gr
----------	--

Afrikaans, Albanisch, Bosnisch, Bulgarisch, Chinesisch, Dänisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Hindi, Irisch, Isländisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Korsisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Luxemburgisch, Mazedonisch, Nepalesisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schottisch-Gälisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch, Vietnamesisch, Zulu

Programm	Google Translate, unterstützt durch „The ALF“
----------	---

Anhang D: Genutzte Tools und Komponenten / Danksagung

Program- miersprache	Delphi XE 10.3 Rio	http://www.embarcadero.com	Community Edition
Skins und die meisten Komponen- ten	AlphaControls 14.13	http://www.Alphaskins.com	
Grafikkom- ponente	ImageEn 8.1.2	http://www.xequte.com	
RAW-Da- teien	LibRAW.DLL 0.19.2	https://www.libraw.org/	freie Nut- zung
Icons	Google Icons	https://material.io/tools/icons/?style=baseline	Freeware
Icon-Font	Font „Sprint“	http://www.softmaker.de	
Iconerstel- lung	IcoFX 1.6	http://www.icofx.ro	Freeware
Hilfe bei der Übersetzung ins Engli- sche	Leo Deutsch-Eng- lisch	http://dict.leo.org	freie Nut- zung