

## 1 How to use

Mit der WeeklyPic-Anwendung kann ein Bild auf die WeeklyPic konformen Abmessungen (aktuell 2000 Pixel) skaliert werden. Hierbei wird aus den Eingabefeldern unter anderem der Dateiname und der Titel des Bildes automatisch generiert. Da die Anwendung im Browser läuft, können Fotos von diversen internetfähigen Endgeräten hochgeladen werden (PC, Smartphone, Tablet ...). Die Anwendung erzeugt ein Duplikat des Bildes, das Originalfoto auf dem Endgerät bleibt unverändert(!)-.

### 1.1 Startseite

Hierzu als erstes über den **Durchsuchen...** Button, den Dateimanager öffnen und im entsprechende Verzeichnis das gewünscht Bild auswählen.



Im nächsten Schritt deinen Benutzernamen eingeben

WeeklyPic-Benutzername 🍌:

entspricht dem Slack Benutzernamen

Danach den Titel eingeben


Bildbeschreibung (wird von WeeklyPic genutzt, optional):


Bei der Bildbeschreibung gibt es unterschiedliche Szenarien

- Bildbeschreibung eingeben – eingegebene Bildbeschreibung wird in die Metadaten des Fotos übernommen. Falls bereits Titel/Beschreibungen in den Metadaten des Bildes waren werden diese in der Kopie überschrieben.
- Bildbeschreibung wird leer gelassen

- Falls in den Metadaten bereits Titel/Beschreibung enthalten waren werden diese in die Kopie des Bildes übernommen
- Wenn in den Metadaten kein Titel/Beschreibung enthalten ist wird der Titel/Beschreibung in den Metadaten der Kopie ebenfalls leer gelassen. Und auf der Folgeseite wird folgender Warnhinweis

**!?** Du hast keinen Titel für das Bild auf der Startseite angegeben und ich habe auch keinen Titel im Bild gefunden. Das Bild bekommt also keinen Titel.

ausgeben. Über  in der Browserleiste kann zurücknavigiert werden und ein Titel eingegeben werden. Sollte das Bild keinen Titel haben, einfach weitermachen. :-)

Im Schritt Bildzeitraum wird im Regelfall nur die Auswahl zwischen Woche und Monat getroffen. Die aktuelle Periode ist vorgelegt und muss manuell nur im Fall von Nachzüglern geändert werden (Entweder die Zahl im Eingabefeld überschreiben oder die  nutzen.)

**Bild-Zeitraum (für den Dateinamen):**


☒ Woche


☐ Monat

aktuelle Periode ist vorgelegt

Der ausgewählte Zeitraum wird für die WeeklyPic konforme Erzeugung des Dateinamens genutzt. Hierbei findet auch eine Prüfung statt ob ein Erstellungsdatum in den Metadaten des Bildes zur Periode passt. (Fehlerfallbeschreibung folgt weiter unten.) Standardmäßig steht die Auswahl auf Woche und muss nur für das Monatsbild auf Monat umgestellt werden.

Die beiden folgenden Felder sind optional und können leergelassen werden.

**Urheber**  (optional):

**Lizenz**  (optional):

Urheber wird für andere Felder („Artist“, „Creator“ und „By-line“) in den Metadaten genutzt als der WeeklyPic-Benutzername und kann von diesem durchaus abweichen z.B. Klarnamen als Urheber und Nick im Slack.

Lizenz wird in den Metadaten in die Felder „Copyright“, „Rights“, „CopyrightNotice“ übernommen.

Auch hier gilt sind die Felder leer aber in den Metadaten des Originalbildes hinterlegt, werden die Daten des Originals übernommen.

Ein Haken im Ankreuzfeld „GPS-Daten löschen“ löscht GPS-Daten in der Kopie des Bildes.

Geo-Daten im Bild 🍪:

☐ GPS-Daten löschen

eventuell im Bild enthaltene  
GPS-Daten werden gelöscht

*Anwendungsfall wäre z.B für private Nutzung ist der Ort der Aufnahme eine nützliche Information, aber bei Veröffentlichung im Internet geht es niemanden etwas an wann ihr wo Urlaub gemacht habt :-)*

Bequemlichkeitscookie


☐ Nutze ein Cookie für deine 🍪-Daten.

Hiermit wird ein reines Bequemlichkeits-Cookie im Browser erzeugt, welches sich die Feldinhalte der der mit 🍪 gekennzeichneten Felder merkt und diese beim Aufruf der Website auf demselben Gerät vorblendet. Wenn der Haken gesetzt ist, ist beispielsweise der Benutzername beim nächsten Mal vorausgefüllt.

Es findet kein Tracking statt!

Über [Bild hochladen und bearbeiten](#) gelangt ihr auf die Folgeseite. Eine Kopie des ausgewählten Fotos liegt auf dem Server von Alexander. Die Bilder werden auf diesem temporär zwischengespeichert um die Änderungen an den Metadaten vorzunehmen. Ihr könnt die Eckdaten nochmal überprüfen bevor ihr das Bild im letzten Schritt für WeeklyPic bereitstellt oder verworft.

## 1.2 Folgeseite

Hallo! 

Grüezi drummerlass.

Dein Bild soll also *Test* heissen?!

Dein Bild ist erfolgreich hier angekommen.

Nach einer freundlichen Begrüßung enthält der Text folgende Informationen:

Dein Bild soll also *Test* heissen?!

Titel des Bildes

Dein Bild ist erfolgreich hier angekommen.


Dies ist eine Erfolgsmeldung, die aussagt, dass der Upload auf Alexanders Server erfolgreich war.

In Ausnahmen kann der Begrüßungstext wie folgt aussehen:

Hallo! 

Grüezi drummerlass.

Bereits vorhandenes Bild wird gelöscht.

 Das Bild wurde von diesem Server gelöscht.

Dein Bild ist erfolgreich hier angekommen.

**!?** Du hast keinen Titel für das Bild auf der Startseite angegeben und ich habe auch keinen Titel im Bild gefunden. Das Bild bekommt also keinen Titel.

Bereits vorhandenes Bild wird gelöscht.

 Das Bild wurde von diesem Server gelöscht.


Hierbei handelt es sich um reine Statusinformationen, es gab bereits ein Bild von dir mit demselben Namen auf Alexanders Server, dieses wurde dort lokal gelöscht. Weder auf Eurem Endgerät noch auf dem WeeklyPic-Server wurden hierdurch Bilder gelöscht! *Mögliche Konstellati-*

onen in denen diese Information erscheint ist beispielsweise: im Browser zur Startseite zurück-zugehen ohne vorher „löschen“ auszuwählen um dort den Titel zu ändern und das Bild erneut hoch zu laden.

Dein Bild ist erfolgreich hier angekommen.

Dies ist eine Erfolgsmeldung, die aussagt, dass der Upload af den Server erfolgreich war

**!?** Du hast keinen Titel für das Bild auf der Startseite angegeben und ich habe auch keinen Titel im Bild gefunden. Das Bild bekommt also keinen Titel.

Weder in den Metadaten noch im Eingabefeld ist eine Bildbeschreibung angegeben worden. Falls das Bild keinen Titel haben soll, ist alles ok – sonst zurück  .

### 1.3 Eckdaten der Bilder

Es folgen zwei Tabellen mit den wichtigsten Metadaten der Bilder.

In der ersten Tabelle werden die Metadaten des hochgeladenen Bildes angezeigt (diese Tabelle ist rein informativ und zeigt den Ursprungszustand des Bildes)

Unter „EXIF Tag“ befindet sich der Name des Merkmals, unter „aktuell“ der Feldinhalt des ursprünglichen Bildes und unter „soll“ der Zielwert des Merkmalswert, ~~zu dem~~ – auf Basis der Eingaben auf der Startseite – ~~geändert wird~~.

#### Eckdaten des *hochgeladenen* Bildes

EXIF Tag	aktuell	soll
.FileName	m_01_drummerlass.jpeg	
Title		Test
ObjectName		Test
ImageDescription		drummerlass / Test
Description		drummerlass / Test
Caption-Abstract		drummerlass / Test
.ImageWidth	1802	2000
.ImageHeight	1352	1500
.Orientation	Horizontal (normal)	
Artist		Hilka
Creator		Hilka
By-line		Hilka
Copyright		CC-BY-SA-NC
Rights		CC-BY-SA-NC
CopyrightNotice		CC-BY-SA-NC
.URL		
.WebStatement		
.CreatorWorkURL		
?GPS	nein	ja
=GPS	nein	ja
.GPS		
.GPSPosition		
.CreateDate		
=Month	1	01

In diesem Beispiel sieht man, dass das Bild ursprünglich keinen Titel hatte, die Titeldaten wurden WeeklyPic konform in Benutzername / Titel geändert. Ebenso wurde die Größe des Bildes von 1802 auf 2000 Pixel geändert. Urheber und Lizenz wurden von der Startseite übernommen. GPS-Daten waren im Ursprungsbild nicht enthalten.

In der zweiten Tabelle werden die relevanten Metadaten des automatisch angepassten Bildes angezeigt. Diese dient zur Überprüfung des Bildes vor dem endgültigen Hochladen. An den Status Icons in der letzten Spalte kann erkannt werden, welche Merkmale erfolgreich – entsprechend den angeforderten Daten – gesetzt werden konnten und welche potentiell zu einem Problem führen können

Grün – alles in Ordnung,

Gelb – ggfs. ein Problem

Rot – Fehlerhaft bezogen auf die Weeklypic-Anforderungen

### Eckdaten des *überarbeiteten* Bildes

EXIF Tag	aktuell	soll	?
.FileName	m_01_drummerlass.jpeg		-
Title	Test	Test	✓
ObjectName	Test	Test	✓
ImageDescription	drummerlass / Test	drummerlass / Test	✓
Description	drummerlass / Test	drummerlass / Test	✓
Caption-Abstract	drummerlass / Test	drummerlass / Test	✓
.ImageWidth	2000	2000	✓
.ImageHeight	1501	1501	✓
.Orientation	Horizontal (normal)		-
Artist	Hilka	Hilka	✓
Creator	Hilka	Hilka	✓
By-line	Hilka	Hilka	✓
Copyright	CC-BY-SA-NC	CC-BY-SA-NC	✓
Rights	CC-BY-SA-NC	CC-BY-SA-NC	✓
CopyrightNotice	CC-BY-SA-NC	CC-BY-SA-NC	✓
.URL			-
.WebStatement			-
.CreatorWorkURL			-
?GPS	nein	ja	-
=GPS	nein	ja	-
.GPS			-
.GPSPosition			-
.CreateDate			-
=Month	1	01	✓

Im Folgenden wird das hochgeladenen Bild angezeigt

## Das überarbeitete Bild!



Hier kann das Bild optisch noch einmal überprüft werden und ggfs. verworfen werden.

### 1.4 Unter Und nun? gibt es zwei Möglichkeiten

- **Erfolgsfall**

#### Und nun?

Hier kannst du das Bild nun direkt für WeeklyPic bereitstellen und hier löschen.  
Sollte dir das Ergebnis hier nicht gefallen, solltest du das Bild hier löschen. (Sonst wird es auch irgendwann später gelöscht.)

[für WeeklyPic bereitstellen und löschen](#)

[jetzt löschen](#)

Das Bild konnte erfolgreich angepasst werden und über

[für WeeklyPic bereitstellen und löschen](#)

auf den WeeklyPic-Server hochgeladen werden. Über [jetzt löschen](#) wird das Bild auf dem Server von Alexander verworfen und zwar nur dort gelöscht

Nach erfolgreichen Hochladen auf den WeeklyPic Server wird folgende Seite angezeigt

## Fertig! 😊

✅ Das Bild wurde hochgeladen! 😊

🗑️ Das Bild wurde von diesem Server gelöscht.

Sollte etwas nicht wie erwartet funktionieren, informiere bitte den Admin dieses Servers, bzw. im WeeklyPic-Slack-Channel #entwickler-talk.

Gehe an den [Anfang](#) zurück um ein weiteres Bild zu bearbeiten.

Oder vielleicht möchtest du dich auf [Weektypic](#) umschauen.

- **Fehlerfall**



## Und nun?

⚠ Es scheint ein Problem mit deinem Bild zu geben. Schaue mal im Abschnitt "Eckdaten des überarbeiteten Bildes" in die Tabelle.

Dort markiert ein  das Problem. Bitte prüfe das und probiere es noch mal.

Solltest du meinen, dass alles in Ordnung ist, kannst du das Bild dennoch für Weektypic bereitstellen. Die Admins prüfen das dann.

[für WeeklyPic zum prüfen bereitstellen und löschen](#)

[jetzt löschen](#)

Du kannst das bearbeitete Bild (mit einem Rechtsklick auf das Bild) für dich herunterladen.

Das rote Stop-Symbol im Merkmal Week zeigt an, dass der Fehler in diesem Beispiel vermutlich in der Kombination ausgewählte Periode und Erzeugungsdatum des Fotos liegt.

.GPSPosition			-
.CreateDate	2019:02:17 17:30:47		-
=Week	08	02	

Der Fehler in diesem Beispiel ist leicht zu beheben, da versehentlich ein viel zu altes Bild ausgewählt wurde.

Wenn Ihr den Fehler nicht beheben könnt und euch sicher seid, dass mit dem Bild alles in Ordnung ist, dann über

[für WeeklyPic zum prüfen bereitstellen und löschen](#)

hochladen.

Das Bild wird dann von den Admins überprüft ggfs. korrigiert und in den Freigabeordner verschoben.

## 2 Anhang

Mehr zu den Bild Metadaten findet ihr hier: <https://exiftool.org/TagNames/index.html>