

## Bildbearbeitung mit Irfanview

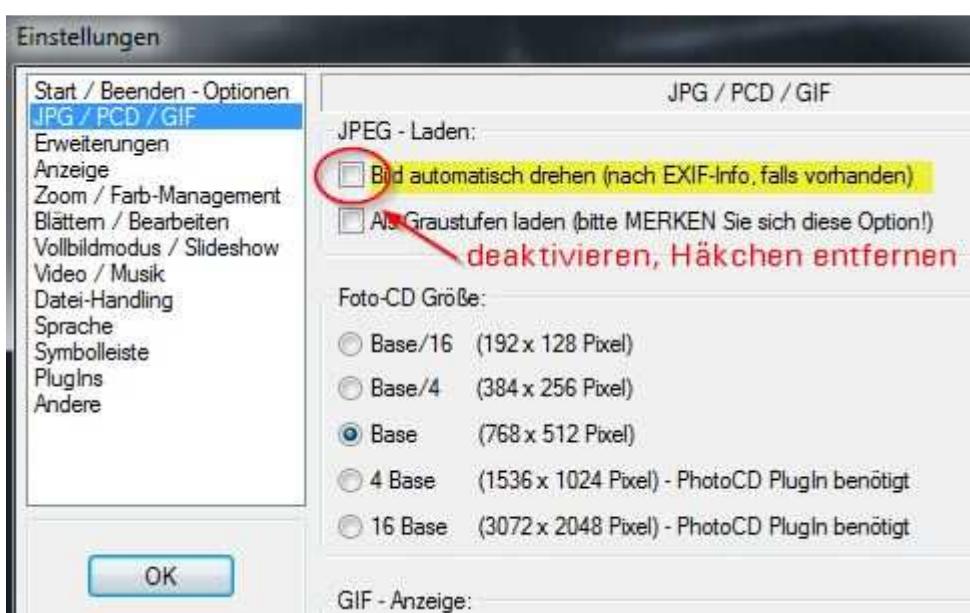
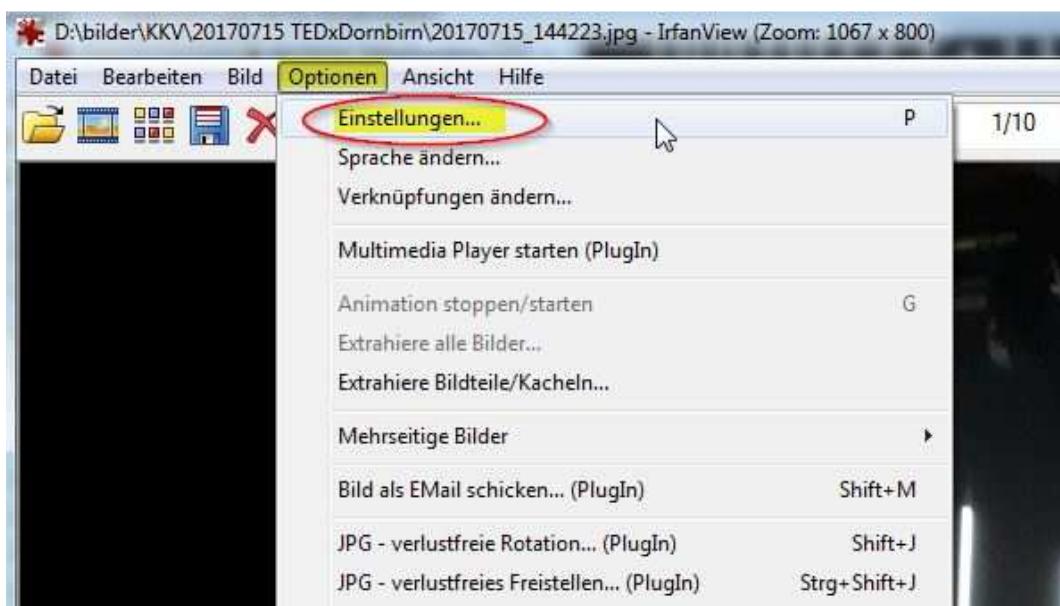
### Inhalt

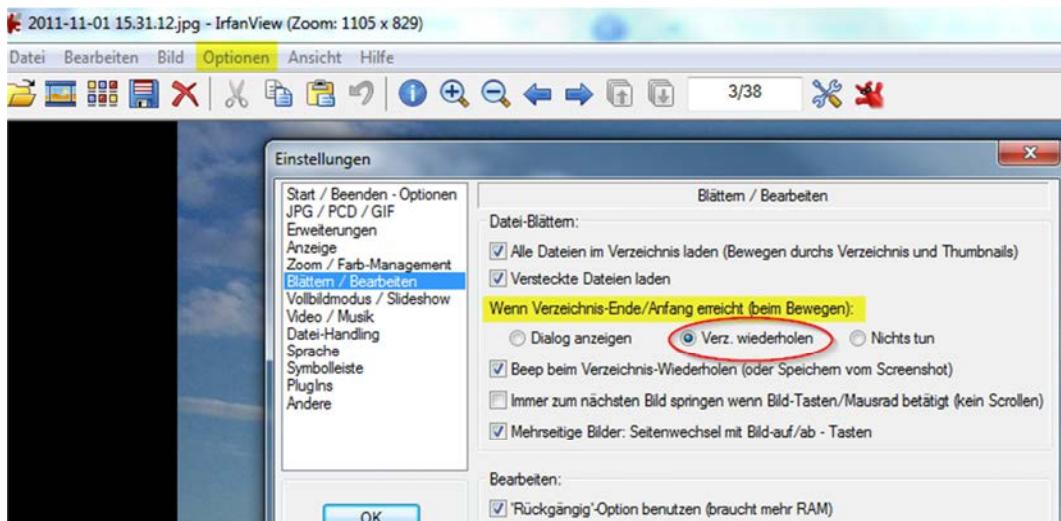
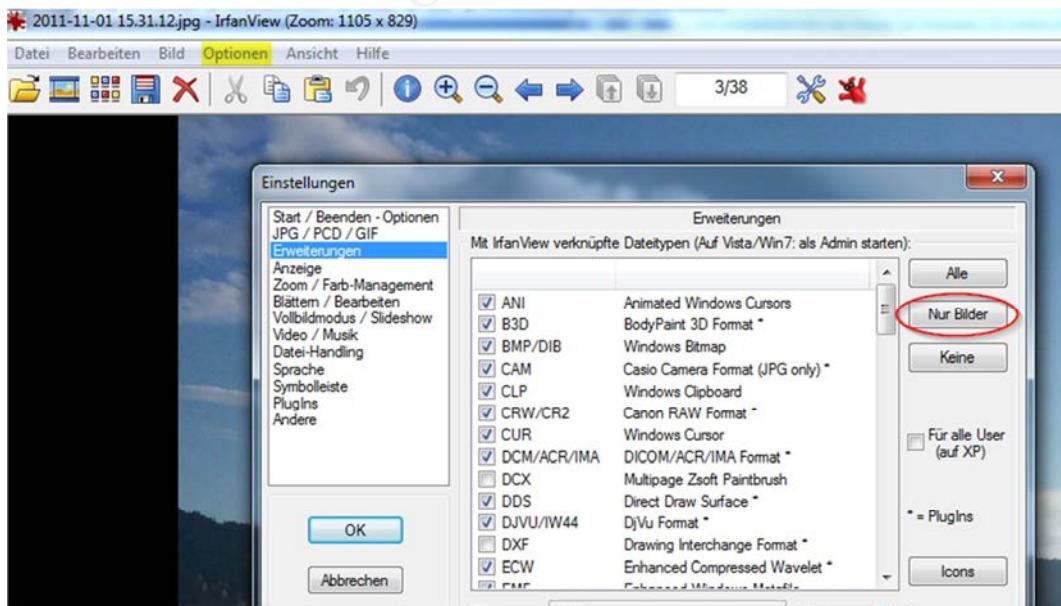
1.	Grundkonfiguration von Irfanview .....	2
	Menü: „Optionen“ – „Einstellungen“ .....	2
	Menü: „Ansicht“ .....	5
	IrfanView – Thumbnails .....	6
	Thumbnail – Optionen ändern.....	6
	IrfanView – Thumbnails – Suche.....	7
2.	Zuschneiden von Bildern .....	9
	Spezielle Markierung erstellen.....	9
	JPG-verlustfreies Freistellen .....	10
3.	Bildgröße anpassen.....	11
4.	IPTC-Datensatz .....	12
5.	Batchbearbeitung .....	13
	Dateien in einem Vorgang verkleinern.....	16
6.	Bilder optimieren/bearbeiten .....	18

## 1. Grundkonfiguration von Irfanview

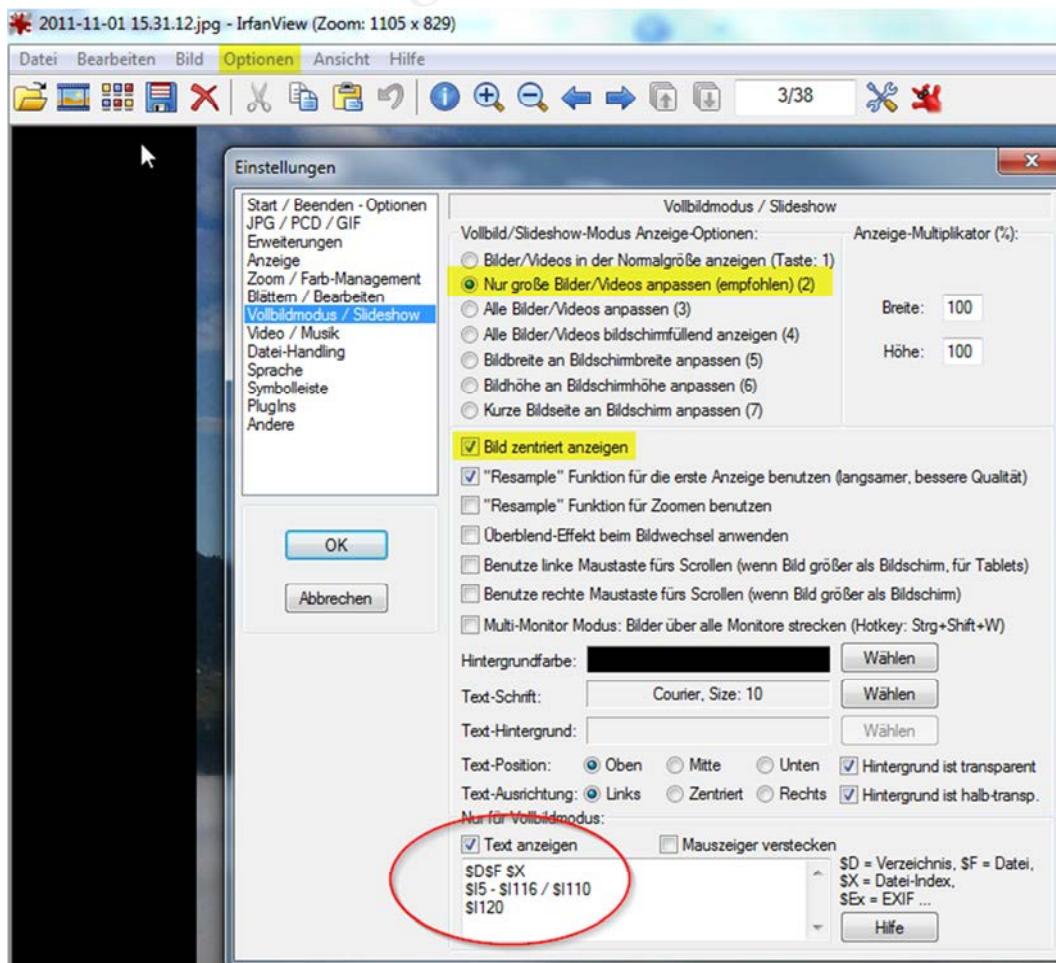
Nachstehende Konfigurationsempfehlungen sind auf die optimale Nutzung von Irfanview für die Aufbereitung von Fotos für Galerien und Bilder im CMS von [www.kath-kirche-vorarlberg.at](http://www.kath-kirche-vorarlberg.at)

Menü: „Optionen“ – „Einstellungen“

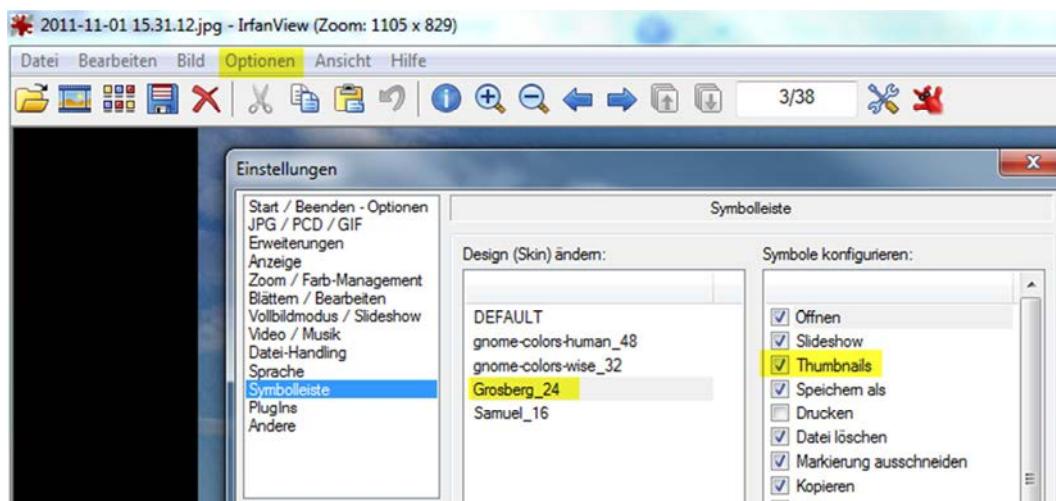




# Katholische Kirche Vorarlberg

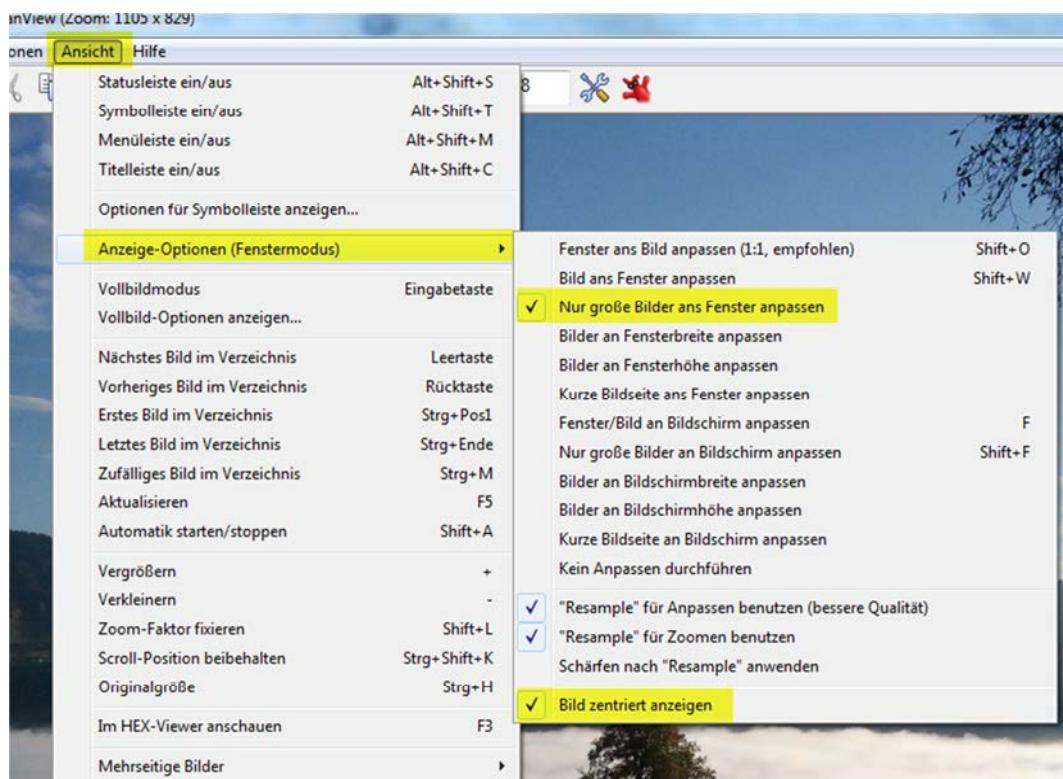


\$D\$F \$X  
\$I5 - \$I116  
\$I120



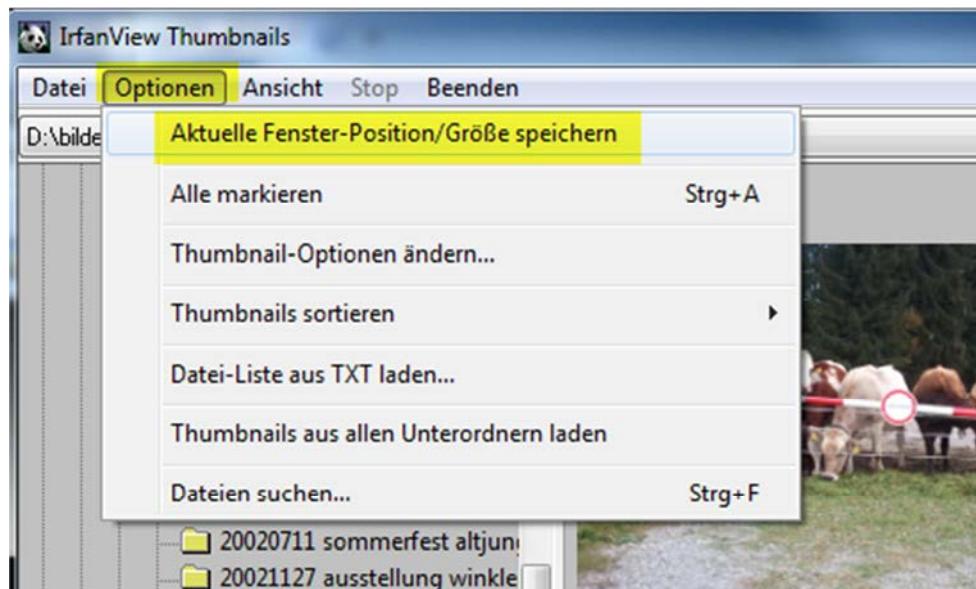
## Vorarlberg

### Menü: „Ansicht“

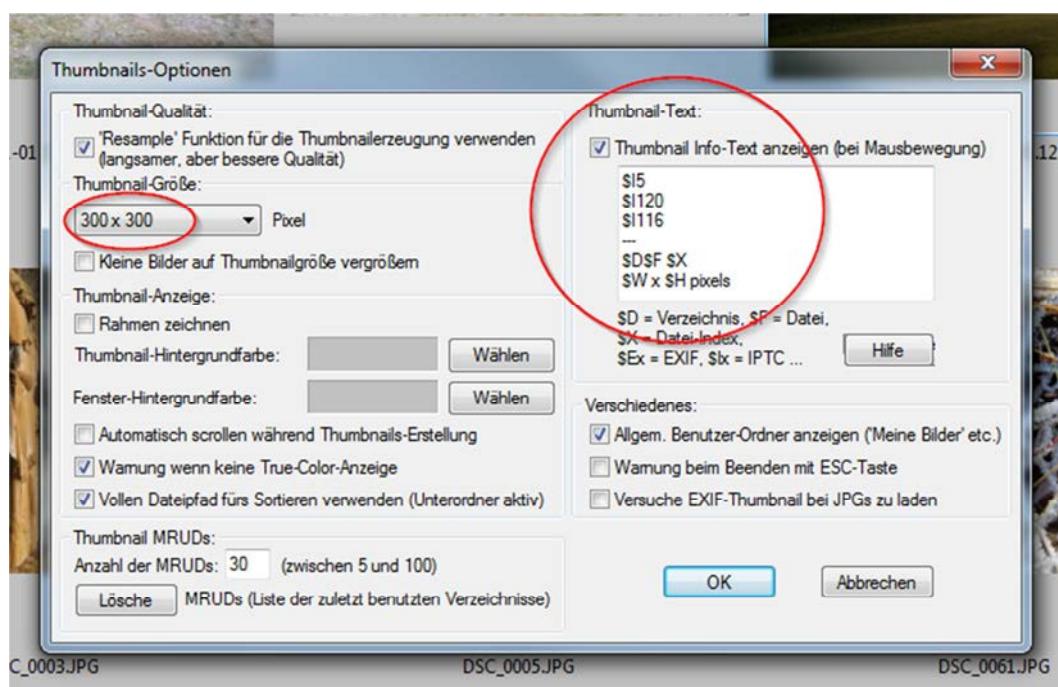


## IrfanView – Thumbnails

Menü: „Optionen“



Thumbnail – Optionen ändern...



**Thumbnail-Größe**

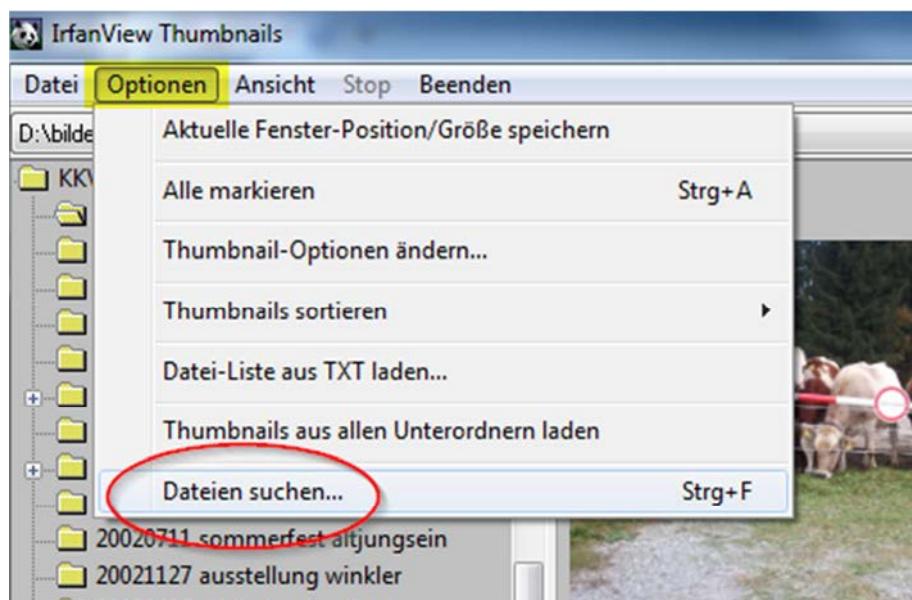
Hier je nach Bildschirm das gewünschte Anzeigeformat wählen. Praktisch ist ein Wert zwischen 200 und 300 Pixel.

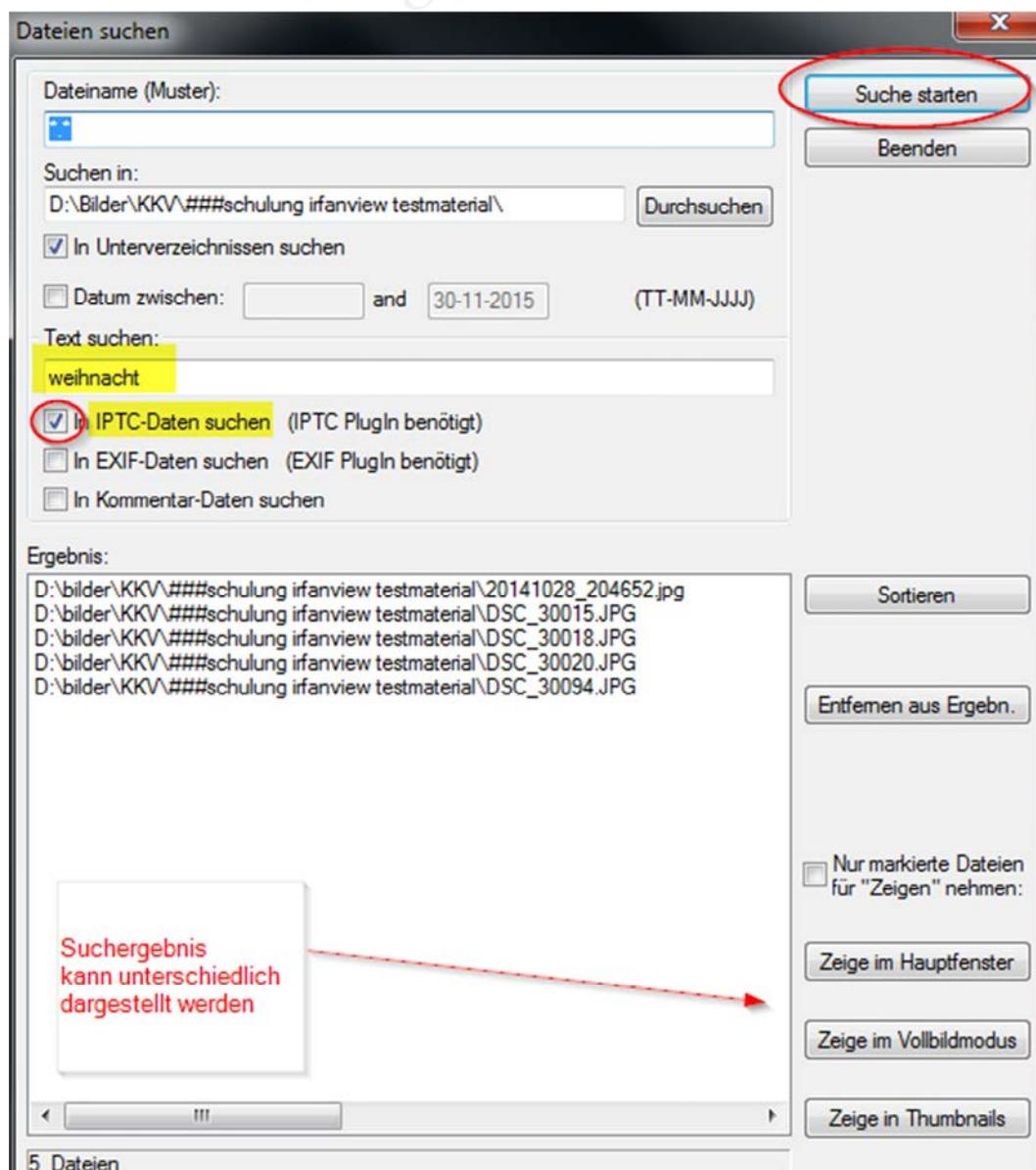
**Einträge für das Feld „Thumbnail-Text“**

Diese Einträge einfach mit Copy & Paste ins entsprechende Feld kopieren:

```
$I5  
$I120  
$I116  
---  
$D$F $X  
$W x $H pixels  
$S  
$T (IPTC)  
$E36867(%d.%m.%Y / %H:%M:%S) (Original)  
$E36868(%d.%m.%Y / %H:%M:%S) (digitized)  
$I40
```

## IrfanView – Thumbnails – Suche

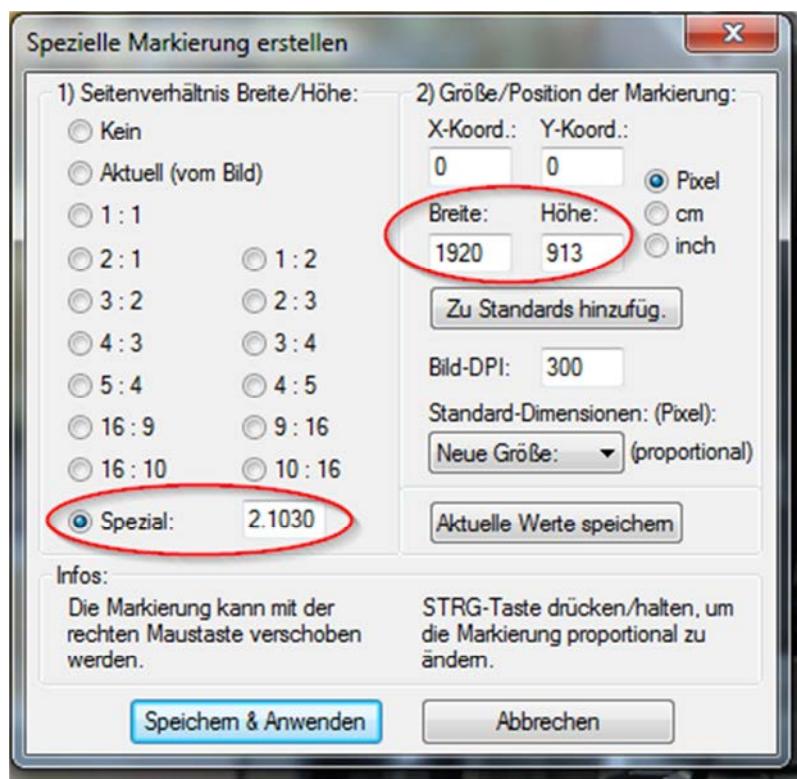
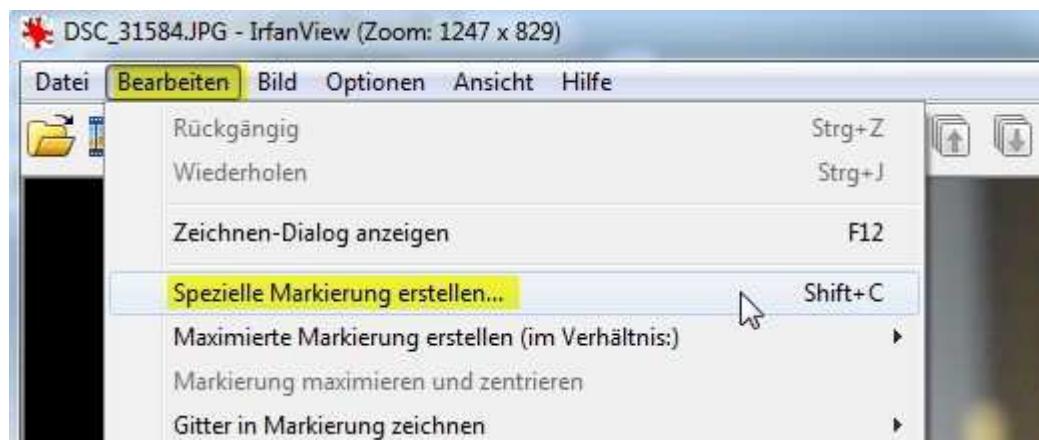




## 2. Zuschneiden von Bildern

Spezielle Markierung erstellen

Dialog „Bearbeiten“ - „Spezielle Markierung erstellen“: bei Seitenverhältnis – Spezial: 2.1030 als Faktor eingeben, den gewünschten Ausschnitt wählen.



Mit einem Klick auf den Button „Speichern & Anwenden“ erscheint auf dem Bild in der linken oberen Ecke ein Rechteck. Alles was sich in diesem Rahmen befindet, wird später angezeigt und gespeichert.

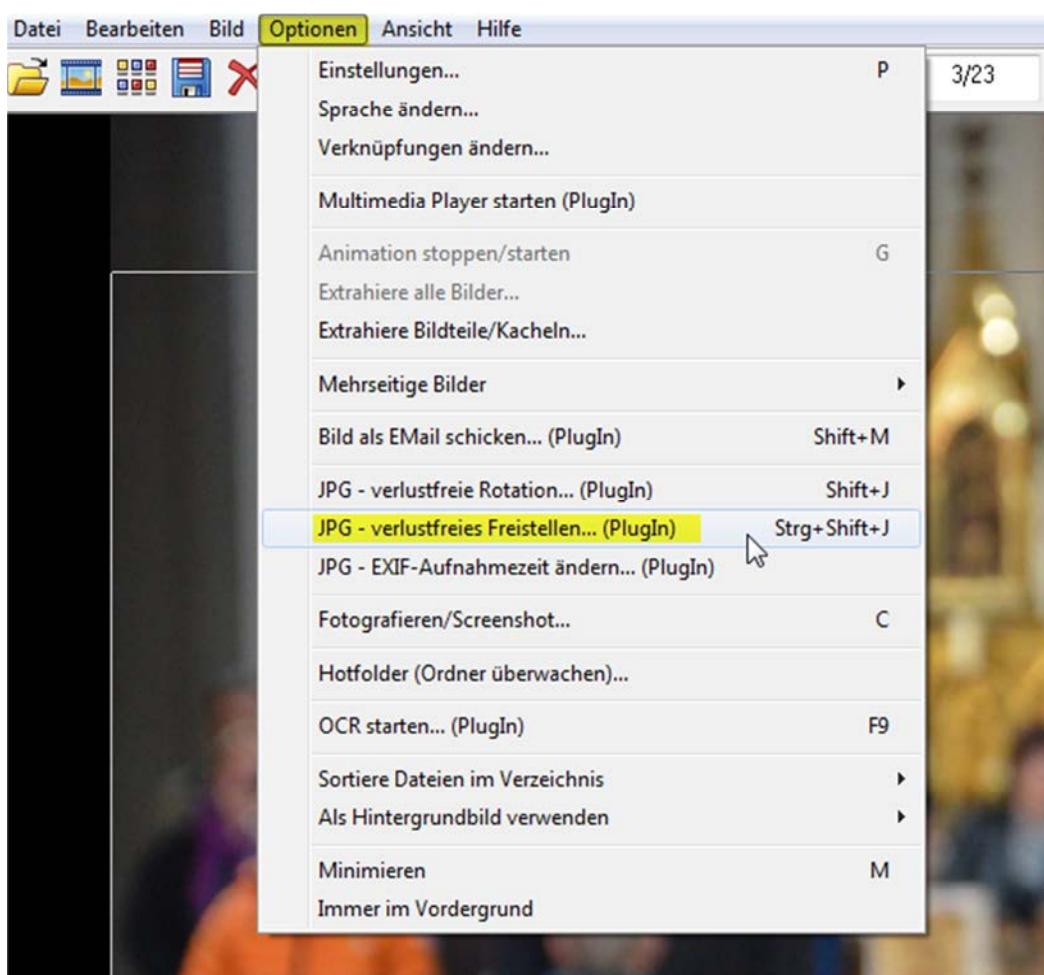
Mit gedrückter „STRG“ Taste und der linken Maustaste kann das Bild bzw. der Rahmen in diesem Seitenverhältnis vergrößert oder verkleinert werden. Wichtig ist hierbei, dass nur der Rahmen erfasst und vergrößert/verkleinert wird.

Mit gedrückter rechter Maustaste kann das Bild bzw. der Rahmen in diesem Seitenverhältnis verschoben werden bis der richtige Bildausschnitt erfasst wurde.

Mit „Optionen“ – „JPG – verlustfreies Freistellen“ den Ausschnitt freistellen und das Bild unter einem neuen Namen speichern.

Wenn der richtige Bildausschnitt erfasst wurde, wählen wir im Menü „Optionen“ den Punkt „JPG-verlustfreies Freistellen“. Anschließend kann das Bild entweder mit der Endung „\_crop“ im Ursprungsordner gespeichert, oder ein gänzlich neuer Ordner zum Speichern gewählt werden.

### JPG-verlustfreies Freistellen



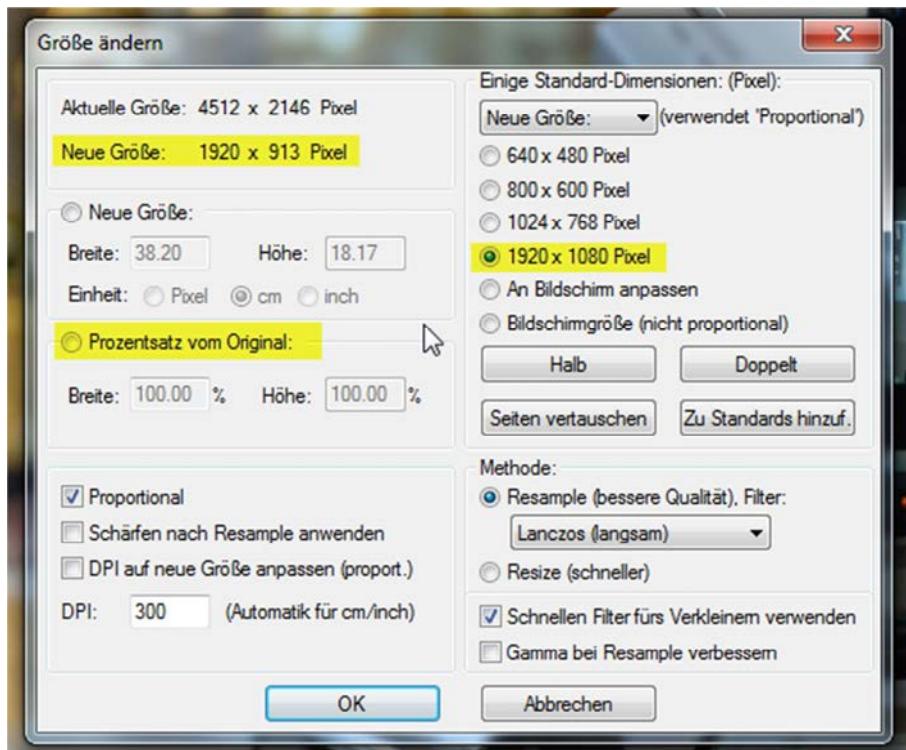
Nun wird ein neue Datei erstellt und an den Dateinamen die Endung „\_crop“ angehängt.

## Vorarlberg

### 3. Bildgröße anpassen

Verzeichnisinhalt aktualisieren (Taste F5)

das zugeschnittene Bild öffnen und nun noch die Bildgröße anpassen:



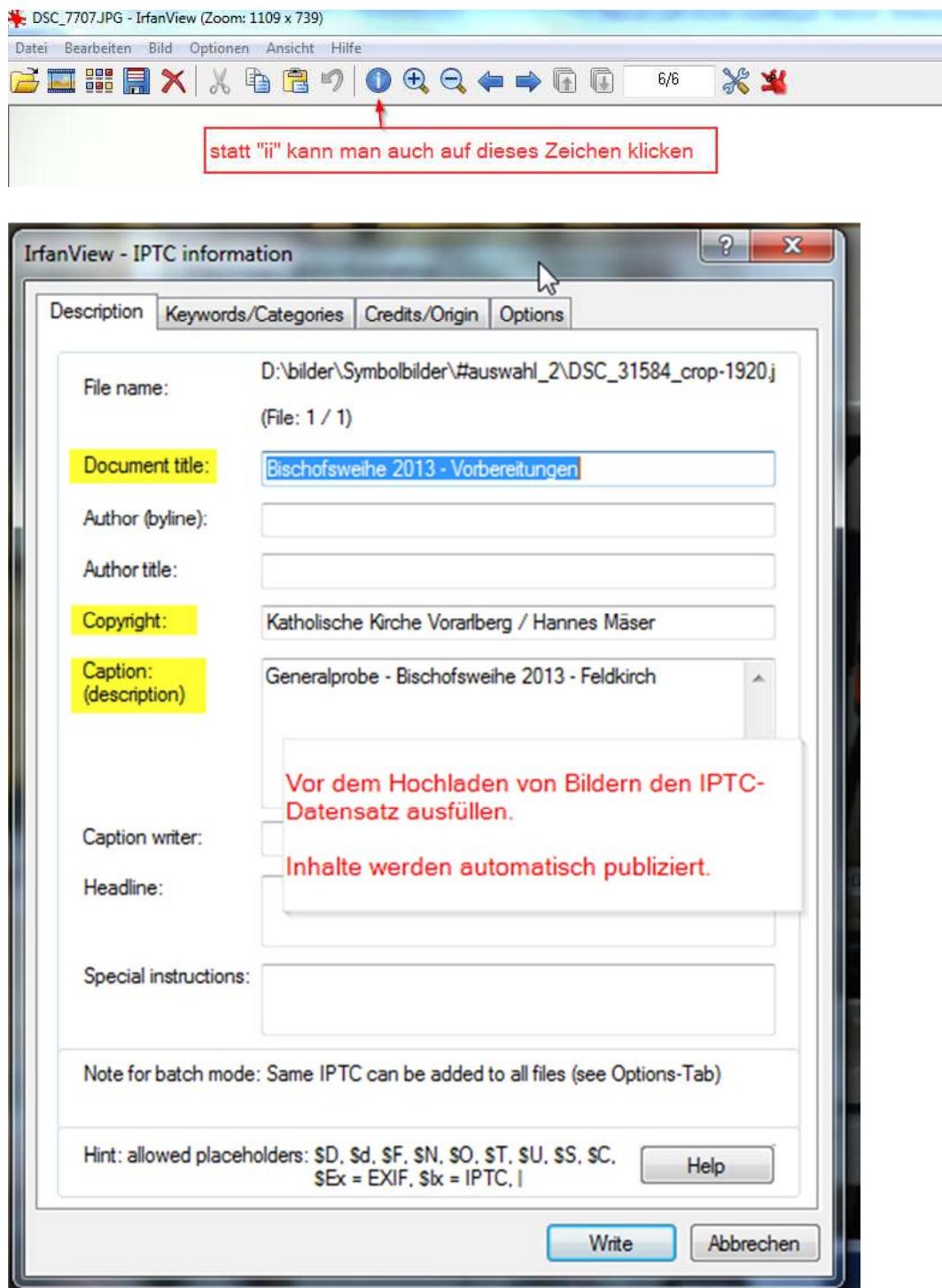
Obige Werte beziehen sich auf Bilder, die im Internet bei einem Artikel oder in einer Galerie verwendet werden.

Bild unter neuem Namen speichern, z. B. „Bild\_crop-1920.jpg“

## Vorarlberg

### 4. IPTC-Datensatz

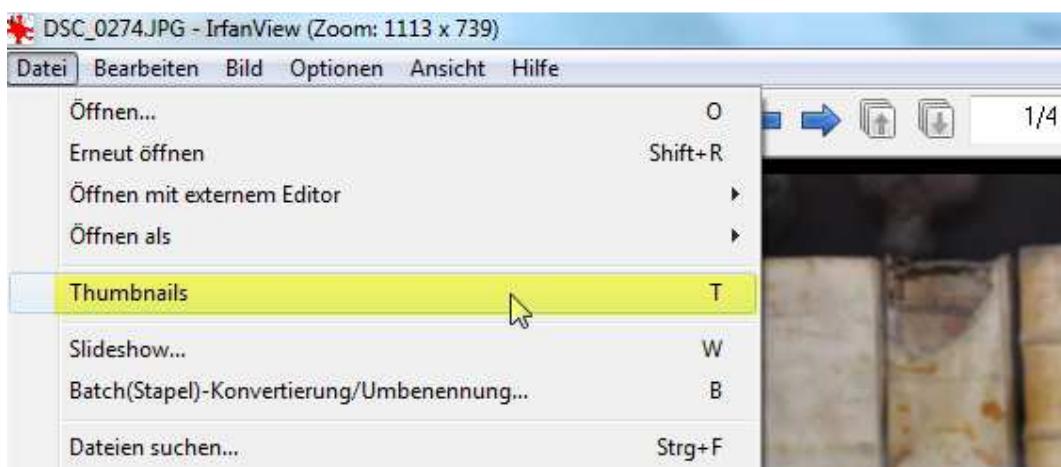
Das Bild mittels Irfanview öffnen und zwei mal auf „i“ drücken



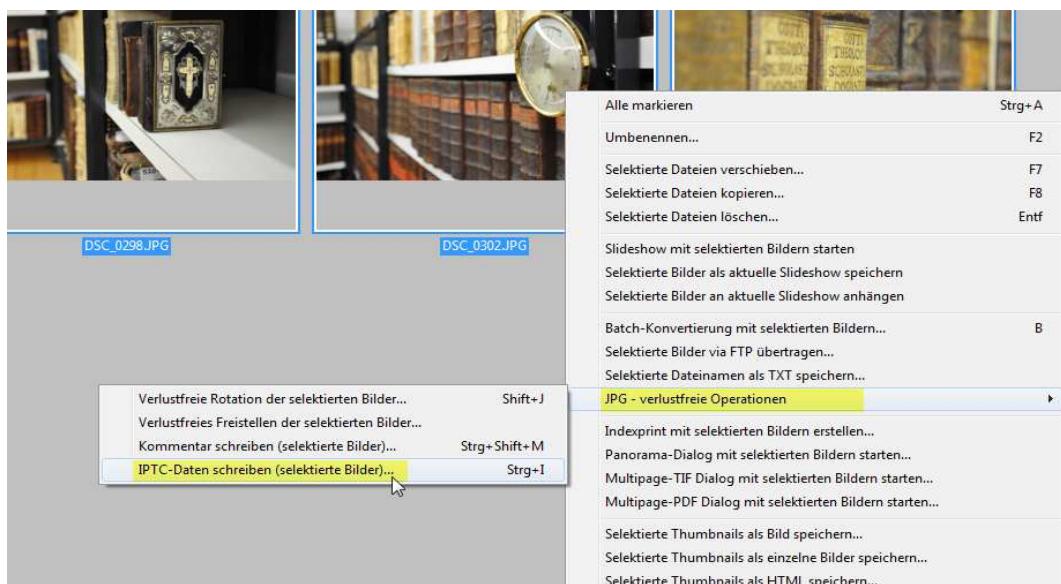
## 5. Batchbearbeitung

Bilder in einem Ordner automatisch bearbeiten.

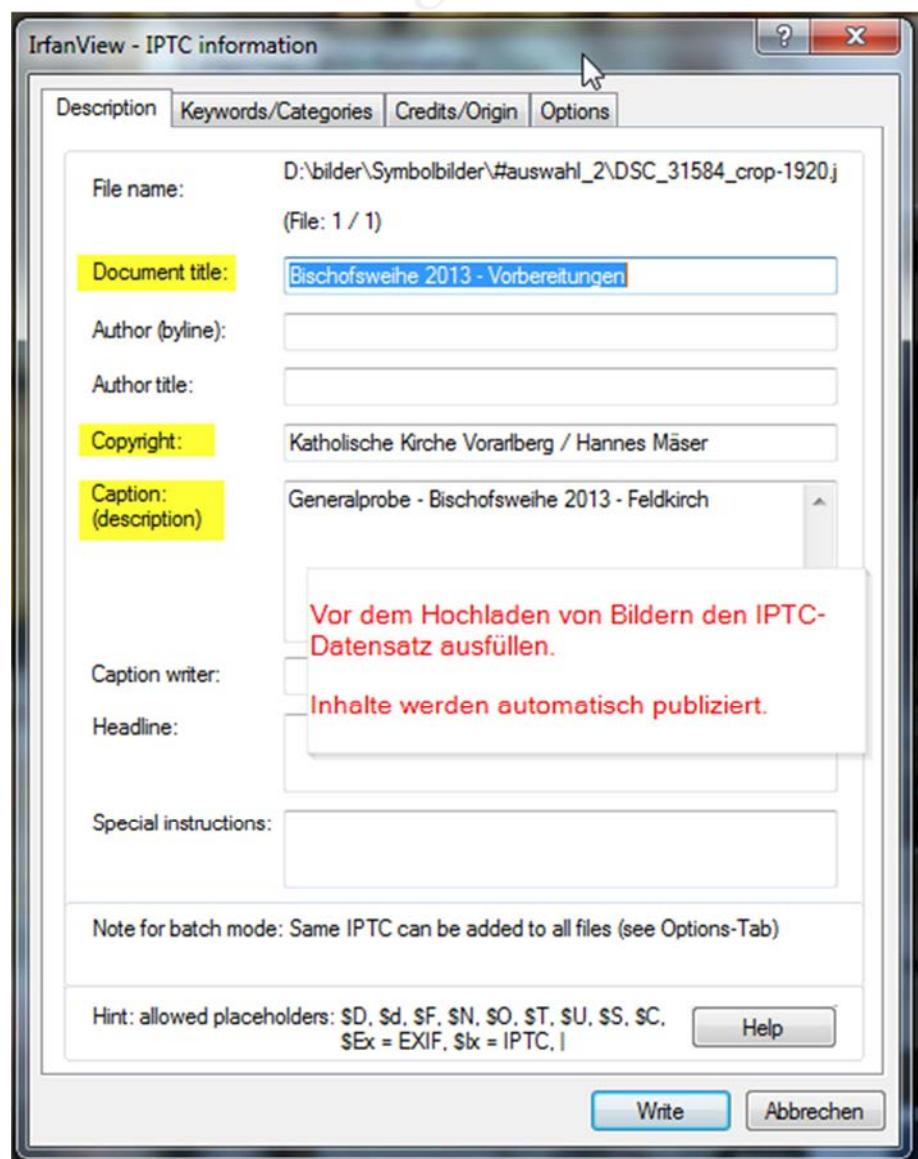
Um nicht unzählige Bilder mühselig einzeln von Hand auszufüllen, können ausgewählte Dateien auf einmal bearbeitet werden. Dazu eines der Bilder mit IrfanView öffnen und unter „Datei“ auf „Thumbnails“ klicken.



Die gewünschten Bilder markieren und mittels rechter Maustaste „JPG-verlustfreie Optionen“ - „IPTC Daten schreiben (selektierte Bilder)“ wählen.

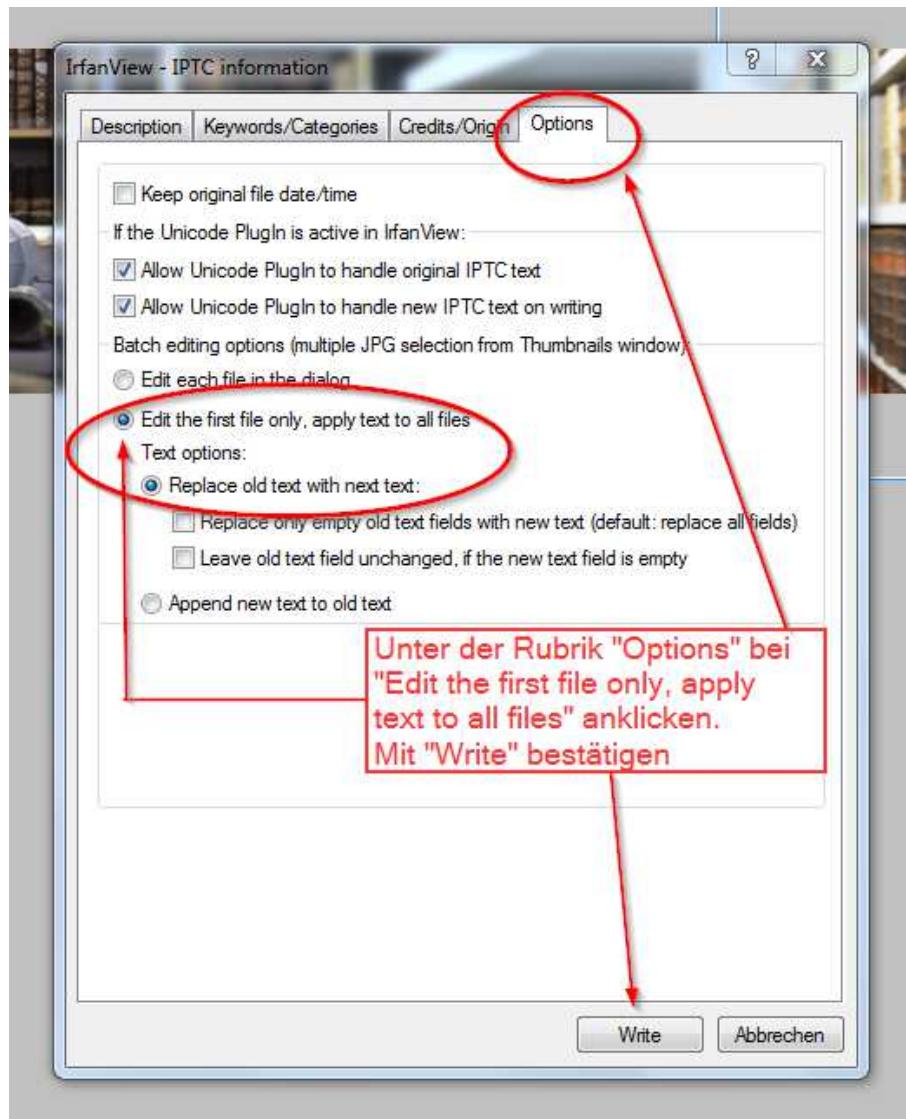


Es öffnet sich die bereits bekannte Maske der „IPTC-Information“ – hier wie gehabt Dokumententitel, Copyright und Bildbeschreibung ausfüllen (diese werden bei der Bildergalerie auf der Homepage automatisch angezeigt).



Nachdem beim Reiter „Description“ diese drei Felder ausgefüllt wurden, auf den Reiter „Options“ klicken und wie folgt vorgehen:

Dieser Eintrag muss nur einmal gemacht werden, da sich IrfanView die Konfiguration merkt:



Nun haben alle Bilder den gleichen Dokumententitel, Copyright und Bildbeschreibung und können online als Bildergalerie hochgeladen werden.

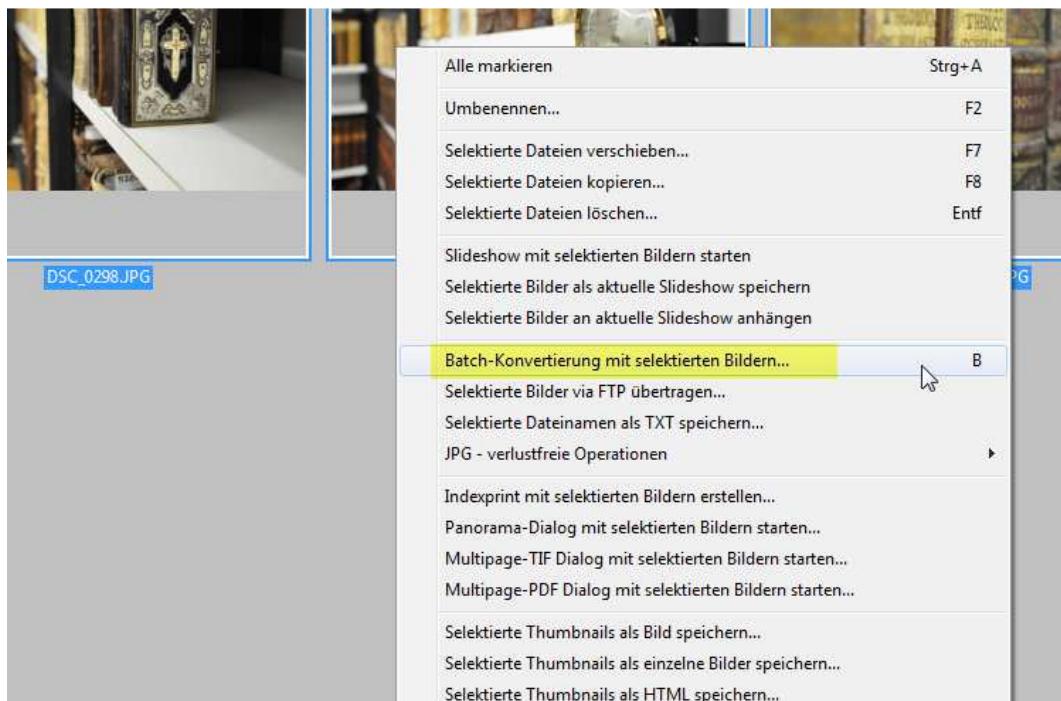
Wenn die Bildbeschreibung bei einzelnen Bildern geändert werden muss, kann dies bei einzelnen Bildern später individuell nachgeholt werden.

## Dateien in einem Vorgang verkleinern

Am besten sind alle Bilder, die später auf der Homepage in einer Bildergalerie veröffentlicht werden, bereits in einem gemeinsamen Ordner gespeichert.

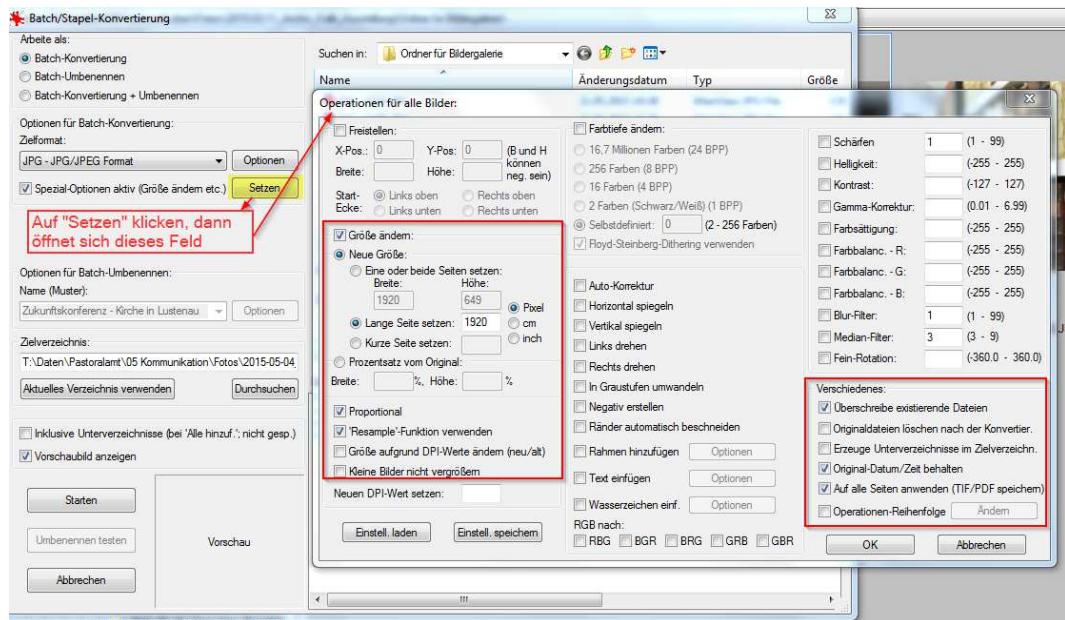
Um nicht unzählige Bilder mühselig einzeln von Hand zu verkleinern, können ausgewählte Dateien auf einmal bearbeitet werden. Dazu eines der Bilder öffnen und unter „Datei“ auf „Thumbnails“ klicken.

Anschließend mittels rechter Maustaste folgendes Menü öffnen „Batch-Konvertierung mit selektierten Bildern“.

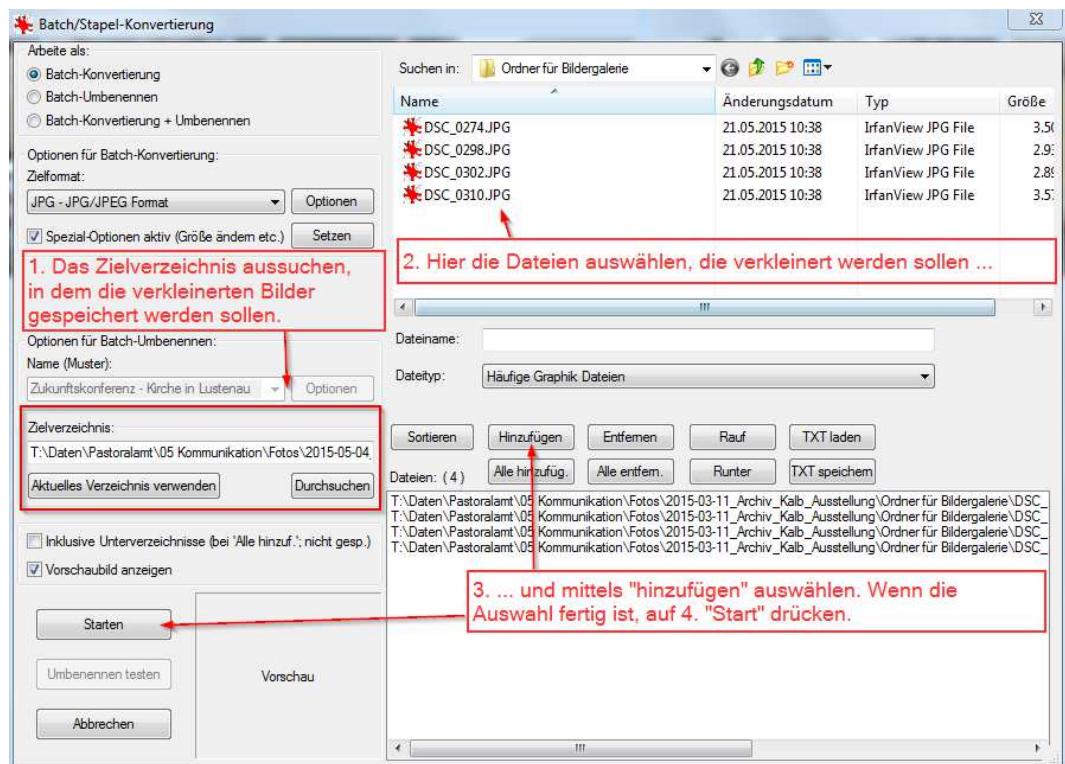


# Katholische Kirche Vorarlberg

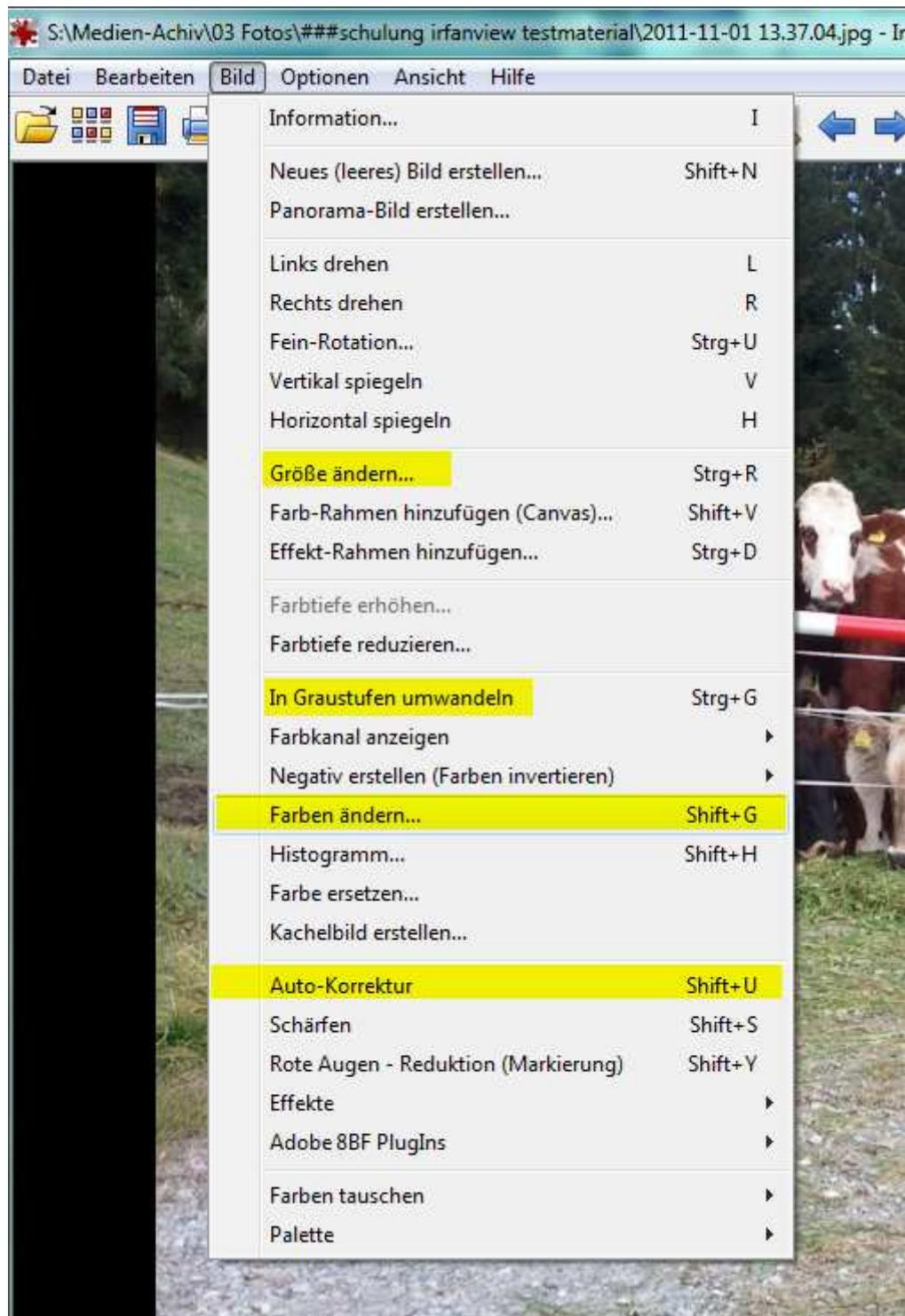
Auf den Button „Setzen“ klicken, dann öffnet sich ein neues Fenster „Batch/Stapel-Konvertierung.“



Die Felder wie in den zwei roten Kästen ausfüllen und mit „OK“ bestätigen.



## 6. Bilder optimieren/bearbeiten



# Katholische Kirche Vorarlberg

