

# **Excire Foto 2027 Quickstart (DE)**

## **Versionsinformation**

Stand der Dokumentation ist Excire Foto 2027 Version 5.x.x

## Was ist Excire Foto? - Die Highlights

Excire Foto ist die innovativste KI-basierte Software zur perfekten Verwaltung von Fotos unter Windows oder macOS. Die automatische Bildanalyse und Verschlagwortung, zahlreiche intelligente Suchfunktionen und der integrierte Duplikatefinder unterstützen den Anwender dabei, Ordnung zu halten und die Fotos zu finden, die man gerade sucht. Excire Foto macht nicht nur Spaß, sondern spart jede Menge Zeit, die man besser für die kreativen Seiten der Fotografie nutzen kann.

Excire Foto 2027 bietet gegenüber der Vorgängerversion eine Reihe spannender Neuerungen, die die Fotoverwaltung noch schneller, intelligenter und intuitiver machen. Die neue intelligente Texterkennung macht sichtbaren Text in Fotos – von Straßenschildern über Startnummern bis hin zu Geschäftsnamen – automatisch durchsuchbar. Die neue Weltkartenansicht erlaubt es, Fotos geografisch zu erkunden und Bilder direkt anhand ihres Aufnahmeorts zu finden. Eine überarbeitete Filterleiste und Zeitachse sorgen für einen noch effizienteren Workflow. Hinzu kommen die schnelle Fotoauswahl im Übersichtsmodus – vergleichbar mit dem klassischen analogen Leuchttisch – sowie der neue 3×3-Gitter- und Peaking-Modus zur präzisen Beurteilung von Bildkomposition und Schärfe. Dazu kommen viele weitere Optimierungen, die den gesamten Workflow der Fotoverwaltung verbessern.

## **Software installieren**

Nachdem Sie unsere Software heruntergeladen haben, können Sie Excire Foto auf Ihrem Rechner installieren.

Unter macOS entpacken Sie dazu die entsprechende ZIP Datei (per Doppelklick) und mounten das entsprechende Disk Image (erneuter Doppelklick auf die dmg-Datei).

Nun müssen Sie lediglich unser Installationsprogramm starten, das Sie schrittweise durch die Installation führt.

Windows Benutzer starten einfach die heruntergeladene ausführbare Datei (\*.exe) und folgen der Installationsanleitung.

# Produkt aktivieren

Nach dem Kauf und der Installation von Excire Foto 2027 muss das Programm einmalig im Benutzerkonto aktiviert werden.

Es sind also folgende Schritte notwendig:

1. Falls noch nicht vorhanden, muss ein Excire Benutzerkonto angelegt werden und der Benutzer muss dort angemeldet sein. Dies geschieht über die Programmoberfläche über das Menü Excire Foto -> Einstellungen im Reiter „Lizenz“.

The screenshot shows the 'Lizenzinformationen' (License Information) screen. At the top, it says 'Lizenzinformationen'. Below that, it reads 'Produktregistrierung mit Benutzerkonto und Aktivierungscode:' followed by the format '(Format: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX)'. There are four buttons: 'Kein Konto verbunden', 'Anmelden oder Konto erstellen' (highlighted with an orange arrow), 'Konto verwalten', and 'Lizenznutzung'. Below these is a text input field for 'Aktivierungscode \*' and an 'Aktivieren' button. A checkbox is checked, with the text 'Für Tipps, individuelle Angebote und Upgrade-Benachrichtigungen registrieren beim Aktivieren eines Codes'. At the bottom, under 'Registriertes Produkt', there is a yellow circle and the text 'Produkt noch nicht aktiviert'. A 'Zurück' button is in the bottom right corner.

2. **Nach** der Anmeldung kann der **Aktivierungscode aus der Kaufbestätigung** eingegeben werden.

Das war es schon. Das Programm ist nun aktiviert und der Aktivierungscode wird künftig nicht mehr benötigt.

Eine detaillierte Anleitung mit Bildern zur Erstellung des Benutzerkontos finden Sie über diesen Link:

<https://support.excire.com/portal/de/kb/articles/wie-lege-ich-ein-excire-benutzerkonto-an-um-die-software-zu-aktivieren>

Weitere Informationen finden Sie ebenfalls in unserem Hilfezentrum unter „[Kontoverwaltung und Aktivierung](#)“.

The screenshot displays the 'Einstellungen' (Settings) interface for 'Excire Foto 2027'. On the left, a sidebar lists various settings categories: Allgemein, Hinzufügen, Vorschauen, Sammlungen, Diashow, Metadaten, Filialdateien, Intervalle, Label, Teilen, Hinweise, and Lizenz (which is currently selected). The main content area is titled 'Einstellungen' and features the 'Excire Foto 2027' logo. Below the logo, the section 'Produktregistrierung mit Benutzerkonto und Aktivierungscode:' is shown, with a note '(Format: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX)'. The user is currently logged in as 'Derzeit angemeldet als: [redacted]'. Action buttons include 'Abmelden', 'Konto verwalten', and 'Lizenznutzung'. There is an input field for 'Aktivierungscode' and an 'Aktivieren' button. A checkbox option is available: 'Für Tipps, individuelle Angebote und Upgrade-Benachrichtigungen registrieren beim Aktivieren eines Codes'. The 'Registriertes Produkt' section shows a green checkmark next to 'Excire Foto 5 Standard Version'. At the bottom right, there are 'Sichern' and 'Abbrechen' buttons.

## **Hinweis zum Upgrade von älteren Excire Foto Versionen**

Wenn Sie Excire Foto bereits in einer älteren Version genutzt haben, wird beim ersten Start von Excire Foto 2027 eine Aktualisierung der vorhandenen Datenbank durchgeführt.

Es empfiehlt sich, vorab eine Sicherung der Datenbank anzulegen. Ein Wechsel auf eine vorherige Version von Excire Foto ist anschließend mit dieser Datenbank nicht mehr möglich.

Um die neue Funktion zur Suche nach Text in Fotos nutzen zu können, müssen Ihre vorhandenen Fotos erneut analysiert werden. Bei der Aktualisierung können Sie auswählen, ob diese Analyse direkt durchgeführt werden soll.

**Manuell vergebene Stichwörter werden dabei nicht verändert.**

# Überblick über die Benutzeroberfläche

Die Benutzeroberfläche teilt sich auf in eine linke Spalte, in der sich die Ordernavigation befindet sowie Suchergebnisse und Sammlungen angezeigt werden können. Auch die Zeitleiste und das Personenverzeichnis finden sich in der linken Spalte sowie der Reiter zum Aufruf von Auswahlprojekten (häufig als „Culling“ bezeichnet).

Rechts daneben befindet sich die Rasteransicht mit Miniaturansichten (Thumbnails) der Fotos. Per Doppelklick auf ein Foto kann dieses in einer größeren Vorschauansicht (wahlweise auch in einer 1:1 Vorschau in Originalgröße des Bildes) dargestellt werden.

In der rechten Spalte kann unter verschiedenen Datenansichten gewählt werden, die mit Allgemeines, Metadaten, Gesichter und KI & Stichwörter beschriftet sind. In diesen Ansichten werden Detailinformationen zum ausgewählten Foto angezeigt wie Histogramm, technische Aufnahmedaten, Metadaten und Stichwörter, sowohl von der KI vergebene wie auch manuell hinzugefügte.

Ist die Ansicht „KI & Stichwörter“ aktiv, werden in der rechten Spalte ebenfalls die Stichwörterhierarchien der von Excire Foto vergebenen Stichwörter angezeigt. Aber auch benutzereigene Stichwörter können hierarchisch angelegt werden. Durch Anklicken eines Stichwortes kann man so direkt zu den Fotos mit entsprechenden Inhalten navigieren.

Am oberen Rand zwischen Menü und Fotoraster befindet sich die Filterleiste. Über ein Dropdown-Menü lässt sich auswählen, nach welchem Kriterium gefiltert werden soll – darunter Bildinhalt, Text in Fotos, Metadaten und Personen. Ein Texteingabefeld daneben ermöglicht die direkte Eingabe des Suchbegriffs. Weitere Filteroptionen wie Dateiformat, Sternebewertung, Farbmarkierungen und Flaggen sind ebenfalls in der Filterleiste verfügbar.

In der unteren Leiste befinden sich Buttons zum Wechsel zwischen der Galerieansicht, der Weltkartenansicht und dem Übersichtsmodus zur schnellen Fotoauswahl. Außerdem wird hier die Sortierung der Anzeige eingestellt. Die Statusleiste zeigt die Anzahl der Fotos in der aktuellen Ansicht sowie die Anzahl der ausgewählten Fotos an.

Die verschiedenen Suchfunktionen von Excire Foto können über die Buttons oben rechts im Fenster aufgerufen werden.

Aktuell laufen keine Prozesse

Inhalt Textfilter (Anwenden per Eingabetaste)

RAW Webp

Attribute Metadaten Personen

Datenbank

- Alle Fotos 39573
- Kürzlich hinzugefügt 37667

Ordner

Unterordner einbeziehen

Finde Ordner

- Macintosh HD
- Excire Demo Images
  - CouplePhotoShoot
  - ExcireDataset
    - my\_photos\_0
    - my\_photos\_1
    - my\_photos\_2
    - my\_photos\_3
    - my\_photos\_4

Sammlungen

Finde Sammlungen

- Google
- Management
- Book for Christmas
- Mein neues Fotobuch
- People Collection 66
- Team1

peexels-photo-3186164.jpeg

peexels-photo-3171128.jpeg

peexels-photo-3217675.jpeg

peexels-photo-3171137.jpeg

peexels-photo-3171134.jpeg

peexels-photo-3171114.jpeg

peexels-photo-3171120.jpeg

peexels-photo-3171115.jpeg

peexels-photo-3171119.jpeg

peexels-photo-3171117.jpeg

peexels-photo-3171068.jpeg

peexels-photo-3171033.jpeg

peexels-photo-3171029.jpeg

peexels-photo-3171031.jpeg

peexels-photo-3171032.jpeg

peexels-photo-3170951.jpeg

peexels-photo-3170950.jpeg

peexels-photo-3170949.jpeg

peexels-photo-3170939.jpeg

peexels-photo-3170928.jpeg

Fotos in aktueller Ansicht: 39573  
Ausgewählte Fotos: 25

Histogramm

ISO 100 f/16 1/125 Sek. 70 mm

Informationen

Dateiname: peexels-photo-3186164.jpeg

Status: Foto list analysiert

Ordner: my\_photos\_36

Standort: /Users/hendrikroggermann/Pictures/Excire ...

Abmessungen: 1920 x 2886

Dateigröße: 468.4 KB

Zuletzt geändert: 12.05.2026, 16:00:40

Aufnahmetermin

## Die erste und weitere Datenbanken anlegen

Bei der Installation fragt Excire Foto nach einem Verzeichnis, in dem die Standarddatenbank des Programmes angelegt werden soll.

Tatsächlich werden in diesem Verzeichnis später nicht nur die Datenbankdatei, sondern auch weitere Daten gespeichert wie Thumbnails, Vorschaubilder und der Programmcache (Zwischenspeicher). Das Verzeichnis kann mit der Zeit einigen Speicherplatz verbrauchen, weshalb es sinnvoll ist, darauf zu achten, dass auf der ausgewählten Festplatte genug freier Speicher vorhanden ist.

Die Excire Datenbanken benötigen für 100.000 Fotos ca. 250 MB Festplattenspeicher. Der Vorschau-Speicher umfasst dann ca. 25 GB bei höchster Qualität und wenn für jedes Foto eine Vorschau erzeugt wird.

## Die Standarddatenbank auf eine andere Festplatte verlagern

Es ist manuell auch nachträglich möglich, die Datenbank auf eine andere Festplatte zu verlagern. Dazu muss Excire Foto beendet werden, und das ausgewählte Verzeichnis mit den benötigten Dateien und Unterverzeichnissen an den neuen Ort verschoben werden. Beim nächsten Start erkennt Excire Foto die fehlende Datenbank und fragt nach, wo es eine neue Standarddatenbank anlegen soll. Wählt man hier den neuen Speicherort des Ordners aus, wird die Datenbank fortan von diesem Ort geöffnet.

Diese Dateien und Ordner müssen dabei verschoben werden:

- 1to1.exfoto
- previews.exfoto
- thumbnails.exfoto
- excire\_foto.local.db
- excire\_foto.local.db-shm (falls vorhanden)
- excire\_foto.local.db-wal (falls vorhanden)
- backend.db
- backend.db-shm (falls vorhanden)
- backend.db-wal (falls vorhanden)

Zu finden sind diese Dateien unter:

Windows (10 und 11):

"%APPDATA%\Roaming\Excire Foto"

Mac OS X:

"/Users/<username>/Library/Application Support/excire-foto"

File Home Share View

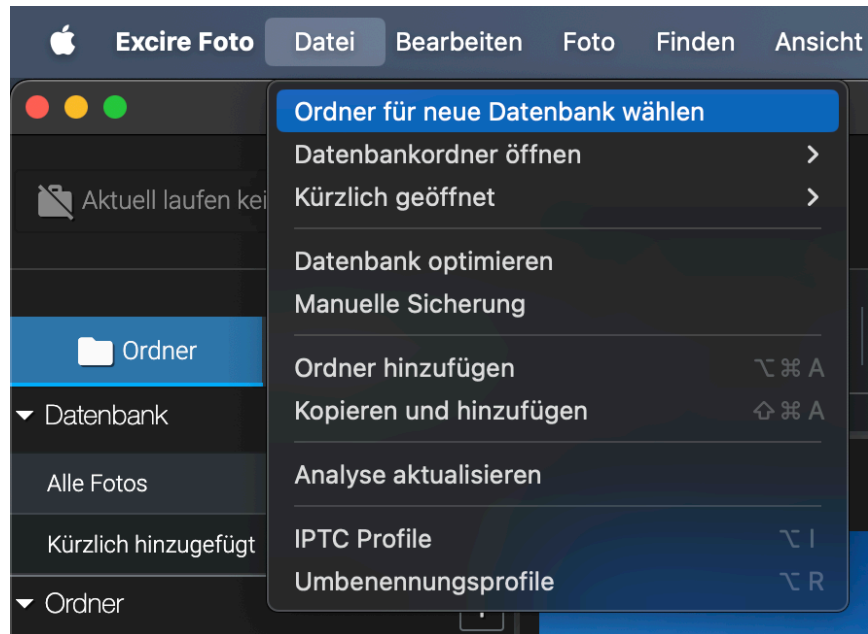
AppData > Roaming > Excire Foto

Name	Date modified	Type	Size
1to1.exfoto	12.02.2024 11:07	File folder	
blob_storage	07.08.2024 10:07	File folder	
Cache	10.04.2024 10:12	File folder	
Code Cache	10.04.2024 10:12	File folder	
Crashpad	10.04.2024 10:22	File folder	
DawnCache	10.04.2024 10:12	File folder	
Dictionaries	10.04.2024 10:12	File folder	
GPUCache	10.04.2024 10:12	File folder	
Local Storage	10.04.2024 10:12	File folder	
Network	07.08.2024 10:08	File folder	
previews.exfoto	03.05.2024 10:56	File folder	
Session Storage	07.08.2024 10:07	File folder	
thumbnails.exfoto	03.05.2024 10:56	File folder	
backend.db	03.05.2024 12:38	Data Base File	8.008 KB
excire_api_0.log	05.08.2024 09:41	Text Document	183 KB
excire_foto.global.db	07.08.2024 10:07	Data Base File	44 KB
excire_foto.global.db-wal	07.08.2024 10:08	DB-WAL File	9 KB
excire_foto.local.db	03.05.2024 12:46	Data Base File	576 KB
excire_foto_0.log	07.08.2024 10:14	Text Document	929 KB
excire_foto_extended_0.log	10.04.2024 10:12	Text Document	0 KB
excire_foto_main_0.log	07.08.2024 10:07	Text Document	228 KB
excire_foto_reg_0.log	24.07.2024 10:08	Text Document	10 KB
excire_foto_settings_0.log	10.04.2024 10:12	Text Document	0 KB
excire_metadata_0.log	07.08.2024 10:07	Text Document	362 KB
excire_spm_0.log	07.08.2024 10:26	Text Document	589 KB

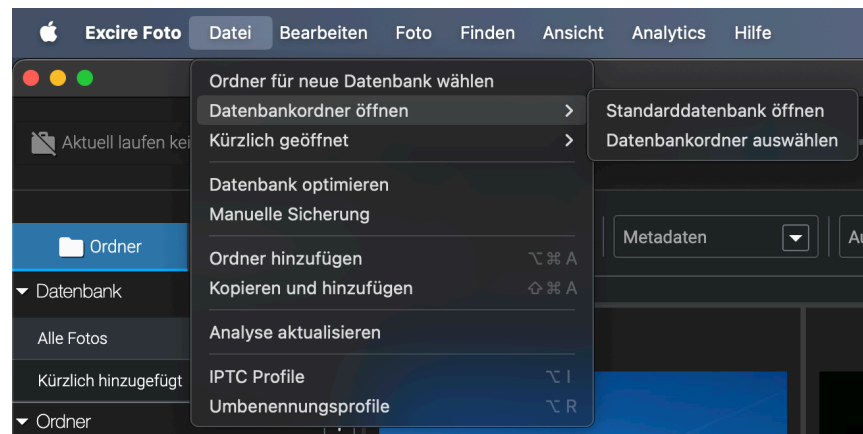
30 items | 5 items selected

## Weitere Datenbanken anlegen

Für manche Fotografen kann es sinnvoll sein, nicht alle Fotos in einer einzigen Datenbank zu verwalten. Diese können über den Menübefehl "Datei -> Ordner für neue Datenbank wählen" eine zusätzliche Datenbank im ausgewählten Verzeichnis anlegen.



Über "Datei -> Datenbankordner öffnen" kann dann zwischen den bestehenden Datenbanken gewechselt werden. Dazu wird das Programm automatisch kurz geschlossen und mit der gewählten Datenbank wieder geöffnet.

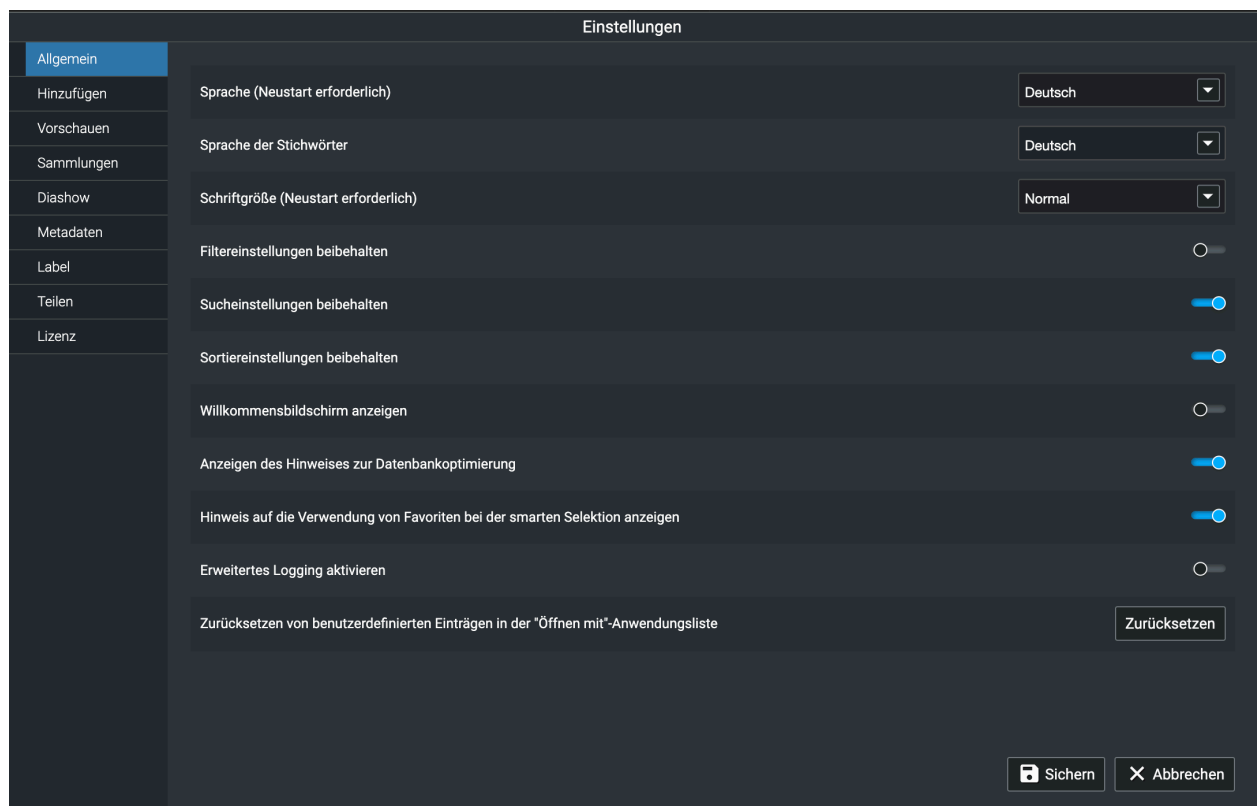


# Wichtige erste Einstellungen

Bevor die ersten Fotos in die Datenbank eingelesen werden, sollte sichergestellt sein, dass die Programm-Einstellungen den Absichten des Nutzers entsprechen. Zwar kann man die Einstellungen jederzeit ändern, aber in manchen Fällen kann das zur Folge haben, dass Verzeichnisse erneut analysiert werden müssen, was zusätzlichen Zeitaufwand bedeuten kann, der möglicherweise unnötig ist, wenn man sich vorab einmal mit den möglichen Einstellungen beschäftigt.

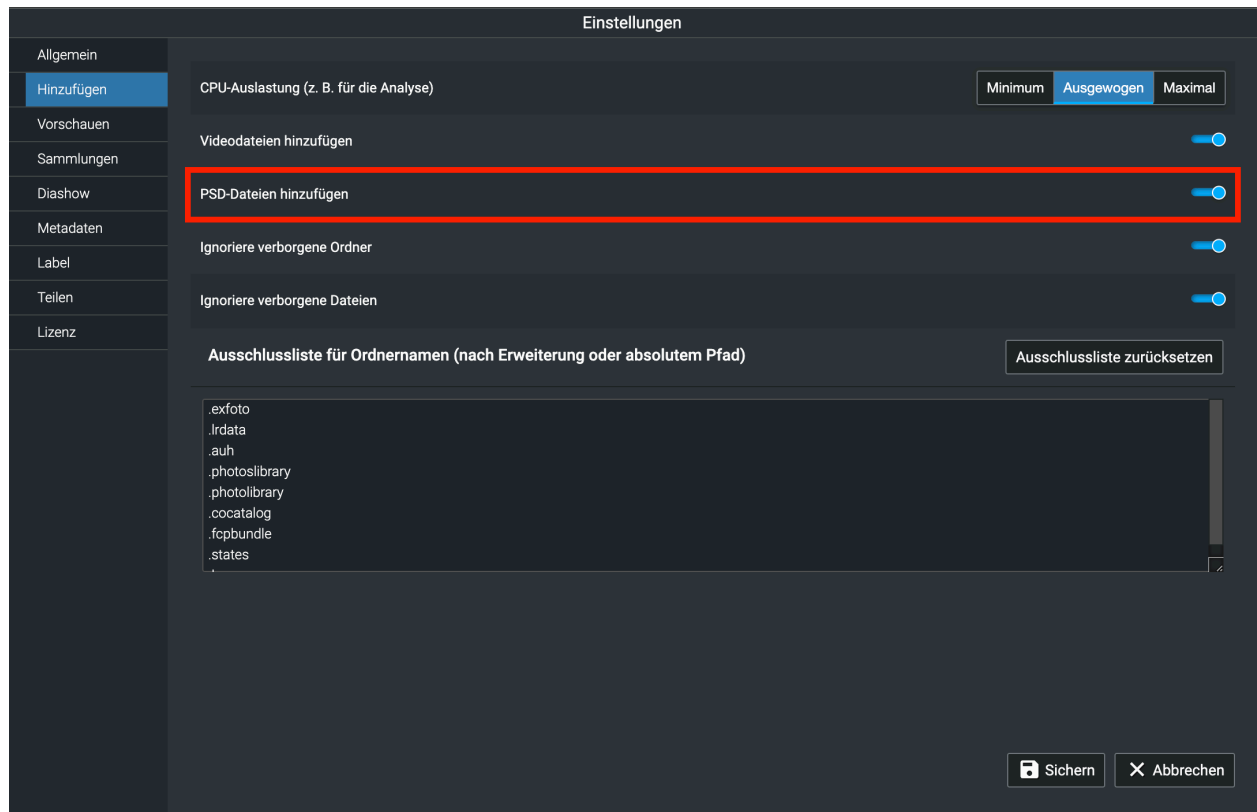
Die Voreinstellungen entsprechen zwar den Anforderungen der meisten Nutzer, doch wird Excire Foto von sehr unterschiedlichen Fotografentypen genutzt, so dass wir über die Einstellungen zusätzliche Flexibilität geschaffen haben.

Im Menü Excire Foto -> Einstellungen lassen sich über die verschiedenen Themenreiter diverse Einstellungen vornehmen.



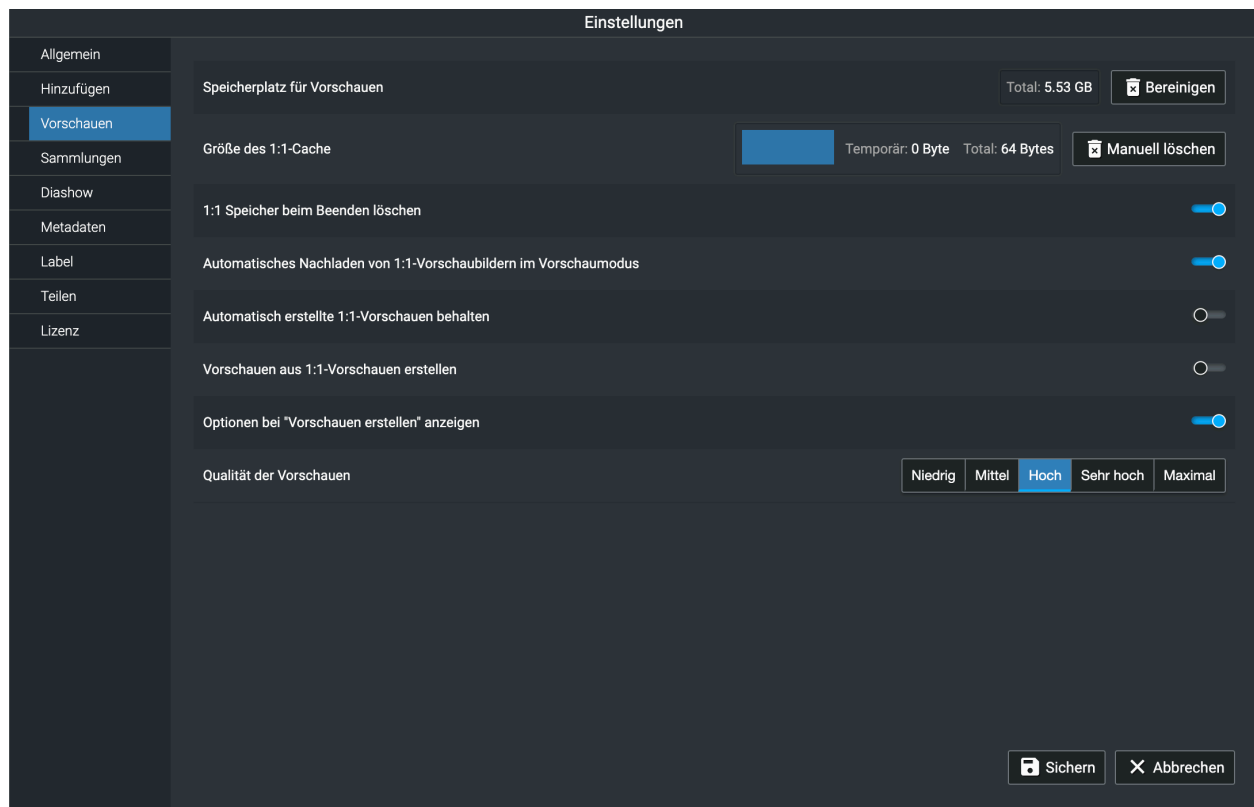
**Vor dem ersten Einlesen von Fotos sind diese Einstellungen von Bedeutung:**

Im Reiter **"Hinzufügen"** findet sich die Möglichkeit, das **Einlesen von PSD-Dateien**, die mit Adobe Photoshop erzeugt wurden, zu aktivieren. Die Standardeinstellung ist **"aus"**, da der Einlesevorgang von Ordnern dadurch verlangsamt wird.



Unter "**Vorschauen**" gibt es die Möglichkeit, die Qualität der Komprimierung für die **Vorschaubilder** einzustellen. Die Größe der Vorschauen, die Excire Foto erzeugt, ist immer 1280x720 Pixel. Sollte diese Auflösung nicht ausreichen, kann die 1:1 Vorschau aktiviert werden. Diese Möglichkeit besteht bei der Vorschau immer, wird aber normalerweise nur nach Bestätigung einer Nachfrage erzeugt, weil durch 1:1 Vorschauen erheblich mehr Speicherplatz auf der Festplatte verbraucht wird, auf der die Excire Foto Datenbank gespeichert ist.

Diese Nachfrage lässt sich in den Einstellungen deaktivieren. Außerdem kann dann das 1:1 Vorschaubild als Standardvorschaubild genutzt werden. Hierbei ist zu beachten, dass dies zu einem höheren Speicherverbrauch und längeren Ladezeiten beim Wechsel zwischen Bildern führt.



Auf der Registerkarte "**Metadaten**" können Sie einstellen, ob Excire Foto die Metadaten in Sidecar-Dateien immer im XMP-Format speichern soll, wenn die Funktion "Metadaten speichern" im Menü ausgewählt wird. Dies ist ein Sonderfall, da XMP-Dateien normalerweise nur für Rohformate verwendet werden; bei JPG- und TIF-Dateien werden die Metadaten direkt in der Bilddatei gespeichert. Anwender, die Metadaten zwischen Excire Foto und dem Bildbearbeitungsprogramm Capture One austauschen möchten, müssen die Option "Immer Filialdateien benutzen" aktivieren, da Capture One sonst die Metadaten nicht lesen kann.

Wenn Sie möchten, dass Ihre vorhandenen Schlagwörter in Excire Foto importiert werden, müssen Sie hier die Option "**Stichwörter aus Fotos laden**" aktivieren.

### **Einstellung "Inhalt eines Metadaten-Arrays anhängen"**

Die Einstellung bewirkt, dass Stichwörter nicht überschrieben sondern beim Speichern ergänzt (in der Liste angehängt) werden. Vorhandene Stichwörter werden nicht entfernt. Die Standardeinstellung ist "eingeschaltet", so dass vorhandene Stichwörter aus anderen Anwendungen nicht versehentlich überschrieben werden. In manchen Fällen kann es sinnvoll sein, diese Einstellung zu deaktivieren, zum Beispiel, wenn Stichwörter in Excire Foto entfernt wurden und diese nun auch in der gespeicherten Datei entfernt werden sollen.

### Einstellungen

- Allgemein
- Hinzufügen
- Vorschauen
- Sammlungen
- Diashow
- Metadaten**
- Filialdateien
- Label
- Teilen
- Hinweise
- Lizenz

Inhalt eines Metadaten-Arrays anhängen

Stichwörter aus Fotos laden

Zugewiesene Namen von Gesichtsregionen einschließen beim Speichern von Metadaten

Objektivmodell anhand anderer Metadaten ermitteln

#### Metadatenfelder zum Filtern

**Exif**

<input checked="" type="checkbox"/> Kamera	<input checked="" type="checkbox"/> Blendenzahl	<input checked="" type="checkbox"/> Brennweite	<input checked="" type="checkbox"/> ISO
<input checked="" type="checkbox"/> Objektivmodell	<input checked="" type="checkbox"/> Belichtungszeit	<input checked="" type="checkbox"/> Brennweite 35mm	<input checked="" type="checkbox"/> Blitz ausgelöst

**IPTC**

<input type="checkbox"/> Autor	<input checked="" type="checkbox"/> Aufnahmeland
<input checked="" type="checkbox"/> Aufnahmestadt	<input type="checkbox"/> Aufnahmebundesland

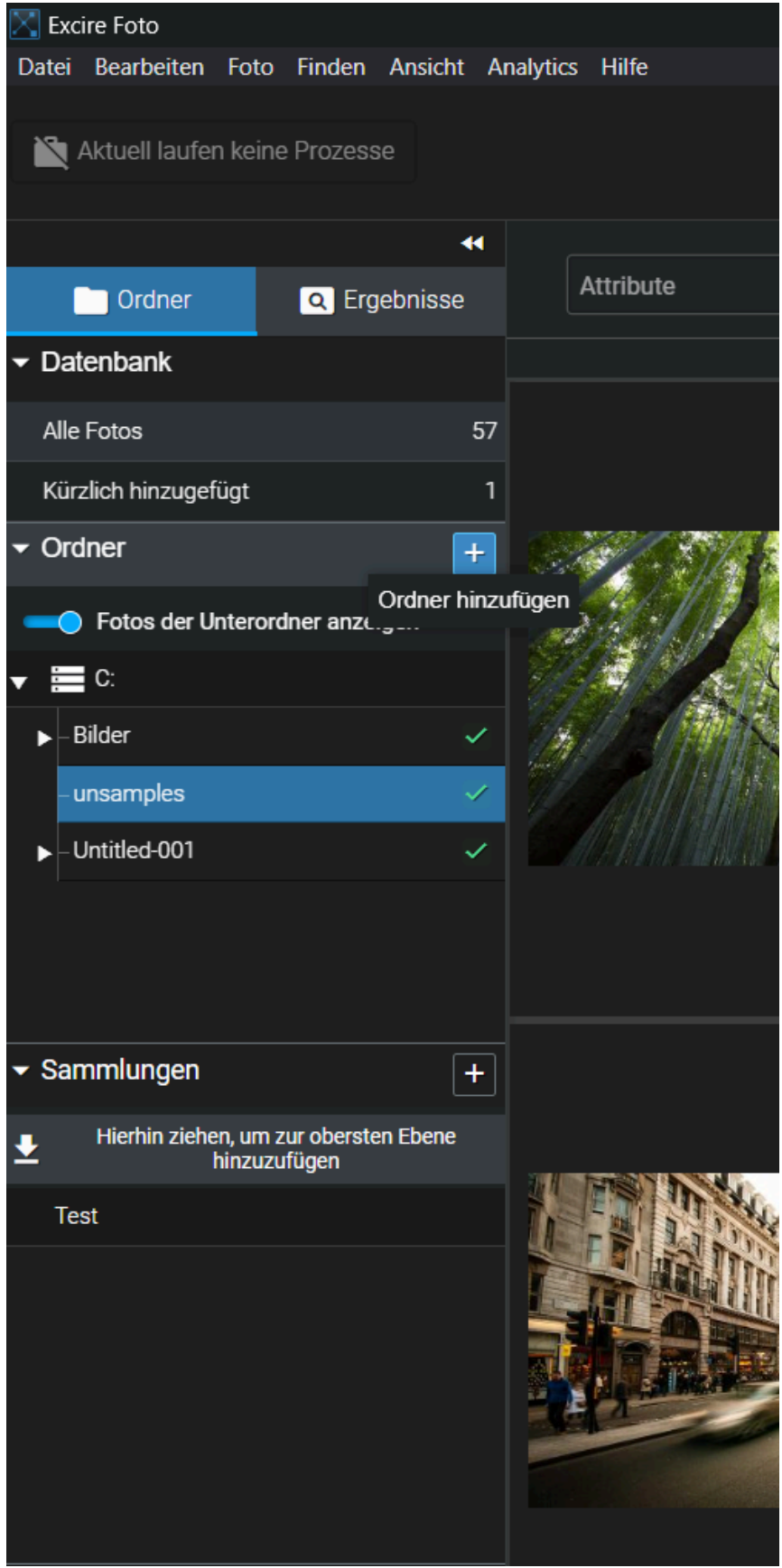
**Video**

<input checked="" type="checkbox"/> Frame-Rate	<input checked="" type="checkbox"/> Audio-Samplerate
<input checked="" type="checkbox"/> Video-Codec	

## Fotos in Excire Foto hinzufügen

Nachdem die wichtigsten Grundeinstellungen vorgenommen wurden, beginnt der eigentliche Aufbau des Fotoarchives, indem man Ordner mit Fotos von der Festplatte in Excire Foto zur Datenbank hinzufügt.

Dazu klickt man auf den "+Hinzufügen" Button in der linken Bildschirmspalte und wählt ein Verzeichnis aus. Dieses kann direkt mit allen Unterordnern in die Datenbank aufgenommen werden. Dabei werden die Fotos nicht nur hinzugefügt, sondern auch gleich analysiert und automatisch mit Hilfe der künstlichen Intelligenz (KI) mit Stichwörtern versehen.



Dieser Prozess nimmt einmalig einige Zeit in Anspruch. Bei großen Fotosammlungen kann es sinnvoll sein, den Prozess über Nacht laufen zu lassen. Während des laufenden Analyse-Prozesses sind andere Funktionen in Excire Foto nicht aufrufbar. Bitte warten Sie, bis die Analyse vollständig abgeschlossen ist, bevor Sie die Arbeit mit dem Programm beginnen.

Wir empfehlen außerdem, zunächst einen Test mit einer kleineren Menge an Fotos durchzuführen, um ein Gefühl dafür zu bekommen, wie lange das Einlesen der Fotos dauert. Dies ist stark von der Geschwindigkeit des verwendeten Systems aus Computerhardware und Festplatten sowie deren Verbindung abhängig. Fotos können auch von externen Festplatten oder Datenservern im Netzwerk (NAS Systeme) eingelesen werden.

**Beim Hinzufügen der Fotos in die Datenbank bleiben die Originaldateien unverändert an ihrem Speicherort.**

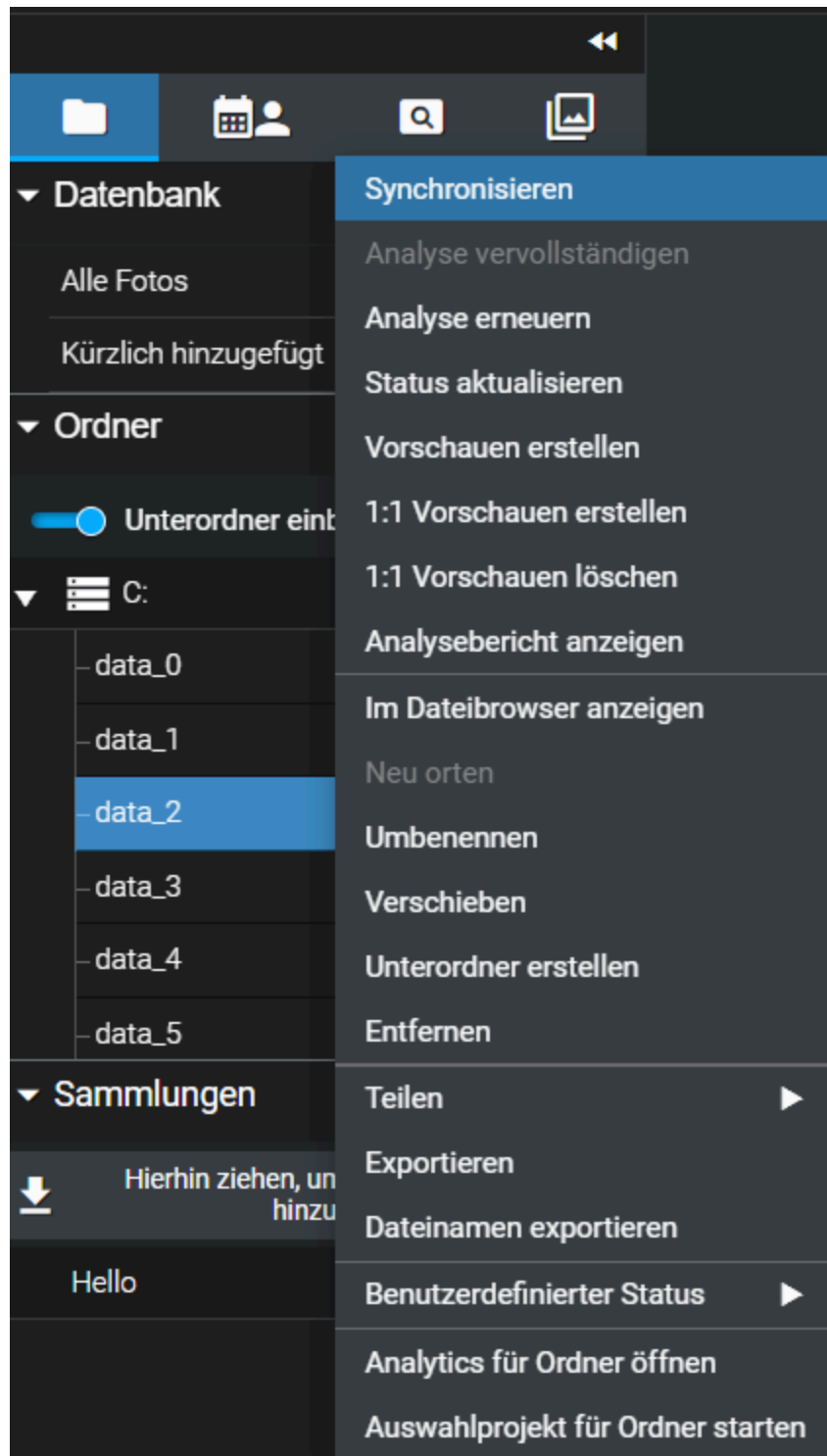
Excire Foto legt verkleinerte Vorschaudateien in der Datenbank an, so dass das Fotoarchiv auch dann durchsucht werden kann, wenn externe Festplatten gerade nicht angeschlossen sind.

Wie weit der Importvorgang bereits fortgeschritten ist, wird durch einen Fortschrittsbalken angezeigt. Klickt man diesen Balken an, werden mehr Details angezeigt und es ist möglich, den Vorgang vorzeitig abubrechen. Bereits erfasste Daten bleiben dabei erhalten, so dass man das Hinzufügen und Analysieren später fortsetzen kann.

## **Fortsetzen des Imports nach einer Unterbrechung**

Um den Vorgang nach einer Unterbrechung fortzusetzen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Ordnernamen und wählen zuerst "Analysieren", um die Analyse der bereits hinzugefügten Fotos zu beenden.

Anschließend wählen Sie dann für den Ordner "Synchronisieren", um eventuell fehlende Fotos hinzuzufügen und zu analysieren.



## **Synchronisieren - Neu hinzugefügte Fotos in einem bestehenden Ordner einlesen**

Wenn Sie neue Fotos in einem bestehenden Ordner speichern, muss dieser in Excire Foto synchronisiert werden, um die neuen Fotos aufzunehmen und zu analysieren.

Dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Namen des betreffenden Ordners in der Ordnernavigation und wählen den Befehl "Synchronisieren" aus.

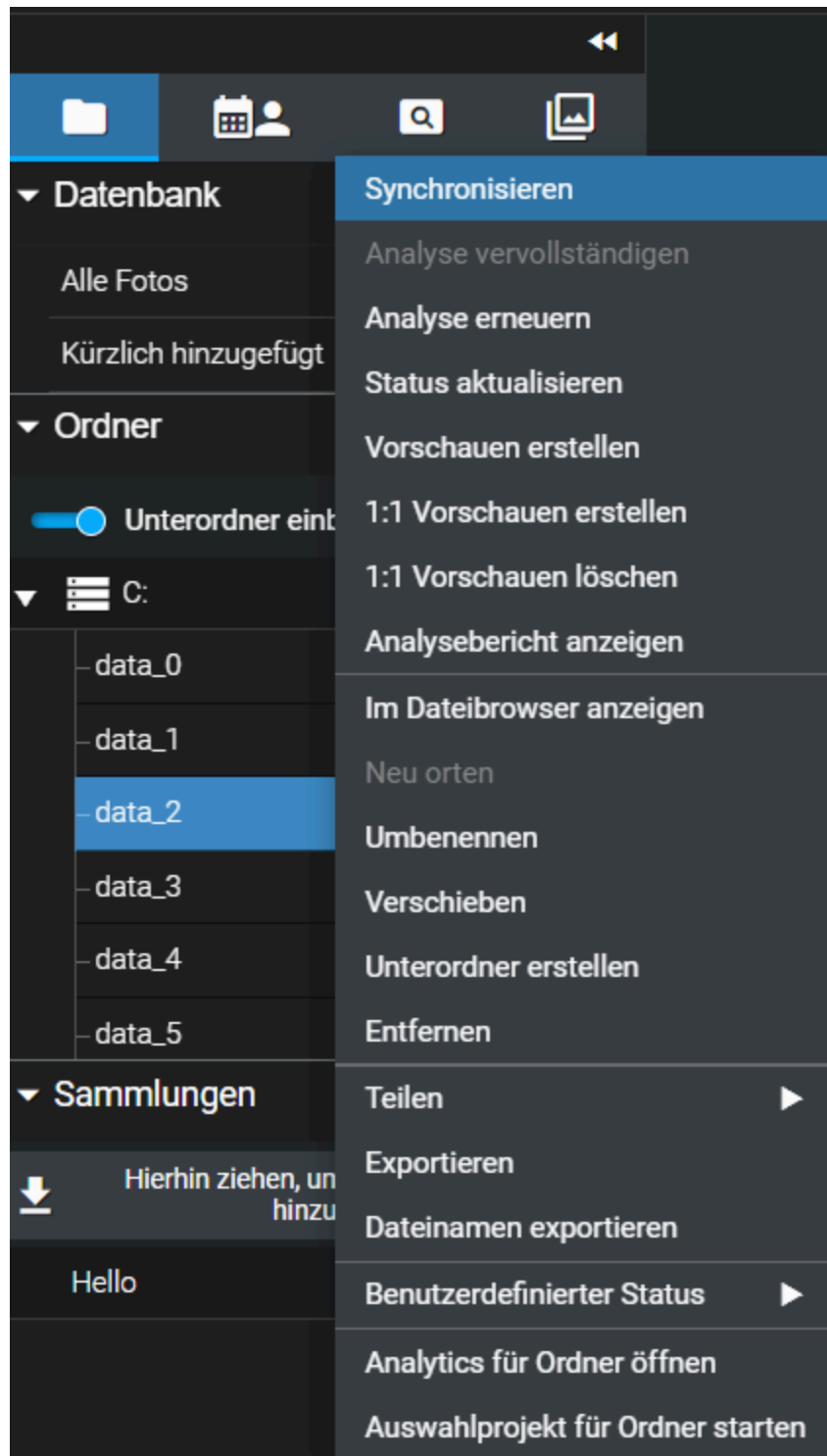
Es erscheint nun ein Dialogfenster, in dem Sie einstellen können, ob Unterordner ebenfalls durchsucht werden sollen, ob eventuell bereits vorhandene Stichwörter aus den Dateien gelesen werden oder ein IPTC Profil zugewiesen werden sollen.

Im Anschluss erscheint noch eine Sicherheitsabfrage, die genau gelesen werden sollte, ehe man sie mit Nein oder Ja beantwortet!

Die Frage lautet, ob Sie während der Synchronisierung nicht verfügbare Ordner und Fotos aus der Excire Foto Datenbank entfernen möchten.

Das ist sinnvoll, wenn sich die Inhalte der Ordner durch Verschieben und Löschen von Fotos verändert haben. Diese werden dann aus dem ursprünglichen Ordner in Excire Foto entfernt, da sie dort nicht mehr erreichbar sind.

**Synchronisiert man allerdings ein Verzeichnis einer externen Festplatte, die gerade nicht angeschlossen ist, würde ein Klick auf "Ja" bedeuten, dass alle Ordner dieser Festplatte aus der Datenbank entfernt werden!**



## Bilder von einer Speicherkarte kopieren

Um Fotos von einer Speicherkarte auf Ihren Computer zu kopieren und im selben Schritt diese Bilder in die Excire Foto Datenbank aufzunehmen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Verbinden Sie die Speicherkarte oder Kamera mit Ihrem Computer
2. Wählen Sie in Excire Foto die Funktion "**Kopieren und hinzufügen**" aus dem Datei-Menü
3. Wählen Sie die Speicherkarte als Quelle und ein Zielverzeichnis auf Ihrer Festplatte aus und starten Sie den Kopiervorgang

Optional können Sie die Fotos gleichzeitig auch umbenennen, wenn Sie dafür ein Umbenennungsprofil ausgewählt haben, das vorher angelegt werden muss.. Zur Nutzung von [Umbenennungsprofilen](#) lesen Sie bitte den entsprechenden Abschnitt dieser Dokumentation.

Weiterhin können Sie auswählen, ob Unterordner auf der Speicherkarte einbezogen werden sollen. Dies wird empfohlen, da von der Kamera häufig eine Struktur mit Unterverzeichnissen angelegt wird.

Sollten Sie die Fotos nicht sofort analysieren wollen, können Sie dies auch später in einem separaten Schritt nachholen. Gleiches gilt für das Erstellen der Vorschauen. Wir empfehlen den meisten Anwendern aber, die Voreinstellungen an dieser Stelle so zu belassen.

Sofern Sie mit [IPTC Profilen](#) in Excire Foto arbeiten, können Sie darüber bestimmte Metadaten automatisch ausfüllen lassen, z.B. den Namen des Fotografen und die Kontaktdaten.

## Ordner hinzufügen

☰+ Bitte Quellordner auswählen

☰+ Bitte Zielordner auswählen

Füge Fotos zum selben Ordner hinzu und benenne diese um

Das zu verwendende  
Umbenennungsprofil:

Schema



Beispiel mit Datei Dateiname0001.jpg

20180906-1.jpg

Unterordner einbeziehen

Analysiere Fotos

Vorschauen immer erstellen

IPTC-Profil verknüpfen

Zu verwendendes IPTC-Profil:

Profile verwalten



Auswahlprojekt starten

Das zu verwendende Auswahlprofil:

A new profile



I→ Start

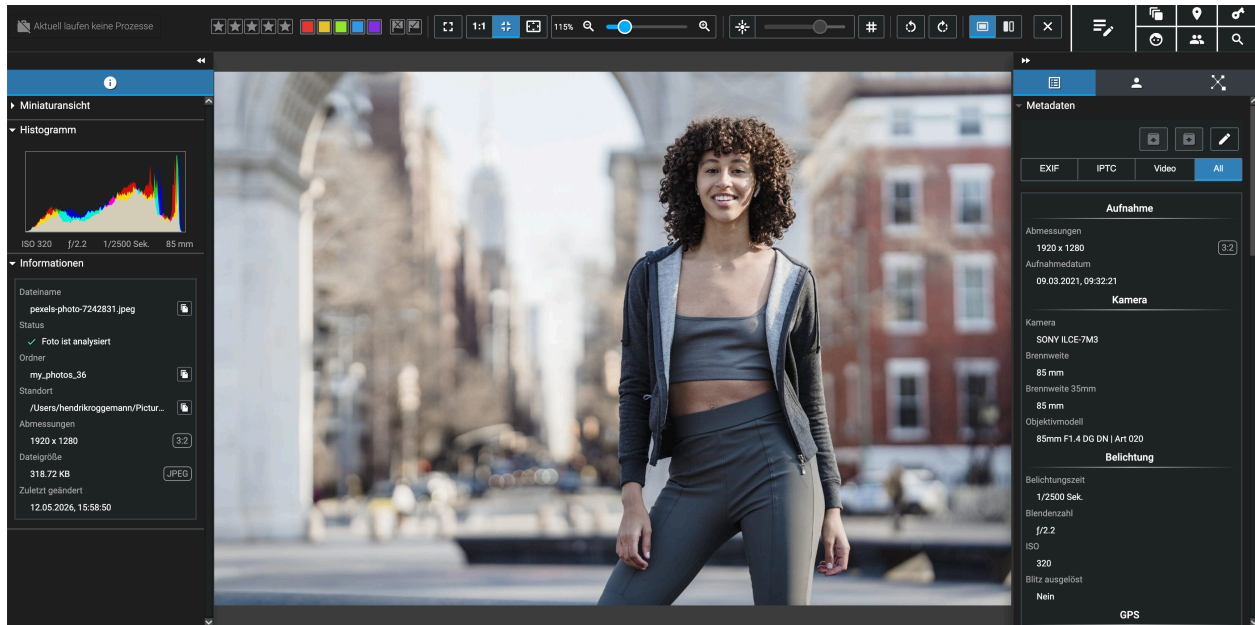
✕ Abbrechen



# Bildvorschau und Vergleichsansicht

Per **Doppelklick** auf ein Foto öffnet sich die Einzelvorschauansicht. Diese zeigt neben dem vergrößerten Foto diverse Detailinformationen in der rechten und linken Bildschirmspalte.

Während in der linken Spalte allgemeine Informationen zur Datei angezeigt werden, unterscheidet sich die Anzeige in der rechten Spalte abhängig vom gewählten Informations-Symbol.



Diese Auswahlbuttons sind verfügbar:



1. Metadaten
2. Gesichter
3. KI & Stichwörter

Unter Metadaten finden sich wiederum mehrere Datenansichten zur Auswahl:



Weitere Informationen finden sich in den entsprechenden Abschnitten dieser Dokumentation.

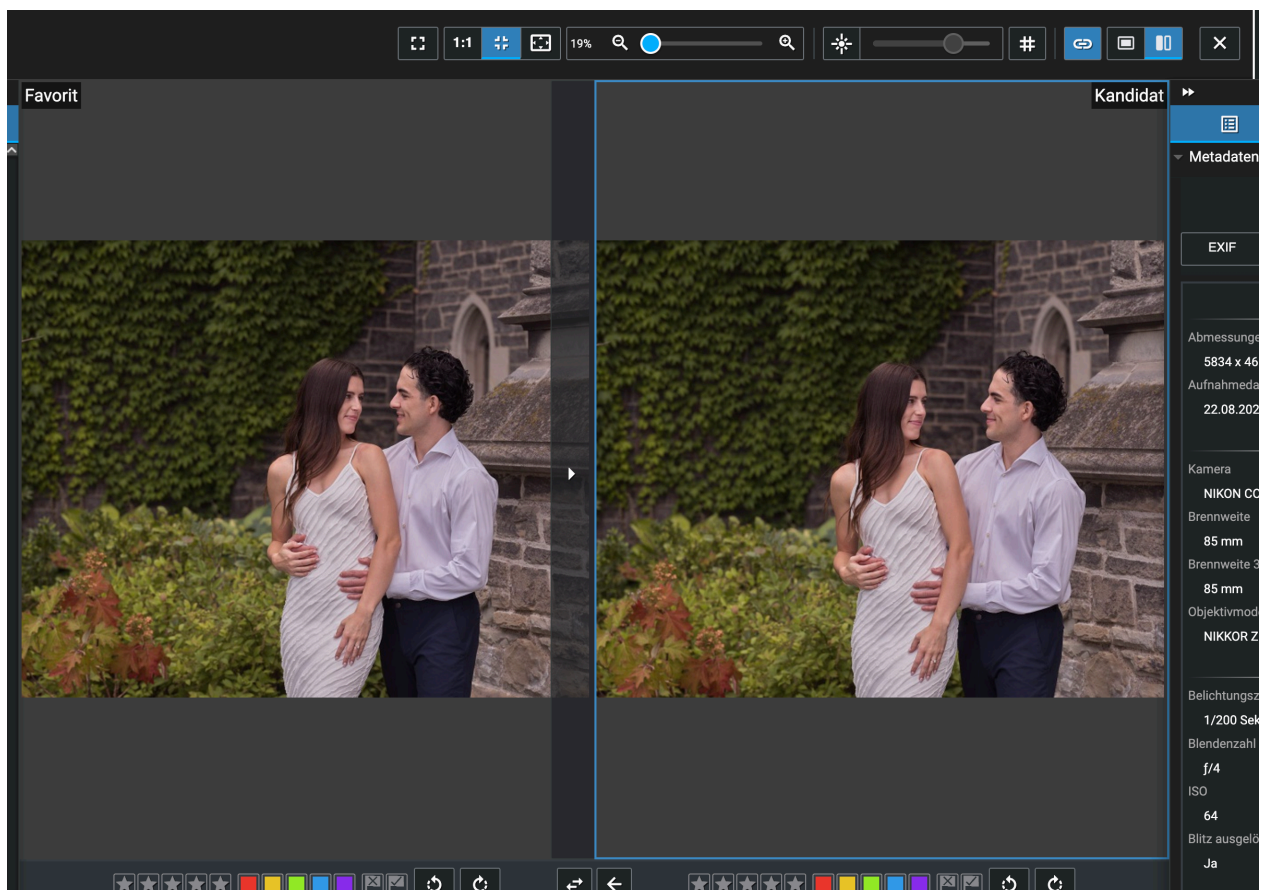
## Schnelle Navigation

Mit den Pfeiltasten nach rechts und links lässt sich schnell zwischen den Fotos in der Anzeige wechseln.

## Vergleichsansicht

Um zwei Fotos direkt miteinander vergleichen zu können, lässt sich in der Ansicht die Vergleichsansicht aufrufen. Hier lassen sich Fotos vergleichen und bewerten. Das Foto aus der rechten Ansicht (Kandidat) lässt sich über den Button unterhalb der Bilder als neuer Favorit übernehmen, so dass der Auswahlprozess fortgesetzt werden kann, bis das beste Foto ausgewählt wurde.

Standardmäßig werden beide Bilder in der Vergleichsansicht synchron gezoomt und verschoben. Über den Button mit dem Kettenglied-Symbol oberhalb der Bilder lassen sich die beiden Ansichten entkoppeln, so dass jedes Bild unabhängig gezoomt und verschoben werden kann. Dies ist besonders hilfreich, wenn man Details an unterschiedlichen Stellen der beiden Fotos miteinander vergleichen möchte.





## Schnelle Fotoauswahl im Übersichtsmodus

Der Übersichtsmodus ermöglicht eine schnelle und intuitive Bildauswahl direkt aus der Galerie heraus – ähnlich dem Arbeiten am analogen Leuchttisch.

Um die Übersichtsansicht zu starten, markieren Sie zunächst die gewünschten Fotos in der Galerie mit der Maus und der Shift- oder Strg-Taste. Anschließend klicken Sie auf den Button „Übersichtsansicht“ in der unteren Leiste.

Die ausgewählten Fotos werden nun im Vollbildmodus nebeneinander angezeigt. Wenn Sie mit der Maus über ein Bild fahren, werden weitere Optionen eingeblendet:

Über das X oben rechts im Bild entfernen Sie ein Foto aus der Übersicht. So reduzieren Sie die Auswahl schrittweise, bis nur noch das beste Bild übrig bleibt.

Über die Symbole unten links im Bild können Sie einem Foto eine Sternebewertung oder eine Flagge vergeben, ohne die Ansicht verlassen zu müssen.

Mit der ESC-Taste verlassen Sie den Übersichtsmodus und kehren zur normalen Galerieansicht zurück.



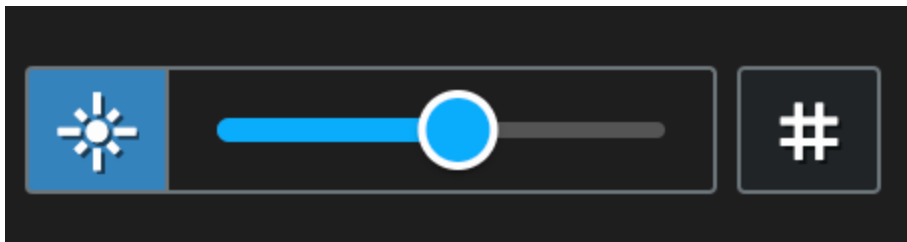
## 3×3 Gitter & Peaking-Modus

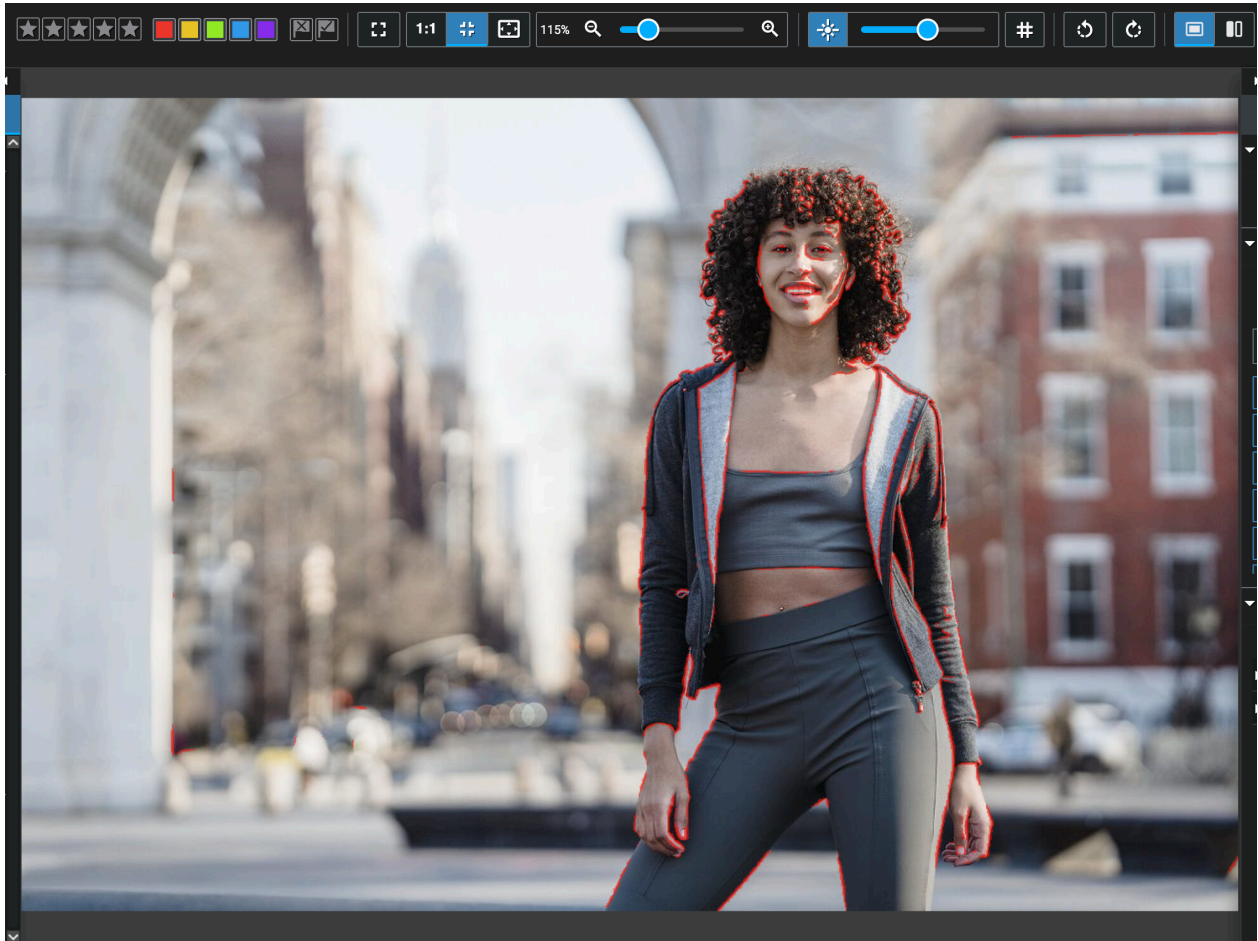
In der Einzelbildansicht, die Sie per Doppelklick auf ein Foto öffnen, stehen zwei hilfreiche Werkzeuge zur präzisen Beurteilung von Schärfe und Bildkomposition zur Verfügung.

### Peaking-Modus

Klicken Sie in der oberen Leiste auf den Button mit dem sternförmigen Symbol, um den Peaking-Modus zu aktivieren. Scharfe Kanten im Bild werden dann farbig hervorgehoben – standardmäßig in Rot. Die Farbe lässt sich in den Programmeinstellungen nach eigenen Wünschen anpassen.

Mit dem Schieberegler neben dem Button können Sie den Schwellenwert für die Schärfekennung feinjustieren: Ein niedrigerer Wert hebt mehr Kanten hervor, ein höherer Wert beschränkt die Anzeige auf die schärfsten Bereiche des Bildes.

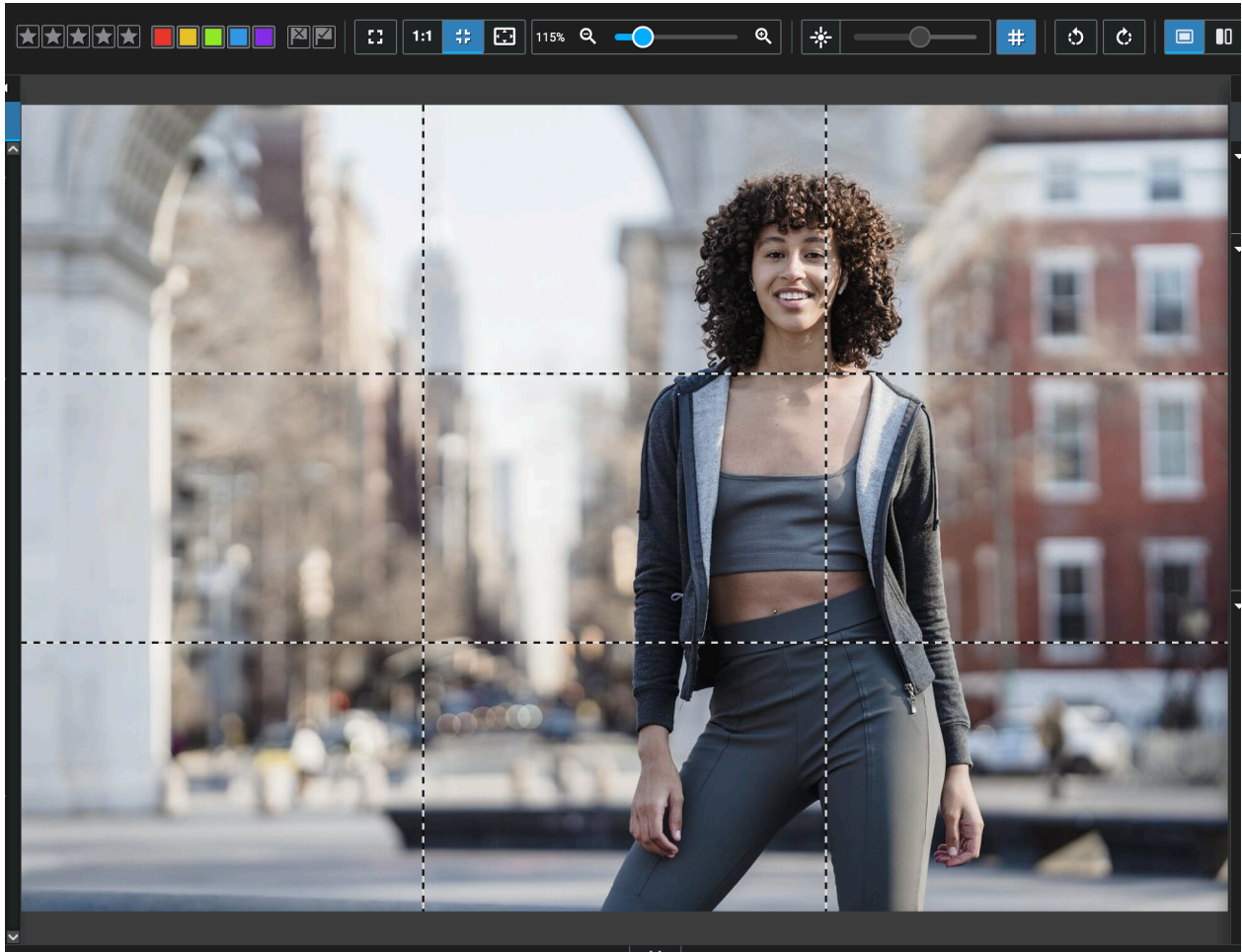




## 3×3 Gitter

Über den Button mit dem Raute-Symbol in der oberen Leiste lässt sich ein 3×3 Gitter über das Bild einblenden. Es hilft dabei, die Bildkomposition anhand klassischer Gestaltungsregeln – wie der Drittel-Regel – auf einen Blick zu beurteilen.

Beide Funktionen lassen sich unabhängig voneinander aktivieren und können auch kombiniert verwendet.



## **Bildauswahl mit Auswahlprojekten**

Auswahlprojekte unterstützen Sie dabei, Ihre Fotos hochaufgelöst durchzusehen, dabei Gesichter für eine schnelle Beurteilung vergrößert darstellen zu lassen, ihre Fotos automatisch nach verschiedenen Kriterien zu gruppieren oder sogar KI-unterstützt die besten Aufnahmen aus Bildserien von Personen oder Szenen auswählen.

Dabei können Bildsammlungen von bis zu 10.000 Aufnahmen, zum Beispiel die Foto-Ordner von einer Reise oder einem Fotoshooting in ein Auswahlprojekt übernommen und dort analysiert werden.

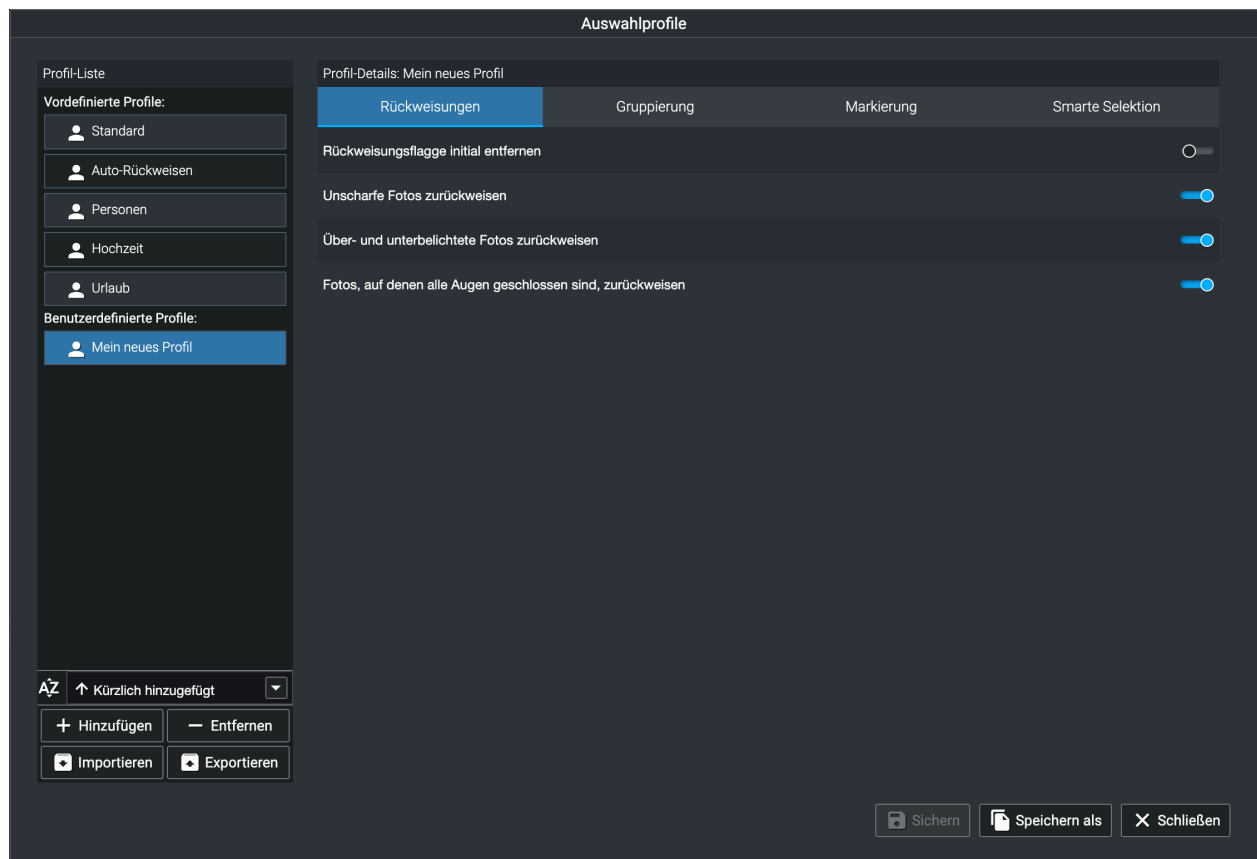
# Auswahlprofile anlegen und bearbeiten

Bei einem Auswahlprojekt wird ein sog. Auswahlprofil auf die selektierten Fotos im Auswahlprojekt angewendet.

Das Auswahlprofil bestimmt, wie die Fotos gruppiert und ggfs. automatisch bewertet werden.

Excire Foto wird mit einigen vordefinierten Auswahlprofilen ausgeliefert. Es ist aber auch möglich, eigene Auswahlprofile anzulegen. Die vordefinierten Profile können nicht verändert werden. Es ist aber möglich, ein Profil unter einem neuen Namen abzuspeichern und dann als eigenes Profil zu bearbeiten.

Die Verwaltung der Auswahlprofile findet sich im Menü unter **Datei -> Auswahlprofile**.



Auswahlprofile lassen sich auch auf die Festplatte exportieren und später wieder importieren, zum Beispiel, um eine Sicherung des Profils anzulegen oder es auf den Rechner eines anderen Benutzers zu übertragen.

Über die verschiedenen Reiter im Profil lassen sich die folgenden Einstellungen bearbeiten:

## Rückweisungen:

- Rückweisungsflagge initial entfernen
- Unscharfe Fotos zurückweisen
- Über- und unterbelichtete Fotos zurückweisen
- Fotos, auf denen alle Augen geschlossen sind, zurückweisen

Zurückgewiesene Fotos werden mit einer Rückweisungsflagge markiert und im Auswahlprojekt dem Papierkorb zugeordnet. Sie werden dadurch **nicht** automatisch gelöscht.

## Gruppierung:

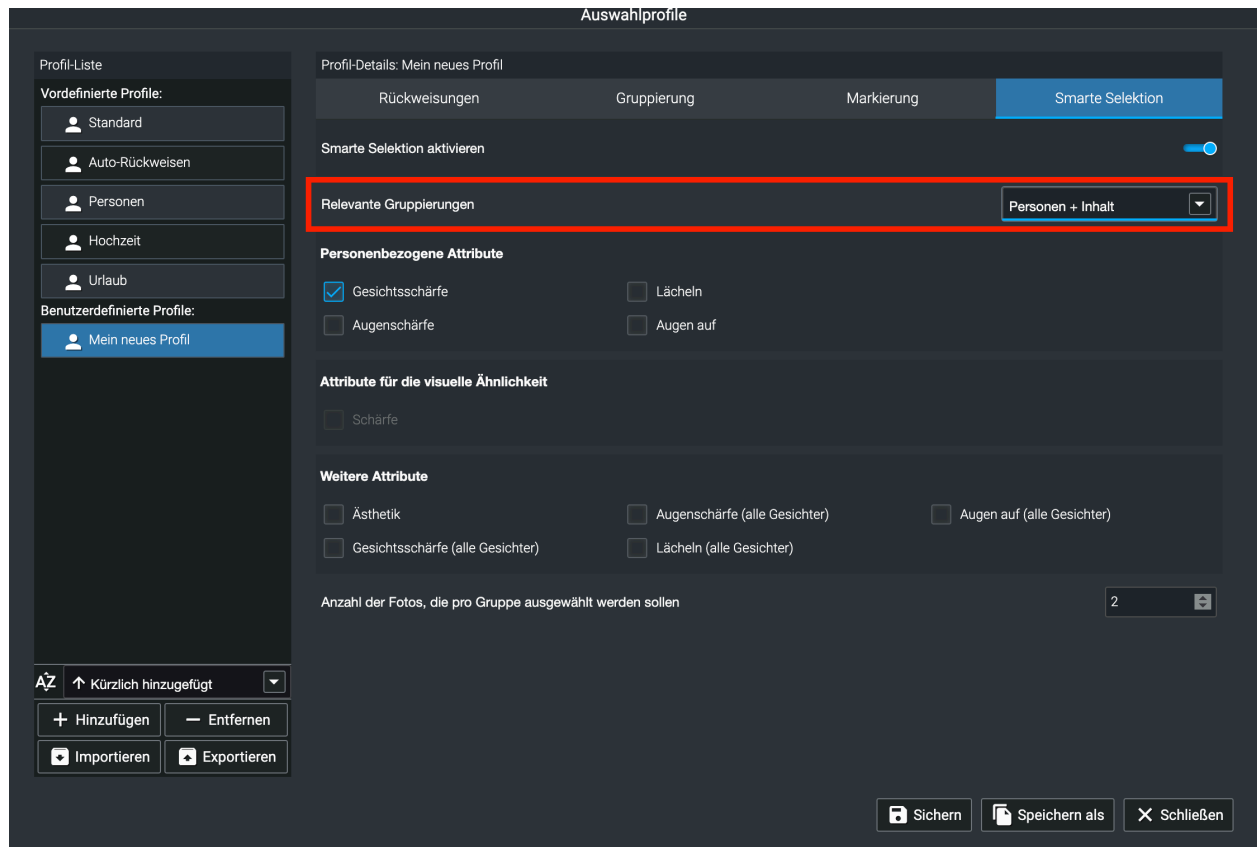
- **Nach Personen gruppieren** - Fotos von derselben Person werden in einer Gruppe zusammengefasst. Der Wert für die Ähnlichkeit kann verändert werden, wenn zu viele oder zu wenige Gruppen erstellt werden.
- **Nach Inhalt gruppieren** - Fotos werden anhand von vorgegebenen Stichwörtern gruppiert. Im Profil können beliebige Stichwörter für die Gruppierung ausgewählt werden.
- **Nach visueller Ähnlichkeit gruppieren** - Fotos werden durch die KI in Gruppen mit ähnlichen Bildern zusammengefasst. Die Ähnlichkeit kann aufgrund des Inhalts oder der Farben bestimmt werden. Zusätzlich gibt es einen Regler, um die Stärke der Ähnlichkeit zu definieren.
- **Nach Aufnahmedatum gruppieren** - die Fotos werden anhand der zeitlichen Verteilung zu Gruppen zusammengefasst. Es können verschiedene Zeiteinheiten für die Gruppierung ausgewählt werden.

## Markierung:

- Auswahlmarker initial zurücksetzen
- Folgenden Marker zur Auswahl eines Fotos verwenden - Wahl zwischen Akzeptierflagge, Sterne- oder Farbmarkierung

## Smarte Selektion:

Wenn die smarte Selektion aktiviert wird, muss als nächstes bestimmt werden, welches die **relevanten Gruppierungen** sind, um weitere Auswahlmöglichkeiten frei zu schalten.



Anhand der vorgegebenen Kriterien wird dann automatisch die vorgegebene Anzahl von Fotos in den Auswahlordner des Auswahlprojektes übernommen.

**Hinweis: Änderungen am Auswahlprofil wirken sich erst bei neuen Auswahlprojekten aus.**

## Durchführung eines Auswahlprojektes

Es gibt drei Möglichkeiten, ein Auswahlprojekt zu beginnen:

1. Im Reiter für Auswahlprojekte durch Anklicken des Plus-Buttons. Anschließend können Sie Ordner oder Sammlungen auswählen, die im Auswahlprojekt einbezogen werden sollen
2. Durch Rechtsklick auf einen bestehenden Ordner in Excire Foto und Auswahl von "Auswahlprojekt für Ordner starten"
3. Bei Ausführen der Funktion "Kopieren und Hinzufügen" durch Aktivieren der Option "Auswahlprojekt starten"

Vor dem Start des Auswahlprojektes muss ausserdem ein Auswahlprofil gewählt werden, das im Projekt angewendet wird. Anschließend klicken Sie auf "Start", um das Projekt zu erstellen und die automatische Gruppierung und Auswahl gemäß der Profileinstellungen zu starten.



*Auswahldialog zu Variante 1 - Start eines Auswahlprojektes über den Plus-Button im Reiter Auswahlprojekte*

Im Auswahlprojekt finden sich die Fotos aufgeteilt in Gruppen wieder, die gemäß des Auswahlprofiles angelegt wurden.

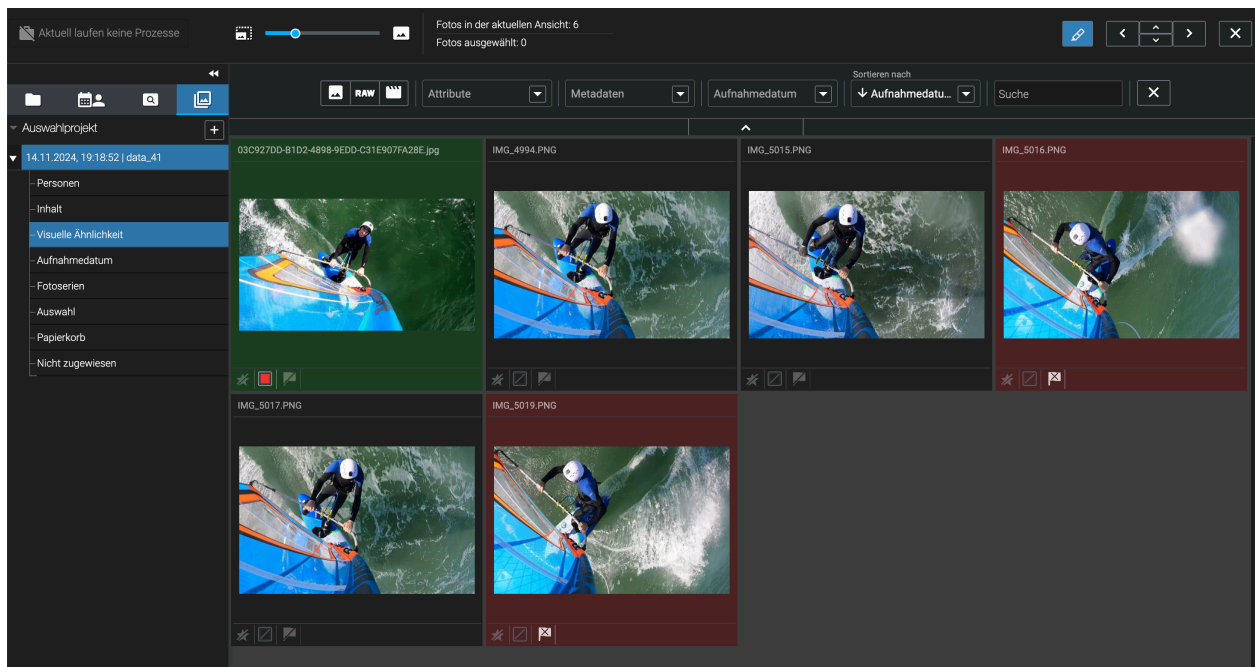
Gruppen können in der Übersicht zusammengeführt oder entfernt werden. Ebenso können Fotos aus Gruppen entfernt werden, wenn sie dort nicht benötigt werden.

## Auswahlprozess

Die Auswahl der besten Fotos ist ein individueller Prozess, bei dem die Gruppierungen hilfreich dabei sein können, eine strukturierte Vorgehensweise zu wählen.

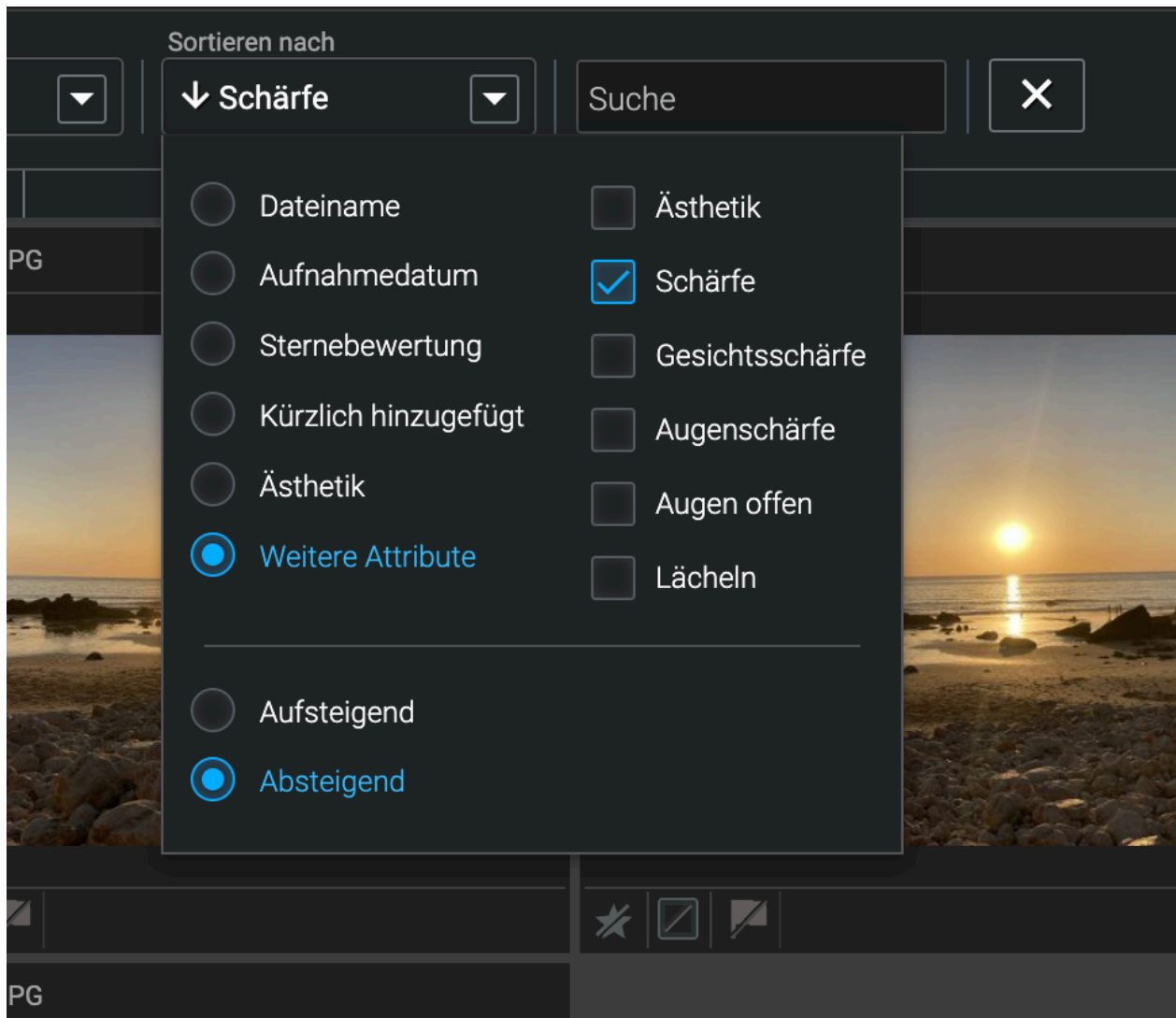
Um zwischen den Gruppen zu navigieren, können die Navigationsschaltflächen oberhalb der Bildanzeige verwendet werden oder die entsprechenden Tastaturbefehle.

Über das Markierungssymbol können außerdem angenommene und abgelehnte Fotos hervorgehoben werden. Grün umrandete Fotos wurden angenommen, rot umrandete wurde abgelehnt.



## Erweiterte Sortiermöglichkeiten

Zur Auswahl der besten Fotos können im Auswahlprojekt erweiterte Sortierkriterien angewendet werden. In der Auswahlliste kann über den Punkt "Weitere Attribute" eine Kombination von zusätzlichen Kriterien aktiviert werden: Ästhetik, Schärfe, Gesichtsschärfe, Augenschärfe, Augen offen, Lächeln



## Abschluss des Auswahlprojektes

Die vergebenen Markierungen, Sterne und Farblabel der Fotos bleiben nach Abschluss des Auswahlprojektes erhalten. Auf diese Weise können die ausgewählten Fotos auch innerhalb des Ordners leicht wiedergefunden und zum Beispiel für ein Bildbearbeitungsprogramm zur Verfügung gestellt werden.

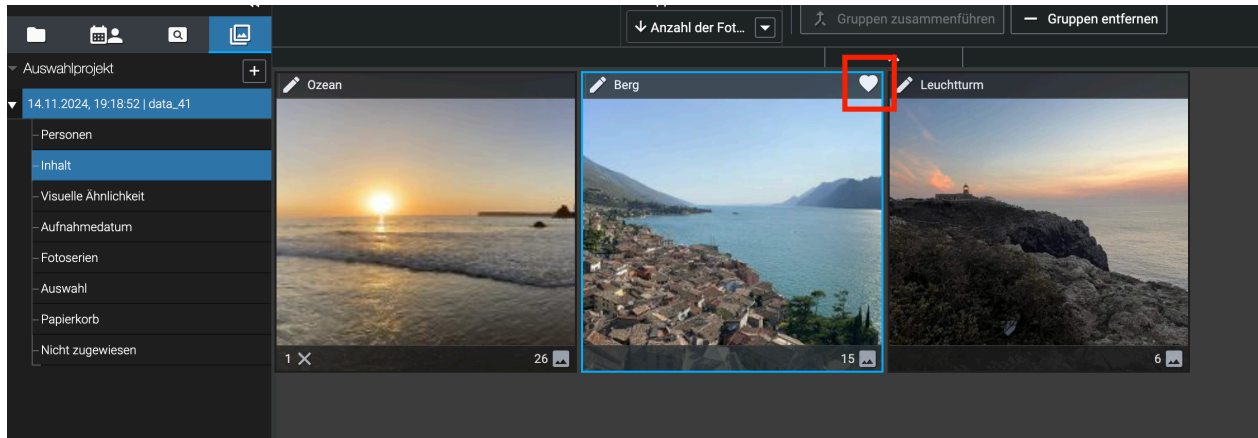
Die ausgewählten Fotos können außerdem durch Rechtsklick auf den Ordner "Auswahl" auch in eine separate Sammlung konvertiert oder zu einer bestehenden Sammlung hinzugefügt werden.

Das Auswahlprojekt selbst kann per Rechtsklick aus der Liste entfernt werden, wenn es nicht weiter benötigt wird.

## Nutzung von Favoriten im Auswahlprojekt

Eine weitere Besonderheit in Auswahlprojekten ist die Nutzung von Favoriten.

In der Anzeige zu einer Untersammlung des Auswahlprojektes (Personen, Inhalt, Ähnlichkeit, usw.) werden die Fotos zu Gruppen zusammengefasst. Davon können Sie per Rechtsklick eine oder mehrere Gruppen, die besonders interessant für die Auswahl sind, als Favorit markieren. Es erscheint ein Herzsymbol in der Anzeige, die dies anzeigt.



In der Sortierung können Sie nun "Favoriten" als Sortierkriterium auswählen, so dass die Favoriten ganz vorne in der Anzeige erscheinen.

### Die Favoriten spielen aber auch eine besondere Rolle bei der smarten Selektion.

Haben Sie eine oder mehrere Gruppen als Favoriten markiert, und starten Sie danach erneut die smarte Selektion, beschränkt sich die Auswahl von Fotos auf die Gruppen, die als Favorit markiert sind. Die restlichen Gruppen in der jeweiligen Untersammlung bleiben unberücksichtigt.

Ist in einer Untersammlung kein Favorit markiert, werden wie gewohnt alle Gruppen für die smarte Selektion berücksichtigt.

## Vorschau für Videodateien

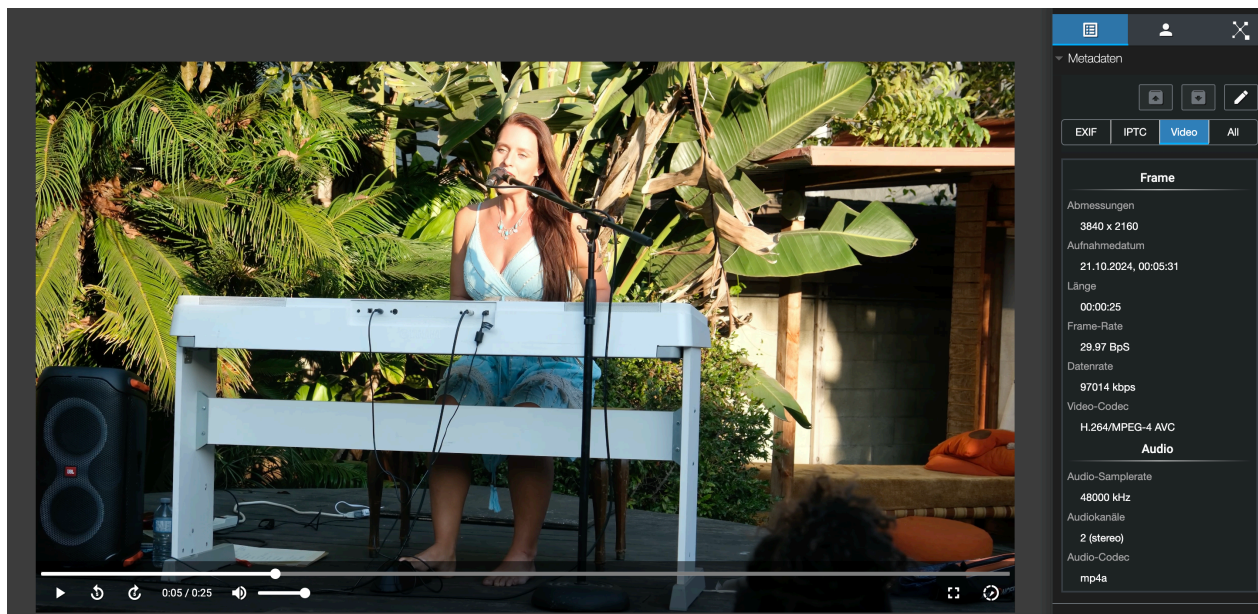
Auch Videodateien werden in Excire Foto in die Datenbank aufgenommen und in der Bildergalerie angezeigt.

Anhand eines Bildauszuges werden automatisch Stichwörter zugewiesen, so dass das Video auch über die Stichwortsuche gefunden werden kann.

Mit einem Doppelklick öffnet sich die Videovorschau, in der das Video abgespielt werden kann. Auch eine Vollbildvorschau ist möglich.

Durch Rechtsklick auf "Öffnen mit..." lassen sich aber auch externe Videoprogramme aufrufen, um das Video abzuspielen oder zu bearbeiten.

In der rechten Spalte lassen sich technische Informationen zum Video anzeigen, wie Auflösung, Codec und Datenrate.



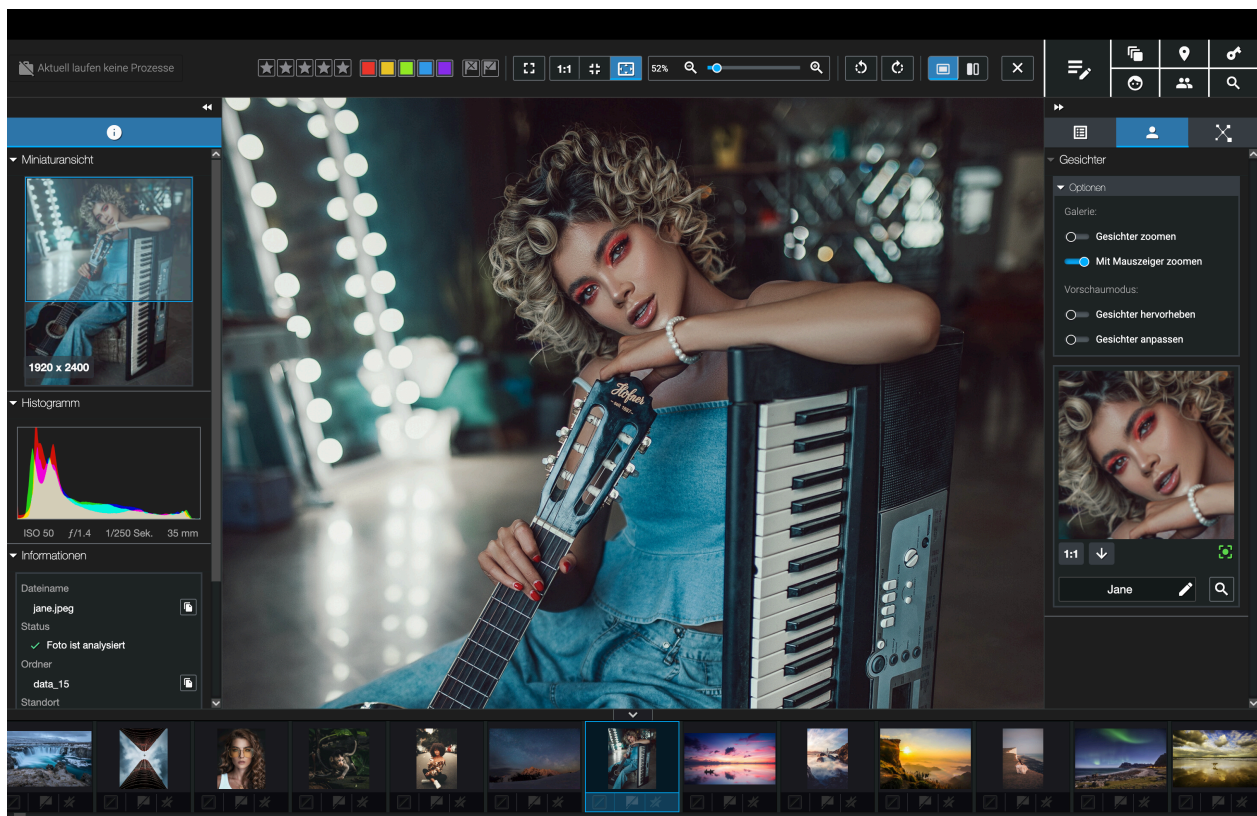
## Gesichter beurteilen und Namen zuweisen

Um einem Gesicht auf einem oder mehreren Fotos einen Namen zuzuweisen, muss zunächst in der rechten Spalte die Anzeige "Gesichter" angeklickt werden.

Die Zuweisung eines Namens ist in der Bildübersicht für ein oder mehrere markierte Fotos möglich, oder in der Einzelbildansicht.

Es werden jeweils die von Excire Foto gefundenen Gesichter des oder der markierten Fotos untereinander dargestellt.

Wenn die Option *Gesichter in Galerie zoomen* aktiv ist, kann nun im zugehörigen Textfeld ("Wer ist das?") ein Name eingegeben oder ein bereits vorhandener Name ausgewählt werden.



In der rechten Spalte werden verschiedene Optionen für die Anzeige angeboten.

### Anzeigeoptionen für die Galerieansicht:

- **Gesichter zoomen:** Vergrößert das im Foto enthaltene Gesicht, um die Erkennung zu vereinfachen. Bei mehreren Gesichtern im Foto wird nicht vergrößert.
- **Mit Mauszeiger zoomen:** Führt die Vergrößerung erst aus, wenn der Mauszeiger über das Foto bewegt wird.

## **Anzeigeoptionen im Vorschaumodus (Einzelbildvorschau):**

- **Gesichter hervorheben:** Erzeugt eine rechteckige Markierung um ein Gesicht. Beim Bewegen des Mauszeigers über diesen Rahmen werden weitere Informationen zum Gesicht angezeigt.
- **Gesichter anpassen:** Vergrößert ein Gesicht formatfüllend, wenn man es in der rechten Spalte anklickt. Mit gedrückter Optionstaste und Pfeil nach rechts oder links kann zwischen mehreren Gesichtern im Bild gewechselt werden. Ideal zur Beurteilung von Gruppenfotos.

▼ Gesichter

▼ Optionen

Galerie:

- Gesichter zoomen
- Mit Mauszeiger zoomen

Vorschaumodus:

- Gesichter hervorheben
- Gesichter anpassen



1:1



Jane



## **Bedeutung der Symbole unter der Gesichtsanzeige:**

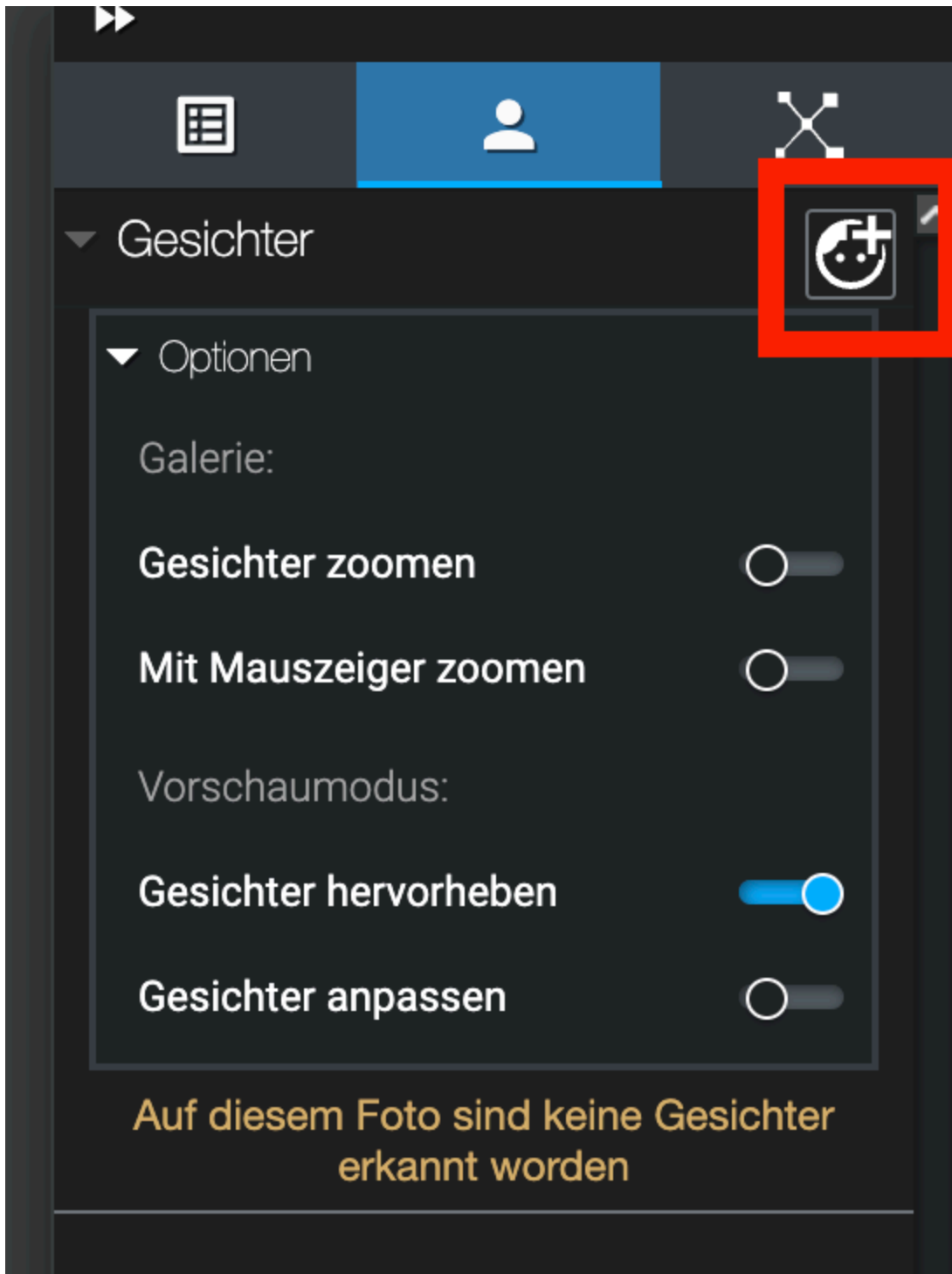
- **1:1** - das Gesicht wurde aus der 1:1-Vorschau in Originalgröße ausgeschnitten.
- **Pfeil nach unten (oder oben)** - Das Bild wurde verkleinert oder vergrößert, um den Anzeigerahmen zu füllen.
- **Farbige Fokusanzeige** - Grün: Das Gesicht ist scharf im Fokus, Gelb: Das Gesicht könnte leicht unscharf sein, Rot: Das Gesicht ist unscharf und nicht im Fokus der Aufnahme

Die Farben der Fokusanzeige werden auch in den Rahmen um die Gesichter wiedergegeben, wenn "Gesichter hervorheben" aktiviert ist.

## **Wenn ein Gesicht nicht automatisch erkannt wird**

In manchen Fällen kann es vorkommen, dass die KI ein Gesicht nicht automatisch erkennt und mit einem Rahmen markiert. Zum Beispiel wenn ein Gesicht nur von der Seite, teilweise verdeckt oder sehr klein im Foto enthalten ist.

In diesen Fällen ist es möglich, manuell einen Rahmen mit der Maus um dieses Gesicht zu ziehen und einen Namen zu vergeben.

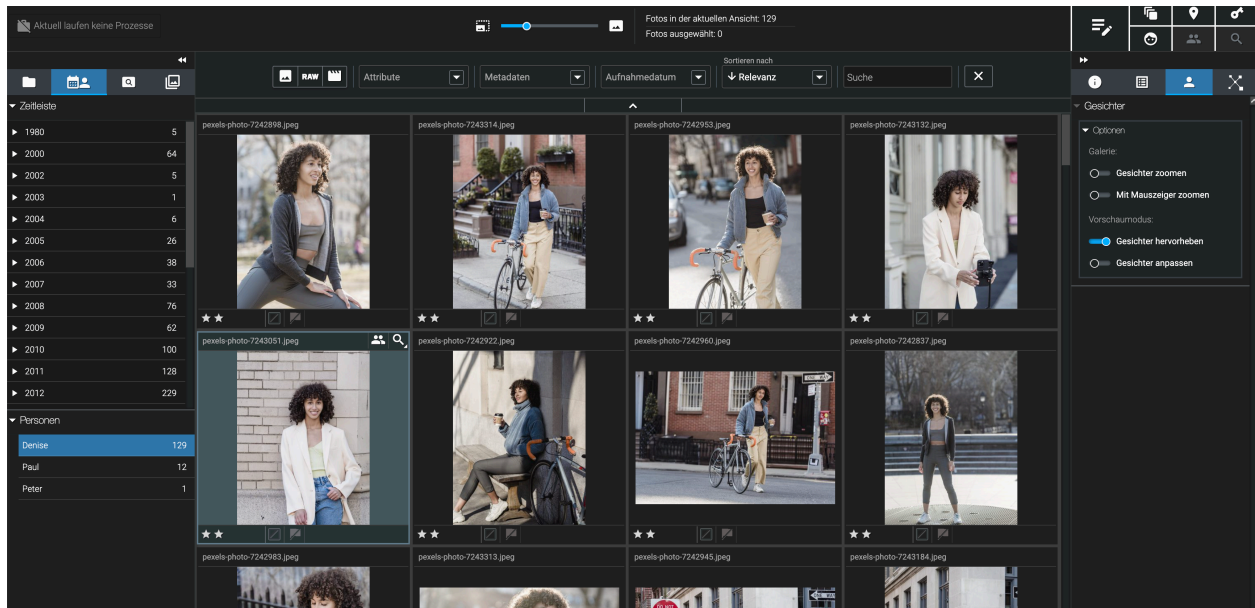


Klicken Sie dazu auf das "Gesicht mit dem Plus"-Symbol und ziehen Sie dann einen Rahmen mit der Maus auf dem Foto.

# Fotos zu einem Namen anzeigen oder suchen

In der linken Spalte gibt es die Möglichkeit sich eine Zeitleiste und ein Personenverzeichnis anzeigen zu lassen.

Im **Personenverzeichnis** werden alle bisher zugewiesenen Namen in einer alphabetischen Liste angezeigt. Klickt man auf einen der Namen, werden in der Bildanzeige alle Fotos dieser Person, denen der entsprechende Name bereits zugewiesen wurde, angezeigt.



Es ist aber auch möglich, Fotos mit einer **Kombination bestimmter Personen** zu suchen. Dazu wählt man die **Stichwortsuche** über den Suchbutton in der rechten oberen Programmecke. Auch in der Suchmaske werden alle bekannten Personennamen angezeigt. Doch hier besteht die Möglichkeit, Namen über das Plus- oder das Minus-Symbol für die Suche auszuwählen. Es kann so also nach Fotos gesucht werden, auf denen Mary UND (+) Jon aber NICHT Paul (-) markiert wurden.

# Finde mit Stichwort

Stichwort Schnellsuche

Filter zurücksetzen

Personen:

- Jon
- Mary
- Melissa
- Paul

Exciere:

- Architektur
- Fahrzeug
- Getränk
- Lebensmittel
- Musikinstrument
- Natur
- Ort
- Person
- Sonstiges
- Sport
- Stil
- Technologie
- Textur
- Tier
- Veranstaltung

Dominante Farben:



Ausgewählte Stichwörter:

0 Fotos, die die Suchkriterien erfüllen

Mit:

- Alle Stichwörter
- Mindestens eines der Stichwörter

- Jon
- Mary

Ohne:

- Paul

Auswahl zurücksetzen

Suchoptionen:

Max. Anzahl Ergebnisse:  100

Ergebnisse überschreiben:

Suche in:

- Ganze Datenbank
- Aktuelle Ansicht
- Ordner und Sammlungen

Starte Suche

Abbrechen

## Automatische und manuelle Stichwörter vergeben

Beim Hinzufügen der Fotos analysiert Excire Foto diese automatisch und vergibt mit Hilfe der künstlichen Intelligenz passende Stichwörter zum Foto in Bezug auf Inhalt und fotografische Kriterien.

So kann zum Beispiel das Foto eines Hundes automatisch mit den Stichwörtern "Haustier", "Hund", "Säugetier" und "Tier" verknüpft werden. Aber auch mit "Hell" und "Kontrastreich" aus der Kategorie der Fotografie-Stichwörter.

Auf die Erstvergabe der Stichwörter durch die künstliche Intelligenz hat der Nutzer keinen Einfluss. Im Anschluss können die Stichwörter aber durch eigene Stichwörter ergänzt oder ungewünschte oder unpassende Stichwörter vom Foto entfernt werden.

Hierzu selektiert man ein oder mehrere Bilder in der Bildübersicht und bearbeitet dann das Stichwortfeld in der rechten Spalte.

Durch Anklicken des kleinen Kreuzes neben einem Stichwort wird dieses vom Foto entfernt.

Neue Stichwörter lassen sich zuweisen, indem man ein Stichwort in das Feld oberhalb der Stichwörter eingibt. Bereits angelegte Stichwörter werden bereits beim Tippvorgang zur Auswahl vorgeschlagen, damit nicht ungewollt ähnliche Stichwörter neu angelegt werden. Durch Anklicken des Plus-Symbols wird ein neues, benutzerdefiniertes Stichwort angelegt.

Dabei werden Stichwörter, die in der KI-Stichwörterhierarchie von Excire Foto bereits enthalten sind, blau umrandet, benutzereigene Stichwörter werden mit einem grauen Rand dargestellt.

Hinter Stichwörtern, die von der KI vergeben wurden, wird eine Zahl angezeigt (0.01 - 0.99), die angibt, welche Sicherheit (Höhe der Wahrscheinlichkeit) die KI für dieses Stichwort annimmt.



## Stichwortbestätigung

Sie können KI-Stichwörter durch Anklicken des Hakens vor dem Stichwort bestätigen. Dies führt dazu, dass diese Stichwörter wie manuell zugewiesene Stichwörter behandelt werden und die Fotos bei der Suche nach diesen Stichwörtern vorne in der Ergebnisanzeige auftauchen.

Alternativ können Sie die Stichwörter des Fotos auswählen, und diese per Drag & Drop auf das Foto ziehen, um die Stichwörter zu bestätigen.

## Stichwörter verwalten

Es ist möglich, gleich mehrere dem Foto zugeordnete Stichwörter auszuwählen, unabhängig davon, ob diese benutzerdefiniert oder von der KI vorgeschlagen sind.

### ***So können Sie mehrere Stichwörter auswählen:***

- Alt. 1: Die Steuerungstaste (Strg) gedrückt halten und mit der linken Maustaste auf die gewünschten Stichwörter klicken.
- Alt. 2: Die Shift-Taste gedrückt halten und mit einem Linksklick einen Start- und Endpunkt festlegen.  
Dadurch werden alle Stichwörter zwischen diesen Punkten, einschließlich der Start- und Endpunkte, ausgewählt.

### ***Mehrere Stichwörter zuweisen:***

- Die ausgewählten Stichwörter können Sie nun per Drag & Drop auf andere Fotos ziehen.
- Oder Sie können die Stichwörter in die Zwischenablage des Betriebssystems kopieren und an anderer Stelle einfügen.

## Stichwörter zusammenfügen

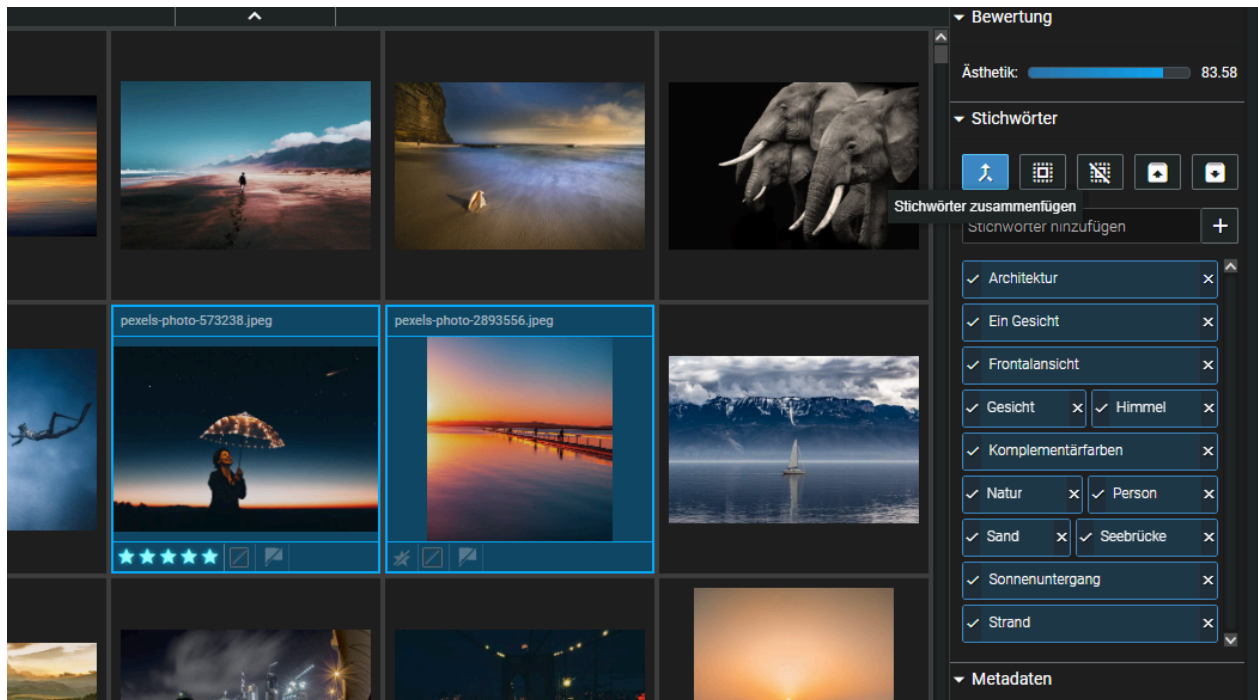
Wenn mehr als ein Foto ausgewählt wird, besteht die Möglichkeit, alle Stichwörter dieser Fotos zusammenzufügen. Das bedeutet, dass jedes der ausgewählten Fotos am Ende die kombinierten Stichwörter aller Fotos erhält.

Beispiel zur Veranschaulichung:

Foto A hat das Stichwort "Haus".

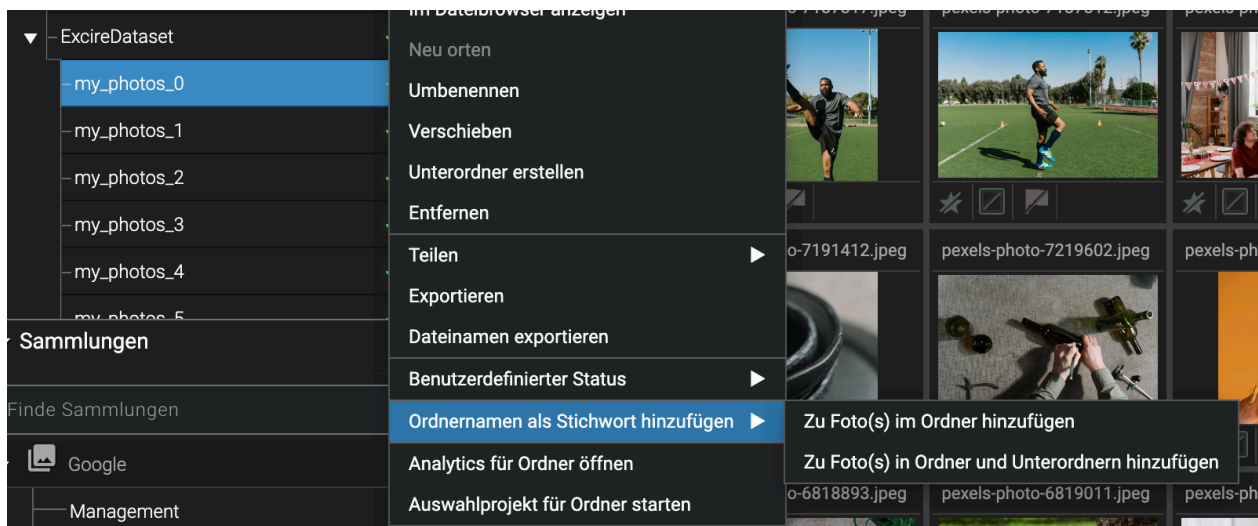
Foto B hat das Stichwort "Dach".

Beim Zusammenfügen der Stichwörter haben nun beide Fotos die Stichwörter "Dach" und "Haus".



## Ordernamen als Stichwort vergeben

Per Rechtsklick auf den entsprechenden Befehl zu einem Ordner kann der Ordnername als Stichwort auf alle im Ordner enthaltenen Fotos übertragen werden. Dies ist wahlweise für den ausgewählten Ordner oder zusätzlich auch für die Unterordner des Ordners möglich. Dies ist sinnvoll, wenn die Fotos in Ordnern mit sprechenden Namen einsortiert wurden, die nun für die bessere Verwaltung in Stichwörter umgewandelt werden sollen.



## Nicht relevante Stichwörter ausblenden

Excire Foto vergibt automatisch Stichwörter aus einer umfangreichen KI-Stichwörterhierarchie. Nicht alle dieser Stichwörter sind für jeden Fotografen gleich relevant. Über den Menübefehl „Datei -> Ausgeblendete Stichwörter“ lassen sich bestimmte Stichwörter dauerhaft aus der Anzeige ausblenden.

Im Dialog werden die Stichwörter der Excire-Hierarchie in einer mehrspaltigen Liste dargestellt. Über das durchgestrichene Auge-Symbol neben einem Stichwort wird dieses ausgeblendet, über das normale Auge-Symbol wieder eingeblendet. Ausgeblendete Stichwörter erscheinen weiterhin in der Liste, werden aber in Zukunft nicht mehr zu Fotos angezeigt oder vergeben.

Über die Option „Untergeordnete Stichwörter ausblenden“ in der rechten Spalte werden beim Ausblenden eines übergeordneten Stichwortes automatisch auch alle untergeordneten Stichwörter ausgeblendet. Die rechte Spalte zeigt außerdem eine Übersicht aller aktuell ausgeblendeten Stichwörter, die sich dort einzeln wieder entfernen lassen.

Eine Schnellsuche oben im Dialog erleichtert das Auffinden bestimmter Stichwörter in der Liste.

Ausgeblendete Stichwörter werden nicht mehr im Programm angezeigt und auch beim Speichern der Metadaten und beim Export nicht weiter mit gespeichert.

# Ausgeblendete Stichwörter

Stichwort Schnellsuche

✕ Filter zurücksetzen

Exoire:

- Architektur ▶
- Fahrzeug ▶
- Getränk ▶
- Lebensmittel ▶
- Musikinstrument ▶
- Natur ▶
- Ort ▶
- Person ▶
- Sonstiges ▶
- Sport ▶
- Stil ▶
- Technologie ▶
- Textur ▶
- Tier ▶
- Veranstaltung ▶

- High-key
- Illustration
- Infrarot
- Komplementärfarben
- Kontrastarm
- Kontrastreich
- Lichtspuren
- Low-key
- Luftaufnahme
- Schwarz-Weiß
- Selektive Farbe
- Sepia Töne
- Silhouette
- Symmetrie
- Ungesättigt
- Zeichnung

Optionen:

Untergeordnete Stichwörter ausblenden

Ausgeblendete Stichwörter:

- Kontrastreich ✕
- Infrarot ✕
- Kontrastarm ✕
- Sepia Töne ✕

✕ Auswahl zurücksetzen

Erlaubte Stichwörter:

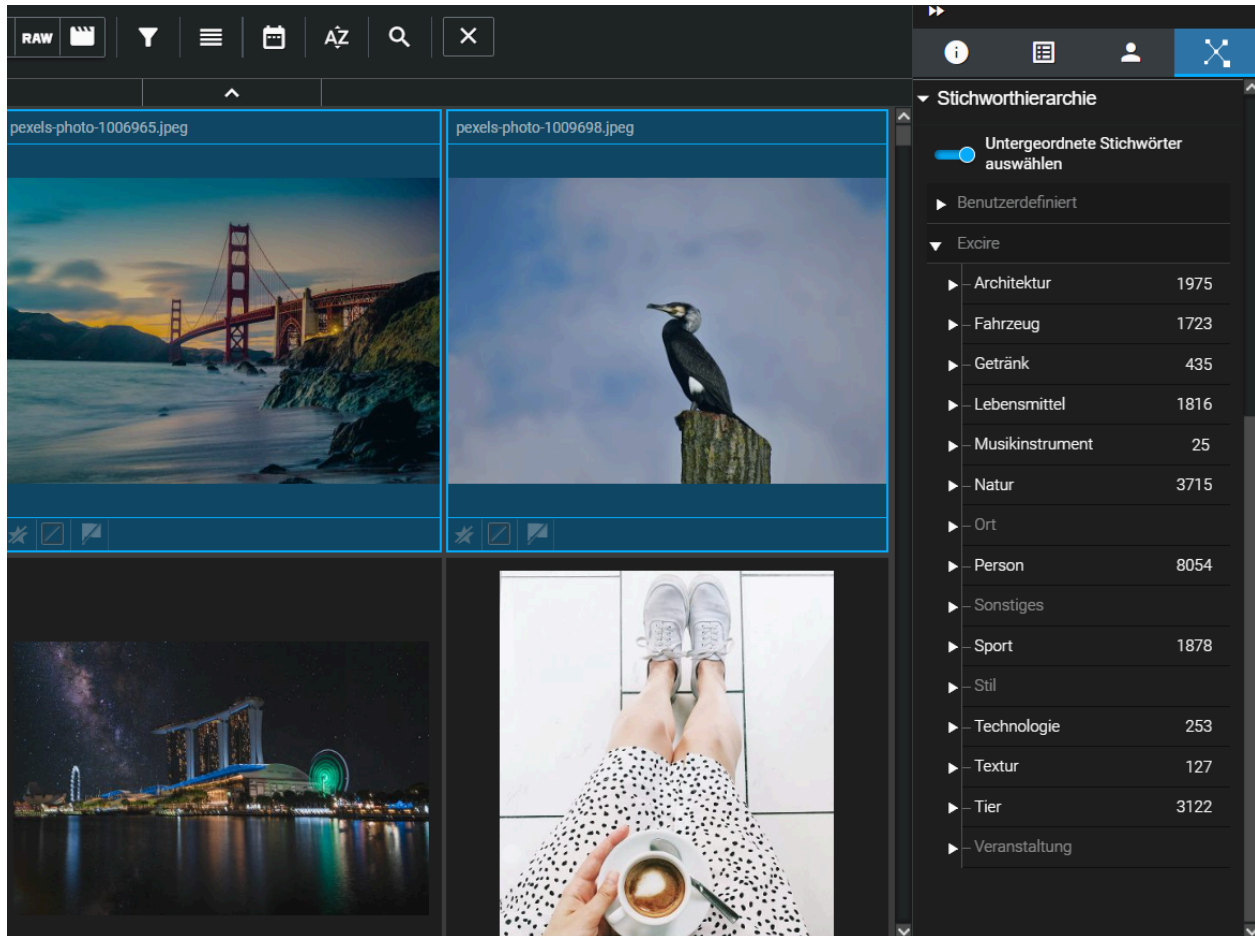
✕ Auswahl zurücksetzen

Sichern

✕ Abbrechen

# Eine Stichwort-Hierarchie anlegen und nutzen

In der rechten Spalte werden im Reiter "KI & Stichwörter" die Excire eigenen Stichworthierarchie sowie die Hierarchie benutzereigener Stichwörter untereinander angezeigt und können auf- und zugeklappt werden.



Dabei werden in der Excire Foto Stichworthierarchie nur die Stichwörter angezeigt, die bei der Analyse bereits einem oder mehreren Fotos zugewiesen wurden. Es handelt sich dabei nicht um eine vollständige Liste aller in Excire Foto verfügbaren Stichwörter.

Die Stichwort-Hierarchie der Excire Foto KI ist vom Benutzer nicht veränderbar.

Anders verhält es sich bei der benutzereigenen Stichworthierarchie.

Hier können beliebig viele Stichwörter hinzugefügt und in Form einer eigenen Hierarchie angelegt werden.

**Wichtig:** Eine benutzereigene Stichworthierarchie muss im Vorfeld angelegt werden, bevor die Stichwörter zu Fotos zugeordnet werden. Einmal angelegte Stichwörter lassen

sich nicht nachträglich hierarchisch anordnen.

"Normale" Stichwörter (ohne Hierarchie) können jederzeit ergänzt und auch umbenannt werden.

Um ein Stichwort in der benutzereigenen Hierarchie hinzuzufügen, klickt man ein bestehendes Stichwort per Rechtsklick an und wählt "Erstelle Stichwort". Das neue Stichwort wird dann unter dem ausgewählten Stichwort in der Hierarchie angeordnet.

Wenn man Fotos mit mehreren Stichwörtern anzeigen lassen möchten, kann man die gewünschten Stichwörter auswählen, indem man die "Umschalt"-Taste gedrückt hält und mit der linken Maustaste auf die entsprechenden Stichwörter klickt. Alle Fotos, die diese Stichwörter besitzen, werden nun in der Galerie angezeigt.

Um mit einem Klick gleich alle Stichwörter einer Hierarchie auszuwählen, aktivieren Sie vorab den Schalter "Untergeordnete Stichwörter auswählen".

Kein Foto ausgewählt

Stichworthierarchie

Untergeordnete Stichwörter auswählen

Benutzerdefiniert

Excire

▶ Architektur	3772
▶ Fahrzeug	3464
▶ Getränk	862
▶ Lebensmittel	3668
▶ Musikinstrument	48
▶ Natur	7355
▶ Ort	
▶ Person	16037
▶ Sonstiges	
▶ Sport	3855
▶ Stil	
▶ Technologie	543
▶ Textur	233
▶ Tier	6407
▶ Veranstaltung	

## **Metadaten zum Foto anzeigen und bearbeiten**

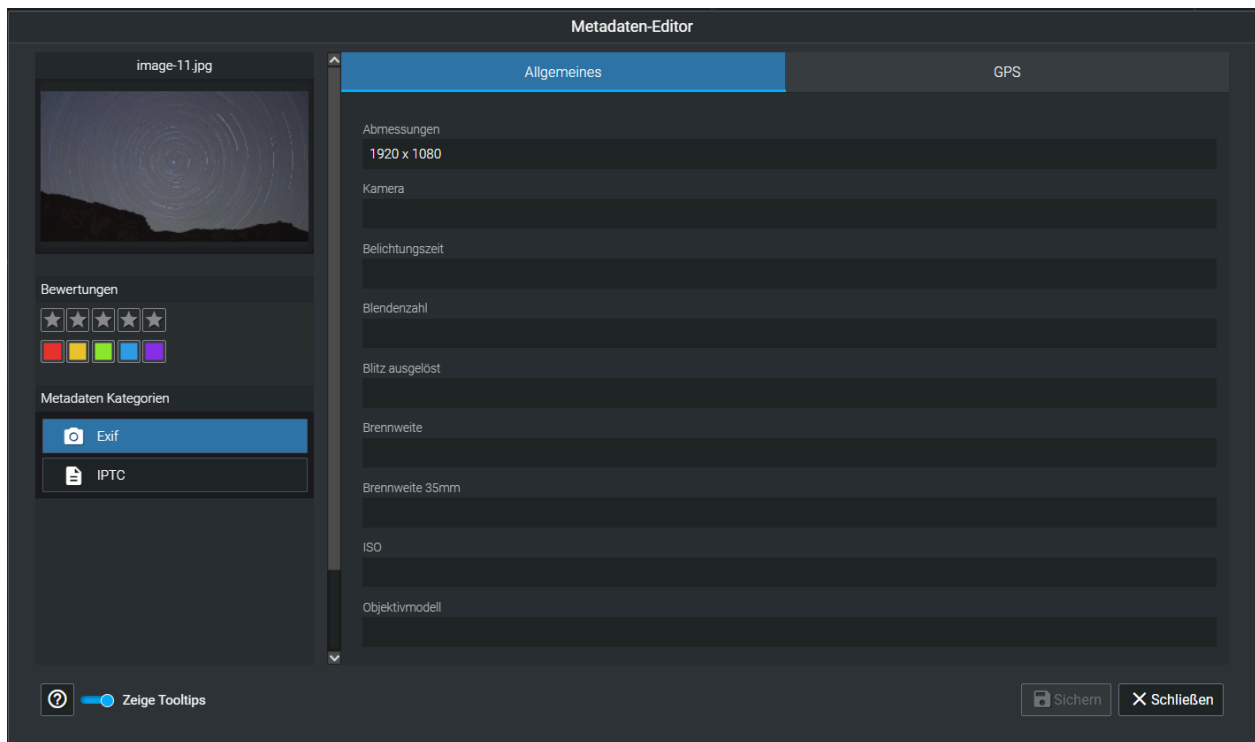
In der rechten Bildschirmspalte werden (bei aktiviertem Reiter Metadaten) die Metadaten zum Foto angezeigt und können durch Klick auf das Stiftsymbol bearbeitet werden.



Dies öffnet den Dialog zum Bearbeiten der Metadaten, in dem die Felder zu Kontakt, Inhalt, Aufnahme und Copyright ausgefüllt werden können. Dies kann auch über ein vorab definiertes IPTC-Profil geschehen, das dem Foto zugewiesen werden kann.

Die Ansicht der Metadaten ist unterteilt in die Kategorien EXIF-Daten und IPTC-Daten. Den Umschalter finden Sie in der linken Spalte des Metadaten-Fensters.

Die Anzeige und Pflege der EXIF-Daten ist wiederum in verschiedene Sichten aufgeteilt: Durch Anklicken des entsprechenden Reiters oberhalb der Anzeige können Sie zwischen Allgemein und GPS-Daten wechseln.

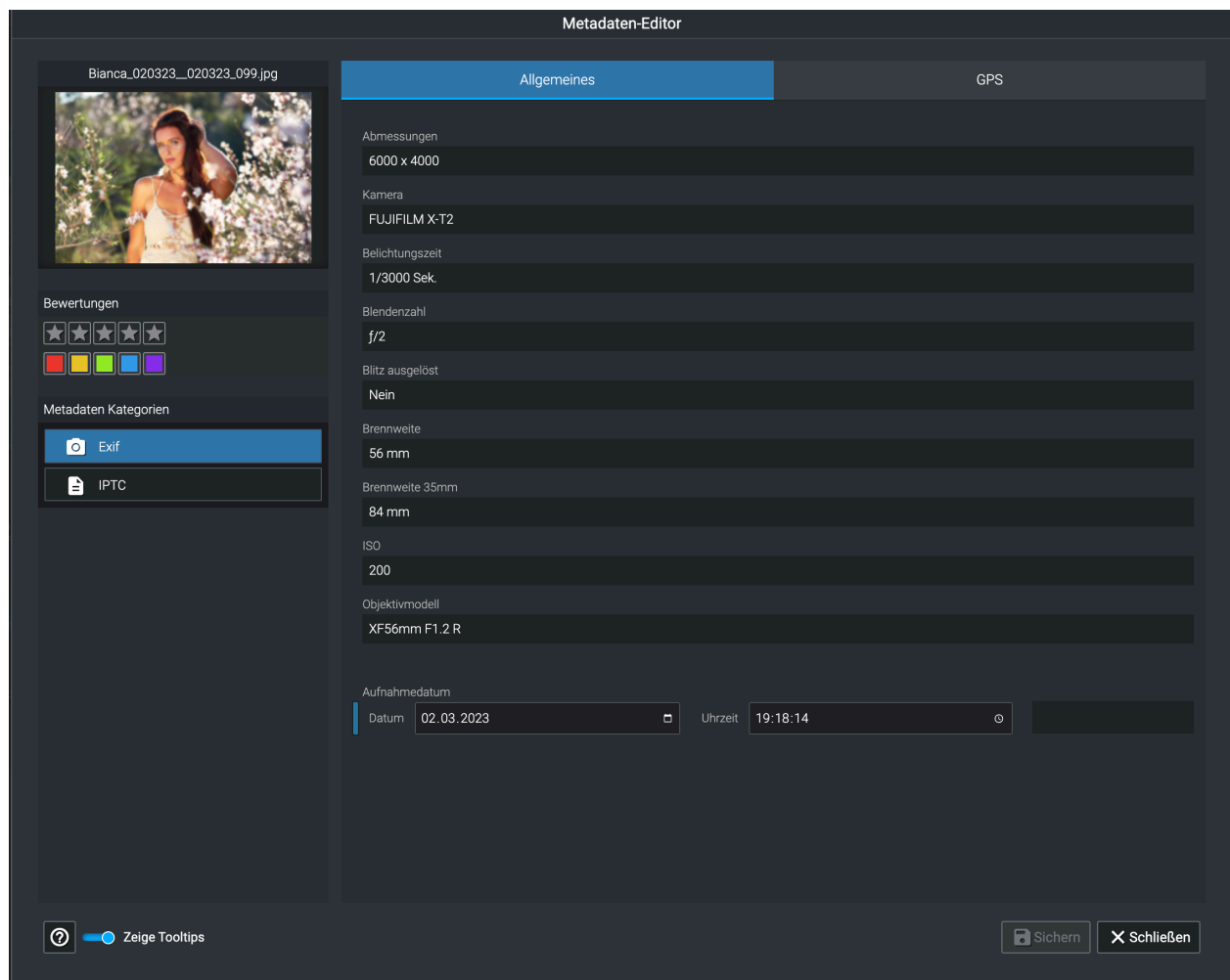


# EXIF-Daten

EXIF-Daten (Exchangeable Image File Format) enthalten wichtige technische Informationen, die während der Aufnahme eines Fotos automatisch von der Kamera aufgezeichnet werden. Diese Daten können dabei helfen, die Umstände der Aufnahme nachzuvollziehen.

In der EXIF-Daten Anzeige finden sich technische Daten zur Aufnahme wie Kameramodell, Belichtungszeit, Blende sowie auch das Aufnahmedatum.

Mit Ausnahme des Aufnahmedatums (ganz unten) können die EXIF-Daten nicht geändert werden.



The screenshot shows a 'Metadaten-Editor' window for a file named 'Bianca\_020323\_020323\_099.jpg'. The interface is dark-themed and divided into several sections:

- Left Panel:** Contains a thumbnail of the photo, a 'Bewertungen' (ratings) section with five stars and color-coded buttons, and 'Metadaten Kategorien' (Metadata Categories) with 'Exif' and 'IPTC' options.
- Top Panel:** Has two tabs: 'Allgemeines' (selected) and 'GPS'.
- Main Content Area:** Lists EXIF data for the 'Allgemeines' tab:
  - Abmessungen: 6000 x 4000
  - Kamera: FUJIFILM X-T2
  - Belichtungszeit: 1/3000 Sek.
  - Blendenzahl: f/2
  - Blitz ausgelöst: Nein
  - Brennweite: 56 mm
  - Brennweite 35mm: 84 mm
  - ISO: 200
  - Objektivmodell: XF56mm F1.2 R
- Bottom Section:** 'Aufnahmedatum' (Date and Time) with 'Datum' set to '02.03.2023' and 'Uhrzeit' set to '19:18:14'.
- Footer:** Includes a 'Zeige Tooltips' toggle and 'Sichern' (Save) and 'Schließen' (Close) buttons.

# Aufnahmedatum ändern

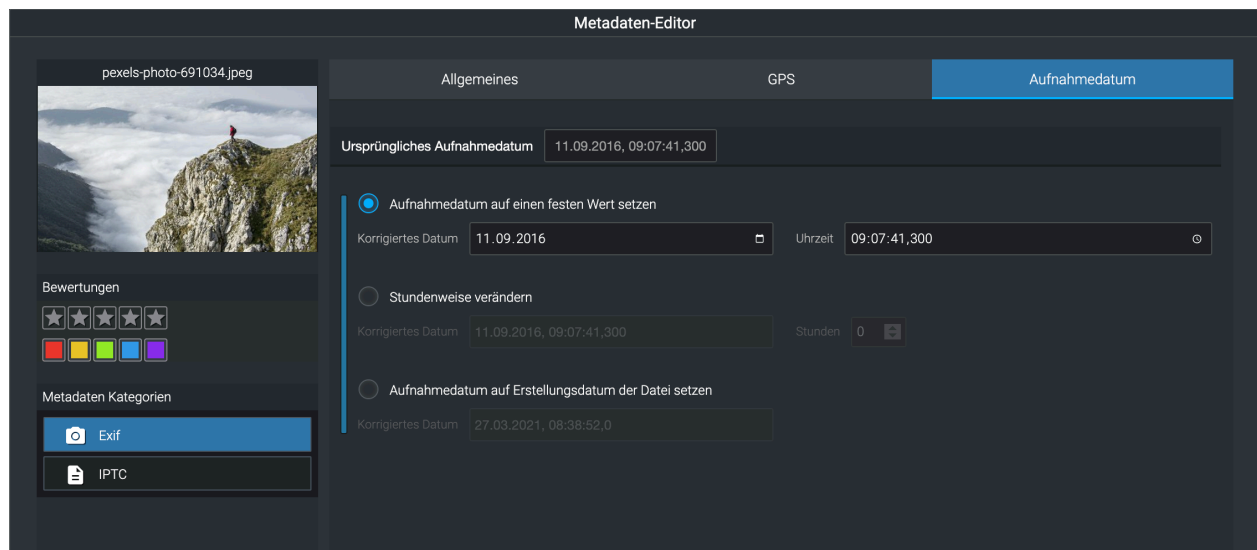
Das Aufnahmedatum finden Sie in einem separaten Reiter ganz rechts in der Anzeige der EXIF-Daten im Metadaten-Editor.

Sie können dort eine Aufnahmezeit bestehend aus Datum und Uhrzeit für ein oder mehrere Fotos festlegen.

Hierzu gibt es drei Möglichkeiten:

1. Aufnahmedatum auf einen festen Wert setzen: Hier geben Sie ein neues Aufnahmedatum und eine Uhrzeit für das oder die ausgewählten Fotos fest vor.
2. Stundenweise verändern: Das ursprüngliche Aufnahmedatum dient als Basis, die entsprechende Anzahl von Stunden wird hinzugefügt oder abgezogen (bei negativer Auswahl)
3. Aufnahmedatum auf Erstellungsdatum der Datei setzen: Setzt das Aufnahmedatum gleich mit dem Datum, an dem die Datei erstellt wurde.

Anschließend müssen Sie auf Sichern klicken, um die Daten endgültig zu übernehmen. Auf diese Weise können Sie auch das Aufnahmedatum und die Uhrzeit für mehrere ausgewählte Fotos auf einmal ändern. Hierzu aktivieren Sie vor dem Speichern das Häkchen unter „Für alle anwenden“.



# GPS-Daten

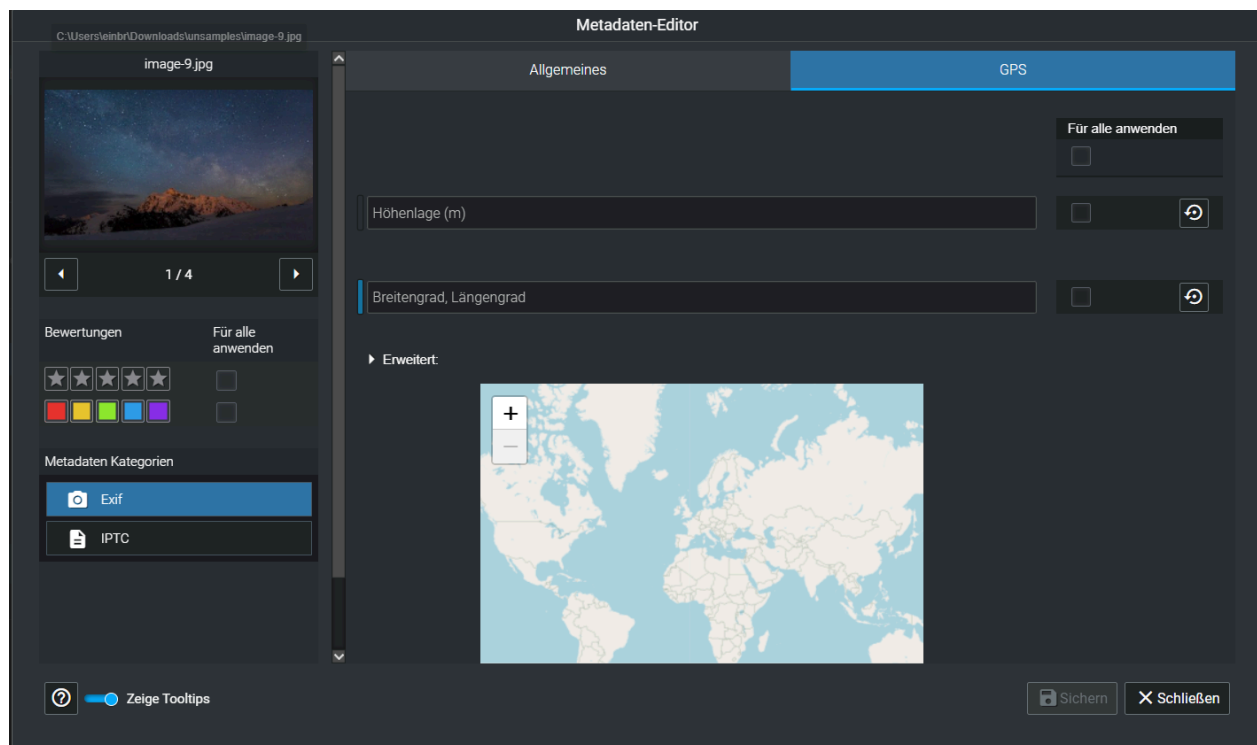
Im Reiter GPS kann man sich die GPS-Koordinaten zu einem Foto ansehen oder diese pflegen.

Dabei können die GPS Koordinaten in einem Textfeld eingegeben werden mit Breiten- und Längengrad. Alternativ ist auch die Auswahl des Ortes in einer Kartendarstellung möglich.

Sie können den Kartenausschnitt beliebig verschieben und hinein- oder heraus zoomen. Sobald Sie auf einen Ort klicken, werden die Koordinaten automatisch in das Textfeld übernommen.

Der Dialog muss mit Speichern bestätigt werden, um die veränderten Koordinaten zu sichern.

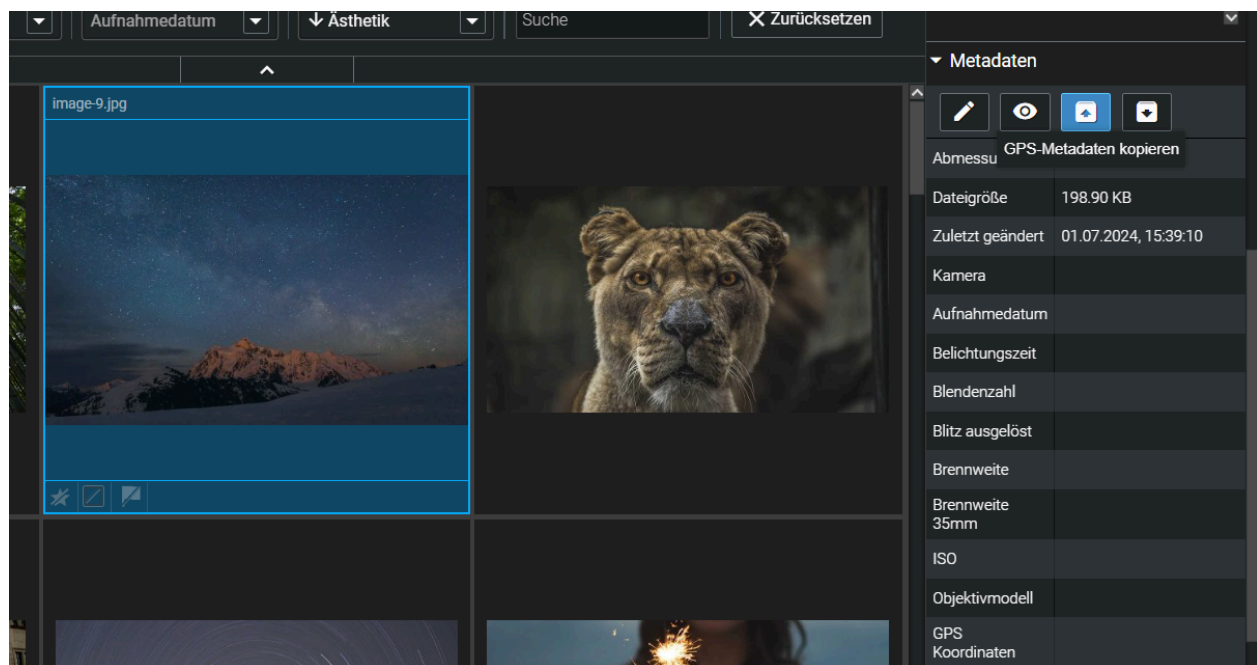
GPS-Daten können für die GPS-Suche in Excire Foto verwendet werden.



## GPS Daten von einem Foto auf ein anderes übertragen

Hat man ein Foto, in dem die GPS-Daten bereits enthalten sind, und möchte diese auf eins oder mehrere andere Fotos übertragen, gibt es einen einfacheren Weg, als den über den Metadaten-Editor.

Sie markieren hierfür das Foto mit den GPS-Daten und klicken in der rechten Spalte bei Metadaten auf den Button „GPS-Metadaten kopieren“. Anschließend markieren Sie alle Fotos, die dieselben GPS-Koordinaten bekommen sollen und klicken auf den Button „GPS-Metadaten einfügen“.



^

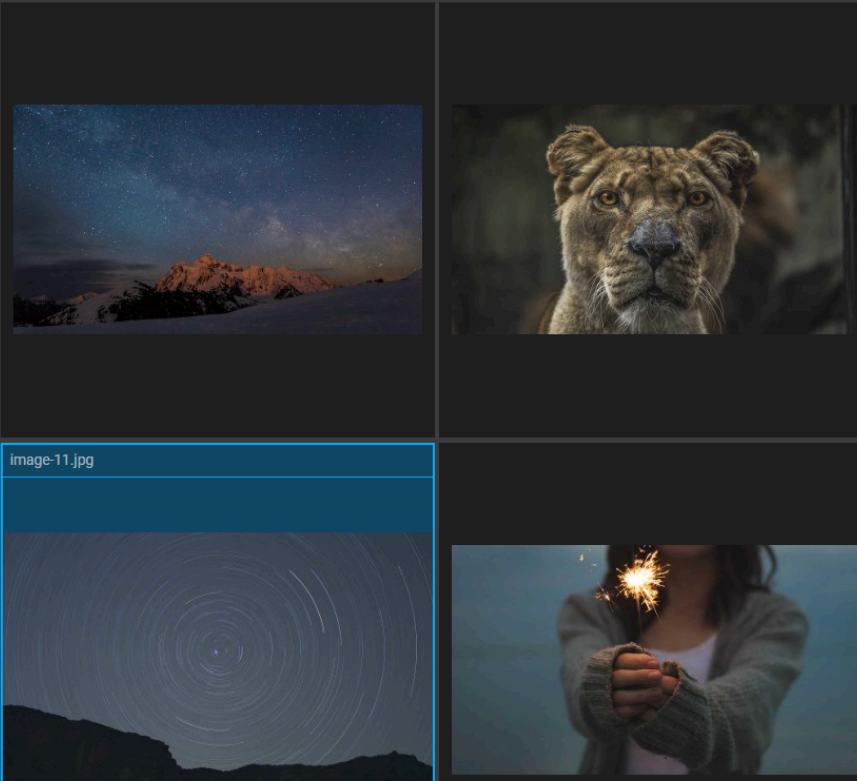


image-11.jpg

▼ Metadaten

✎ 👁 📷 📄

Abmessungen GPS-Metadaten einfügen

Dateigröße 155.24 KB

Zuletzt geändert 01.07.2024, 15:39:10

Kamera

Aufnahmedatum

Belichtungszeit

Blendenzahl

Blitz ausgelöst

Brennweite

Brennweite 35mm

ISO

Objektivmodell

GPS Koordinaten

▼ Stichworthierarchie

Untergeordnete Stichwörter auswählen

▶ Benutzerdefiniert

▼ Excire

▶ Architektur 7

# IPTC-Daten

In der Kategorie der IPTC-Daten (International Press Telecommunications Council) können Sie umfangreiche Metadaten zu einem Bild hinterlegen, die für die Identifikation, Organisation und Rechteverwaltung wichtig sind. Diese Informationen sind besonders für professionelle Fotografen, Redaktionen und Bildagenturen von großer Bedeutung, da sie für eine klare Zuordnung und rechtliche Absicherung sorgen.

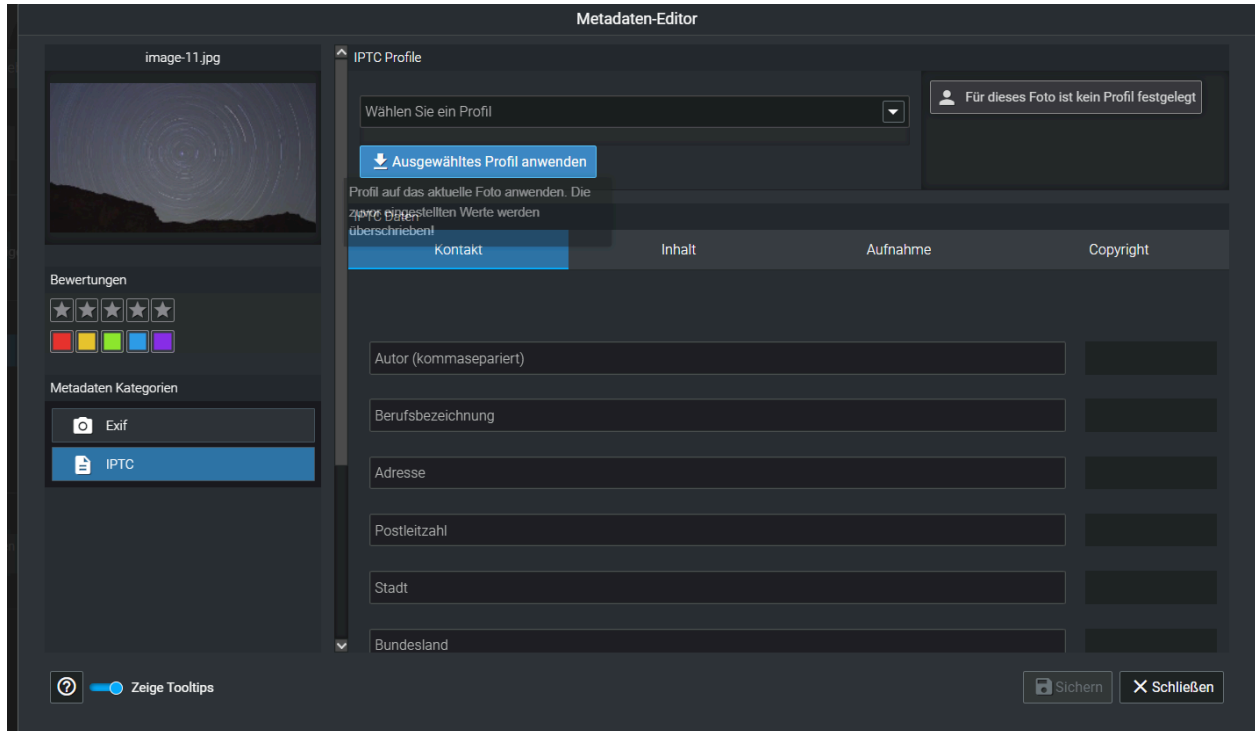
The screenshot shows the 'Metadaten-Editor' (Metadata Editor) interface. On the left, there is a preview of the image '1.2.jpg' and a sidebar with 'Bewertungen' (ratings) and 'Metadaten Kategorien' (metadata categories) including 'Exif' and 'IPTC'. The main area is titled 'IPTC Profile' and shows a dropdown menu for 'Wählen Sie ein Profil' (Select a profile) with 'Kim Bergmann' selected. A button 'Ausgewähltes Profil anwenden' (Apply selected profile) is visible. Below this, the 'IPTC Daten' (IPTC Data) section is shown with a tabbed interface. The 'Kontakt' (Contact) tab is active, displaying fields for 'Autor (kommasepariert)' (Author, comma-separated) with 'Kim Bergmann', 'Berufsbezeichnung' (Professional designation) with 'Fotografin', 'Adresse' (Address) with 'Hundestraße 3', 'Postleitzahl' (Postal code) with '23564', 'Stadt' (City) with 'Lübeck', and 'Bundesland' (State) with 'Schleswig-Holstein'. Each field has a person icon to its right. At the bottom, there are buttons for 'Sichern' (Save) and 'Schließen' (Close), and a 'Zeige Tooltips' (Show tooltips) checkbox.

# IPTC-Profile nutzen

Über das Menü Datei - IPTC Profile Manager können IPTC Profile angelegt und verändert werden, die anschließend einem oder mehreren Fotos zugewiesen werden können.

Dies ist auf zwei Wegen möglich:

## 1. Beim Bearbeiten der Metadaten



## 2. Direkt beim Hinzufügen der Fotos beim Einlesen eines neuen Ordners oder beim Synchronisieren.

### Ordner hinzufügen

 Durchsuchen

Unterordner einbeziehen

Analysiere Fotos

Vorschauen immer erstellen

IPTC-Profil verknüpfen

Zu verwendendes IPTC-Profil:

Nutzt man IPTC-Profile zum Füllen der Metadaten, ist es später einfacher, die Daten zu aktualisieren, indem man einfach das IPTC-Profil ändert. Alle Änderungen werden automatisch auf die Bilder übertragen, denen das entsprechende IPTC-Profil zugewiesen wurde.

## Stichwörter und Metadaten speichern

Um bearbeitete Metadaten und Stichwörter dauerhaft in die Bilddateien oder zugehörige XMP-Sidecar-Dateien zu schreiben, wählen Sie im Menü den Befehl „Metadaten speichern“. Dies ist insbesondere dann wichtig, wenn die Daten auch in anderen Programmen wie Adobe Lightroom oder Capture One sichtbar sein sollen.

Beim Ausführen des Befehls öffnet sich ein Dialog, in dem Sie festlegen können, welche Arten von Stichwörtern gespeichert werden sollen:

**Excire Stichwörter einbeziehen:** Über ein Dropdown-Menü wählen Sie, ob alle KI-Stichwörter, nur die manuell bestätigten oder keine KI-Stichwörter gespeichert werden sollen.

**Benutzerdefinierte Stichwörter einbeziehen:** Legt fest, ob manuell angelegte Stichwörter in die Datei geschrieben werden.

**Zugewiesene Namen von Gesichtsregionen einschließen:** Legt fest, ob den Gesichtern zugewiesene Personennamen ebenfalls in den Metadaten gespeichert werden.

Über die Option „Diesen Dialog nicht mehr anzeigen“ können Sie die aktuellen Einstellungen als Standard übernehmen und den Dialog künftig überspringen.

**Hinweis:** Welches Format für die Speicherung der Metadaten verwendet wird (direkt in der Bilddatei oder als XMP-Sidecar-Datei), lässt sich in den Programmeinstellungen unter dem Reiter „Metadaten“ festlegen.

### Speichere Metadaten

Möchten Sie für alle ausgewählten Fotos Metadaten speichern (1)?

Excire Stichwörter bei der Speicherung von Metadaten einbeziehen

Benutzerdefinierte Stichwörter bei der Speicherung von Metadaten einbeziehen

Zugewiesene Namen von Gesichtsregionen einschließen beim Speichern von Metadaten

Diesen Dialog nicht mehr anzeigen

## Fotos über die Filterleiste eingrenzen

Oberhalb der Galerieansicht befindet sich die Filterleiste, über die sich die Menge der angezeigten Fotos durch verschiedene Kriterien eingrenzen lässt. Diese Filterung bezieht sich immer auf die aktuell angezeigten Fotos, die durch Auswahl eines oder mehrerer Ordner in der Ordernavigation der linken Spalte oder durch Anklicken von „Alle Fotos“ unter Datenbank selektiert wurden.

Sind die Filtermöglichkeiten nicht zu sehen, lässt sich die Filter-Symboleiste durch Anklicken des Trichtersymbols ausklappen.

## Schnellfilter mit Texteingabe

Direkt oberhalb der Filterleiste befindet sich ein kombiniertes Such- und Filterfeld. Über das Dropdown-Menü links wählen Sie das gewünschte Suchkriterium aus – zum Beispiel Bildinhalt, Text in Fotos oder Metadaten. Im Texteingabefeld daneben geben Sie den Suchbegriff ein und bestätigen mit der Eingabetaste.

## Zeitachsen-Diagramm

Über den Diagramm-Button rechts neben dem Trichter-Symbol lässt sich das Zeitachsen-Diagramm einblenden. Es zeigt die Verteilung der Fotos über die Jahre als Balkendiagramm. Durch Anklicken eines Balkens werden nur die Fotos aus dem entsprechenden Zeitraum angezeigt. Mit gedrückter Strg-Taste können mehrere Balken gleichzeitig ausgewählt werden. Das Diagramm lässt sich außerdem hinein- und herauszoomen, um einzelne Jahre oder größere Zeiträume detaillierter zu betrachten.

## Weitere Filteroptionen

Über drei Schaltflächen lassen sich Filter für Nicht-Raw-Formate, Raw-Formate und Videodateien ein- und ausschalten.

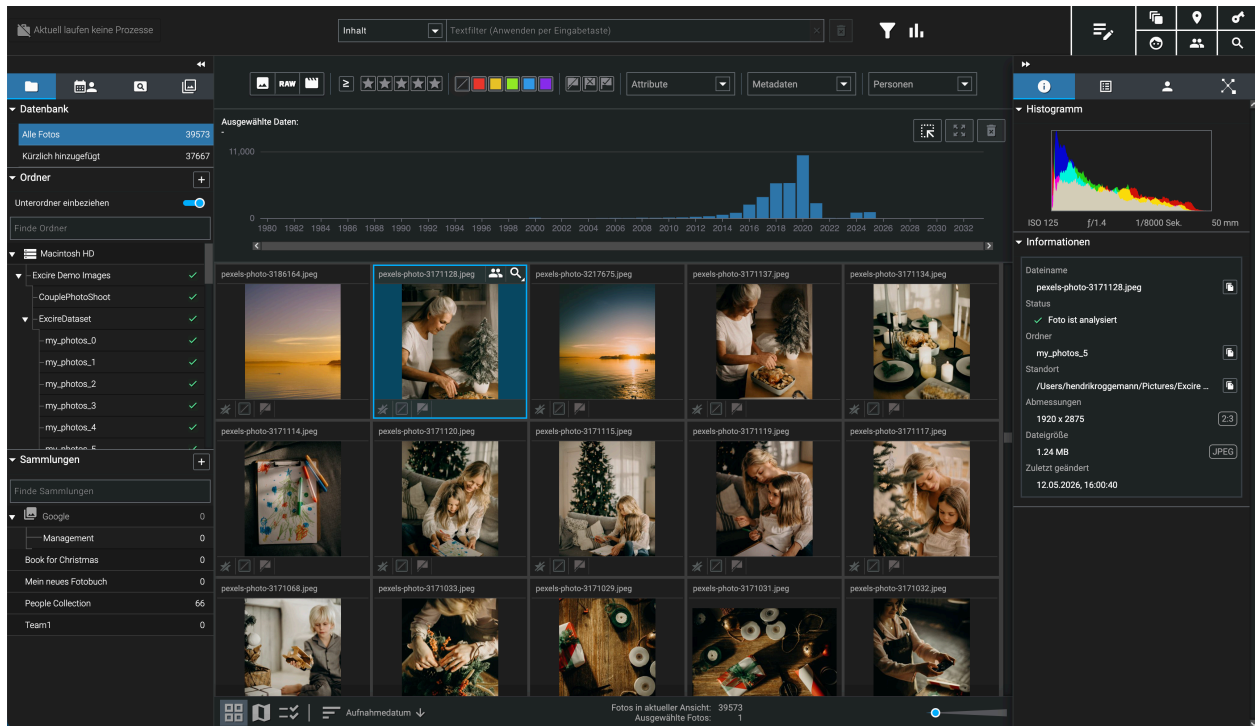
Unter dem Punkt „**Attribute**“ gibt es die Möglichkeit, nach diversen Eigenschaften des Fotos wie Bewertungen, Dimensionen, Ausrichtung sowie Fotos nach aufgetretenen Fehlern oder fehlenden Metadaten zu filtern.

Weiterhin kann nach **Metadaten** wie zum Beispiel Kamera, Blendenzahl, Belichtungszeit oder Brennweite gefiltert werden. Auch das Aufnahmedatum kann eingeschränkt werden, z.B. nach Jahr, Monat oder einem bestimmten Tag. Über das Dropdown-Menü zu Personen lassen sich **Personennamen** auswählen, die vorab zu den Fotos zugewiesen wurden.

Die **Sortierung** der Anzeige kann über den Auswahlbutton **in der unteren Leiste** wahlweise über den Dateinamen, das Aufnahmedatum, die Sternebewertung, der kürzlich hinzugefügten Bilder und die Ästhetik-Bewertung erfolgen, und zwar

aufsteigend oder absteigend. Der

**Hinweis:** Die Metadatenfelder wie Überschrift, Beschreibung, Kategorie, Aufnahmeort oder Aufnahmeland können Sie im Metadateneditor zu den Fotos pflegen. Bei Aufnahmeort und -land handelt es sich um Textfelder, die nicht über GPS-Koordinaten bestimmt werden.



## Finden durch Texteingabe

Über den entsprechenden Button oben rechts im Fenster lässt sich die Suche durch Texteingabe aufrufen. Sie ermöglicht es, Fotos durch die Eingabe eines beliebigen Textes zu suchen – unabhängig von manuell vergebenen Stichwörtern.

Im Texteingabefeld geben Sie Ihren Suchbegriff oder eine Bildbeschreibung ein, zum Beispiel „Ein schöner Nachmittag im Garten“ oder „Romantische Stimmung am See“. Über den Schalter rechts neben dem Eingabefeld lässt sich zwischen Deutsch (DE) und Englisch (EN) umschalten.

Unter „Sucheinstellungen“ lässt sich festlegen, wonach gesucht werden soll:

**Bildinhalt:** Die KI durchsucht die Fotos anhand ihres visuellen Inhalts und orientiert sich dabei rein daran, wie man ein Bild beschreiben würde.

**Text in Fotos:** Die KI sucht nach sichtbarem Text, der im Foto enthalten ist.

Beide Optionen können gleichzeitig aktiviert werden.

Unter „Suchoptionen“ lassen sich weitere Parameter einstellen:

**Ähnlichkeitslimit (nur für Bildinhalt):** Legt fest, wie strikt oder locker die Übereinstimmung mit dem Suchbegriff sein soll.

**Max. Anzahl Ergebnisse:** Begrenzt die Anzahl der angezeigten Suchergebnisse.

**Ergebnisse überschreiben:** Legt fest, ob ein neues Suchergebnis das vorherige ersetzt oder ergänzt.

**Suche in:** Wählen Sie zwischen der gesamten Datenbank, der aktuellen Ansicht oder bestimmten Ordnern und Sammlungen.

Das Ergebnis der Suche lässt sich anschließend durch weitere Suchfunktionen, zum Beispiel die Stichwortsuche, verfeinern und eingrenzen.

**Wichtiger Hinweis:** Die Suche nach Dateinamen oder Ordernamen ist über diese Funktion nicht möglich. Hierfür steht das Textfeld in der Filterleiste zur Verfügung (siehe Abschnitt „Fotos über die Filterleiste eingrenzen“).

## Finden durch Texteingabe

Ein schöner Nachmittag im Garten

DE

Suche in: Ganze Datenbank    Suche nach: Bildinhalt

### ▼ Sucheinstellungen:

Suche nach:

Bildinhalt     Text in Fotos

Suchoptionen:

Ähnlichkeitslimit:  
(für Bildinhalt)

strikt

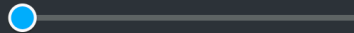


locker

40



Max. Anzahl Ergebnisse:



80



Ergebnisse überschreiben:



Suche in:

- Ganze Datenbank
- Aktuelle Ansicht
- Ordner und Sammlungen

**Starte Suche**

**Abbrechen**

# Suche nach Text in Fotos

Excire Foto 2027 erkennt sichtbaren Text in Fotos automatisch – von Straßenschildern bis hin zu Geschäftsnamen und Beschriftungen.

Dieser Text ist auf zwei Wegen durchsuchbar.

## 1. Filterung in der Galerieansicht

In der Filterleiste oberhalb der Galerie können Sie im Dropdown-Menü die Option „Text in Fotos“ auswählen und einen Suchbegriff eingeben. Die Galerieansicht wird daraufhin sofort auf die Fotos eingegrenzt, die den eingegebenen Text enthalten.

## 2. Suche über „Finden durch Texteingabe“

Über den entsprechenden Button oben rechts im Fenster oder das Menü öffnen Sie die Suchmaske „Finden durch Texteingabe“. Hier stehen zwei Suchoptionen zur Auswahl:

**Bildinhalt** – sucht anhand einer KI-Analyse des Bildinhalts (wie bisher)

**Text in Fotos** – sucht nach tatsächlich im Foto sichtbarem Text mithilfe einer eigenen Texterkennung

Das Suchergebnis wird in beiden Kategorien getrennt angezeigt. Ein Foto kann dabei in beiden Kategorien gleichzeitig erscheinen.

### Hinweise zur Sucheingabe

Der eingegebene Text muss exakt so im Foto vorkommen. Eine Suche mit Platzhaltern oder nach mehreren Wörtern, die nicht direkt aufeinander folgen, ist nicht möglich. Die Spracheinstellung (DE/EN) hat bei der Suche nach Text in Fotos keine Auswirkung.

In der Einzelbildansicht wird der gefundene Text im Foto farbig hervorgehoben.

Suchmaske:

## Finden durch Texteingabe

Love DE

Suche in: Ganze Datenbank    Suche nach: Text in Fotos

▼ **Sucheinstellungen:**

Suche nach:  
 Bildinhalt     Text in Fotos

Suchoptionen:

Ähnlichkeitslimit: (für Bildinhalt)    strikt  locker    40

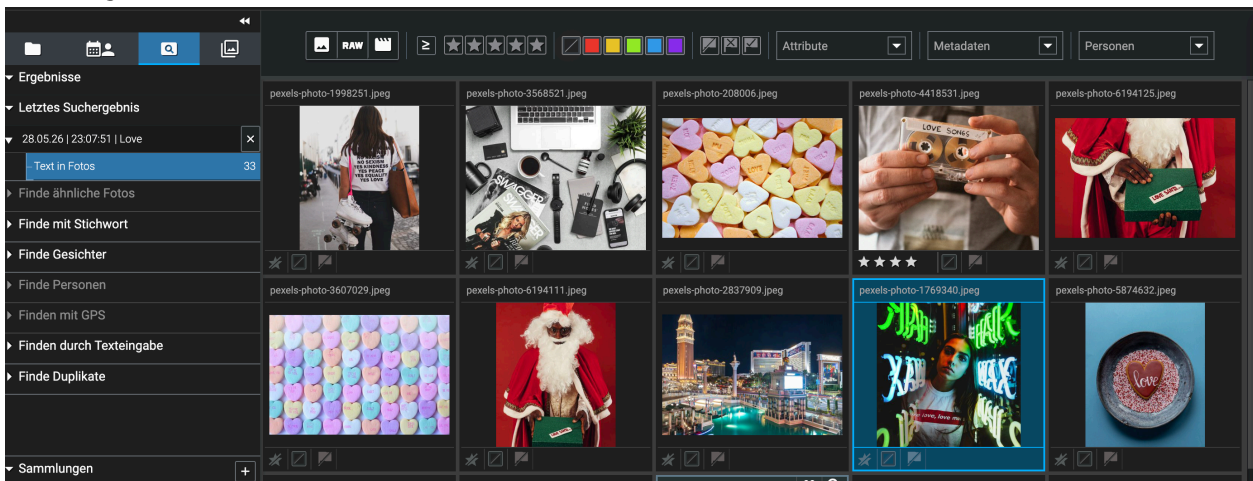
Max. Anzahl Ergebnisse:     80

Ergebnisse überschreiben:

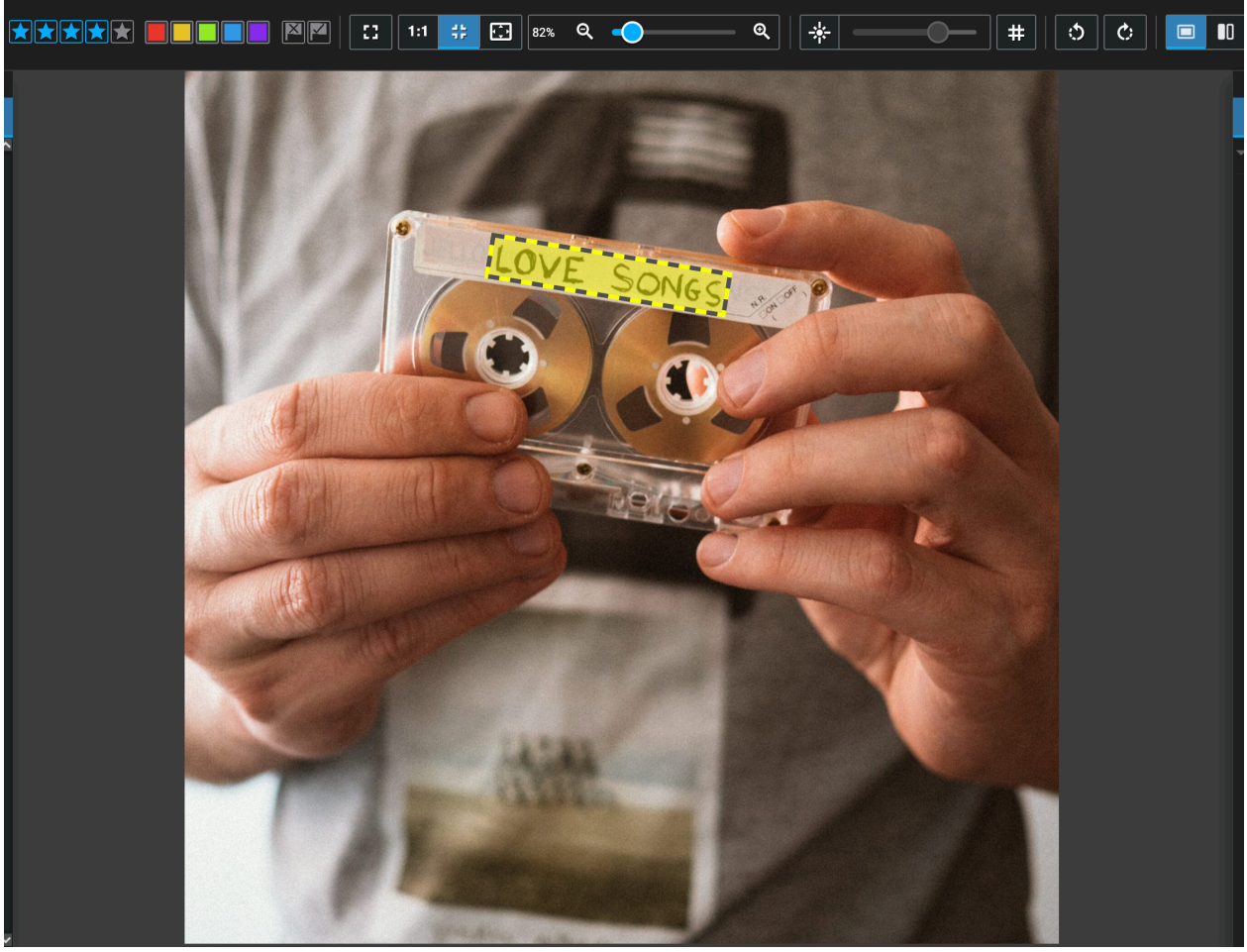
Suche in:  
 Ganze Datenbank  
 Aktuelle Ansicht  
 Ordner und Sammlungen

## Suchergebnis:



## Einzelbildansicht:



## Duplikate finden

Mit Hilfe des Duplikatefinders ist es möglich, Fotos, die doppelt oder mehrfach im Archiv vorhanden sind, aufzuspüren und ggfs. zum Löschen zu markieren

Zu allen Dialogelementen gibt es Tooltips, die erscheinen, sobald man mit dem Mauszeiger über das entsprechende Element fährt. Das ist wichtig, da diese oft wichtige Erläuterungen beinhalten.

Wir unterscheiden im Duplikatefinder **drei Arten von Duplikaten**:

a) **Exakte Duplikate**: Das sind Fotos bzw. Dateien, die binär identisch sind. Da dazu jede Datei noch einmal geprüft werden muss, dauert diese Duplikatsuche am längsten. Sie benötigt außerdem Zugriff auf die Originaldateien. Das heisst, externe Festplatten müssen angeschlossen sein, um darauf vorhandene, exakte Duplikate finden zu können.

b) **Beinahe Duplikate**: Dies sind Fotos, die visuell ähnlich sind. Der Grad der Ähnlichkeit kann über einen Regler eingestellt werden. Je strikter die Einstellung, desto mehr findet man fast nur exakte Duplikate. Hier kann optional ein schnellerer oder ein genauerer Suchalgorithmus gewählt werden.

Variante b) ist daher unsere Standard-Empfehlung zur Duplikatesuche.

c) **Fotoserien**: Dies sind Fotos einer Sequenz, deren Aufnahmedatum sich nur um eine bestimmte Dauer, die einstellbar ist, unterscheiden dürfen. Diese Funktion ist immer dann sinnvoll, wenn sich Fotos unterscheiden, da sie editiert wurden oder unterschiedlich entwickelt wurden. Da das Aufnahmedatum bei diesen Fotos identisch ist, kann man so verschiedene Varianten eines Fotos finden (anderer Weißabgleich als das Raw, S/W, etc.)

## Finde Duplikate

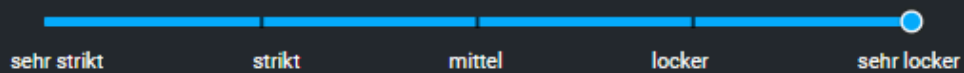
### Suche in:

- Ganze Datenbank
- Aktuelle Ansicht
- Ordner und Sammlungen
- Quell- und Zielordner und Sammlungen

### Duplikat Typ:

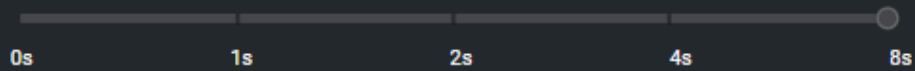
- Exakte Duplikate \*
- Beinahe-Duplikate:

Ähnlichkeit



- Genaueren Suchalgorithmus verwenden (sehr langsam bei einer großen Anzahl von Fotos)
- Fotosequenzen ausschließen

Maximaler zeitlicher Abstand zwischen Fotos



- Fotoserie:

\* um exakte Duplikate zu finden, müssen die Fotos zugänglich sein (d.h. externe Laufwerke angeschlossen und Netzlaufwerke verbunden).

### Filter:

Folgende Ordner und Sammlungen von der Suche ausschließen:



Dateiformate ausschließen:

Komma-separiert, z.B: jpg, png, cr2

Minimale Kantenlänge: 0 px

Maximale Kantenlänge: 0 px

🔍 **Starte Suche**

✕ **Abbrechen**



## Alle Duplikate bis auf eines löschen

Viele Anwender von Excire Foto möchten nur eines der gefundenen Duplikate behalten. Das "Original" zu finden, ist aber bei digitalen Duplikaten nicht immer so einfach möglich.

**Vorsicht: In der Anzeige werden immer alle Bilder einer Duplikatgruppe angezeigt. Sie sollten also nicht alle löschen.**

Es gibt weiterhin einen Unterschied zwischen "**Exakten Duplikaten**" und "**Beinahe-Duplikaten**". Beides sind Suchoptionen in der Duplikatsuche.

Bei **exakten Duplikaten** gibt es keine automatische Möglichkeit für das Programm zu entscheiden, welches denn das gewünschte ist, das man behalten möchte. Es ist aber möglich, Teile des Dateinamens oder das Verzeichnis als Auswahlkriterium zu verwenden.

Auch die Suche über Quell- und Zielverzeichnisse bietet sich hier an.

Bei "**Beinahe-Duplikaten**" gibt es weitere Möglichkeiten, durch das Programm eine Vorauswahl treffen zu lassen, um z.B. das Foto mit der höchsten Auflösung, ein RAW oder das Bild mit der höchsten Bewertung zu behalten.

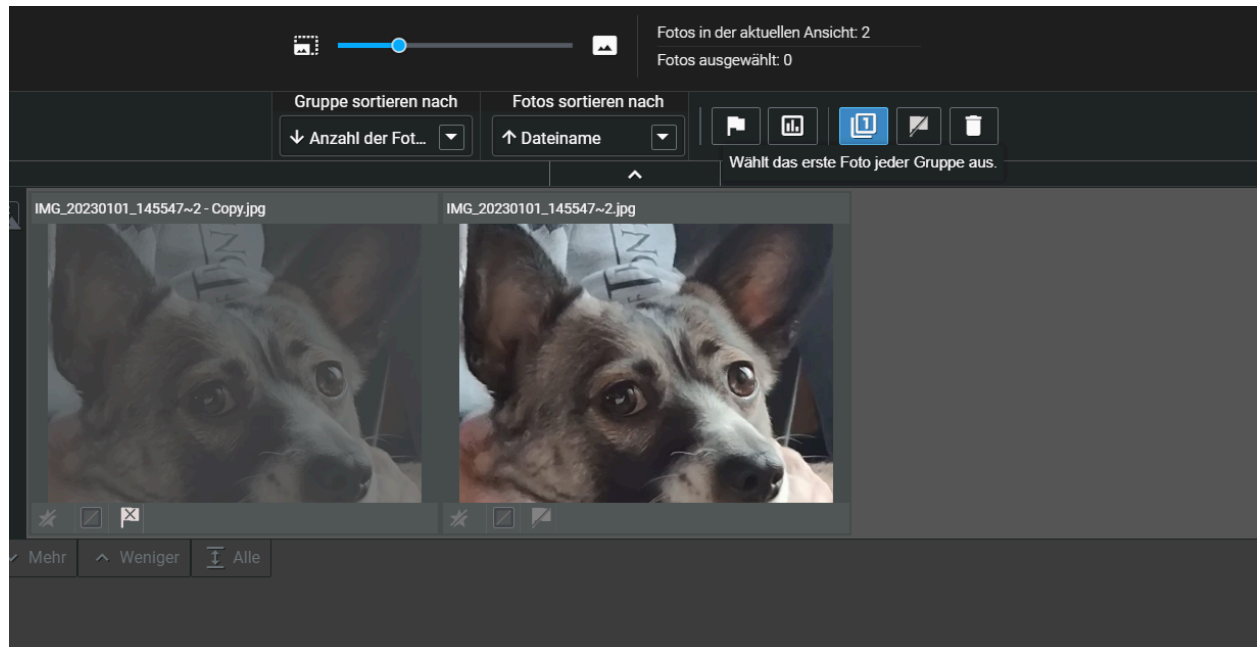
Die Einstellungen dazu findet man im Flaggen-Assistenten. Im Falle von exakten Duplikaten sind die vereinfachten Einstellungen ausgegraut. Bitte nutzen Sie hier die erweiterten Einstellungen weiter unten im Auswahl-Fenster.

### Erstes Foto wählen

Diese Funktion kann die Auswahl vereinfachen, indem lediglich das erste Foto einer Duplikatgruppe erhalten bleibt.

So geht es:

1. Diese Option finden Sie über der Galerie unter "Wähle Erstes".
2. Wenn Sie nun alle Fotos außer dem ersten löschen möchten, können Sie unter dem Reiter "Bearbeiten" -> "Auswahl invertieren" (oder mit dem Shortcut Strg + I) alle anderen Fotos auswählen.
3. Anschließend können Sie diese löschen, indem Sie mit einem Rechtsklick auf eines der ausgewählten Fotos klicken und "Foto(s) entfernen" wählen. Alternativ können Sie auch die Flagge zum Zurückweisen vergeben und die Fotos erst später löschen.



**Weitere Informationen:**

Im Youtube Kanal des Fotografen Hendrik Roggemann gibt es ein Video, in dem er die Nutzung des Duplikatefinders ausführlich erklärt: <https://www.youtube.com/watch?v=6dcjCNGjeiQ>

## Suchergebnis bearbeiten mit dem Flaggenassistenten

Die gefundenen Duplikate lassen sich mit Hilfe des Flaggenassistenten bearbeiten, der dabei unterstützt, nicht mehr benötigte Duplikate mit einer Rückweisungsflagge (Löschkennzeichen) zu versehen und die Fotos anschließend endgültig zu löschen. Alternativ wird das "Akzeptiert"-Kennzeichen verwendet, um Fotos positiv zu markieren und anschließend die nicht markierten Duplikate zu löschen.

Standardmäßig werden im oberen Bereich des Dialoges die Einstellungen angezeigt, die am einfachsten zu verwenden sind.

Dazu gehören:

- Alle Fotos ausser RAW zurückweisen - (setzt eine Rückweisungsmarkierung für alle anderen Formate, ausser RAW)
- Alle JPGs zurückweisen, deren kürzeste Seite kleiner ist als (Wert einstellbar in Pixel) - setzt eine Rückweisungsmarkierung bei verkleinerten JPGs (zum Beispiel Fotos, die für das Web oder E-Mail verwendet wurden)
- Alle RAW/JPG Paare akzeptieren (setzt ein "Akzeptiert"-Kennzeichen statt einer Rückweisungsmarkierung)
- Das JPG mit der größten Auflösung akzeptieren (kann zusätzlich auch RAW-Dateien akzeptieren)

Alternativ zu den Voreinstellungen können auch die erweiterten Einstellungen genutzt werden, um detailliertere Auswahlmöglichkeiten zu haben. Hier lässt sich zunächst bestimmen, ob das Akzeptieren-Kennzeichen oder das Rückweisen-Kennzeichen genutzt werden soll.

Anschließend können Einstellungen für nicht-RAW Formate (JPG, PNG, etc...) getrennt von den Einstellungen für RAW-Formate vorgenommen werden.

Auswahlkriterien können Größe oder Alter der Datei sein oder auch die Bewertung mit Sternemarkierungen. Bei exakten Duplikaten kann auch eine Unterscheidung nach Teilen des Dateinamens mit Platzhaltern gewählt werden (zum Beispiel "\*web.\*").

Vor Ausführen der automatischen Markierung kann außerdem noch gewählt werden, ob bestehende Markierungen überschrieben oder beibehalten werden sollen.

### **Wichtig:**

Durch den Flaggenassistenten werden Fotos nicht automatisch gelöscht, sondern lediglich mit entsprechenden Kennzeichen markiert, die anschließend zur Auswahl für den Löschvorgang genutzt werden können.

## Flaggen-Assistent

### Voreinstellungen

- Alle Fotos, außer RAWs zurückweisen
- Alle JPGs\* zurückweisen, deren kürzeste Seite kleiner ist als:  px
- Alle RAW/JPG\* Paare akzeptieren
- Das JPG\* mit der größten Auflösung akzeptieren
- Alle RAWs akzeptieren

### Erweiterte Einstellungen

- Überschreibe bestehende Flaggen

\* bezieht sich auf alle Fotos, die kein RAW Format sind (wie z.B. "jpg", "jpeg", "png", "bmp", "heic" und "tif")

▶ Fotos automatisch markieren

✕ Abbrechen

**Erweiterte Einstellungen für Beinahe-Duplikate:**


## Flaggen-Assistent

Voreinstellungen

**Erweiterte Einstellungen**

Wählen Sie den Flaggentyp aus:

Die **Akzeptier**flagge zuweisen 

Die **Rückweisungs**flagge zuweisen 

Exakte Duplikate

Beinahe-Duplikate

### Optionen für die Flaggenvergabe:

Markiere JPGs\*

- bewertete
- unbewertete
- höchste Bewertung
- mit zugehörigem RAW
- größte Auflösung
- niedrigste Auflösung
- größte Dateigröße
- kleinste Dateigröße
- neueste Datei
- älteste Datei

Markiere RAWs

- bewertete
- unbewertete
- höchste Bewertung
- mit zugehörigem JPG\*
- Name enthält: \*\*
- Name enthält nicht: \*\*

### Flaggen vergeben für:

- Auf alle Fotos einer Duplikatengruppe anwenden
- Nur Duplikate markieren die von **Quell**ordnern und Sammlungen stammen
- Nur Duplikate markieren die von **Ziel**ordnern und Sammlungen stammen

Überschreibe bestehende Flaggen

\* bezieht sich auf alle Fotos, die kein RAW Format sind (wie z.B. "jpg", "jpeg", "png", "bmp", "heic" und "tif")

**I→** Fotos automatisch markieren

**×** Abbrechen

## **Erweiterte Einstellungen für Exakte Duplikate:**

## Flaggen-Assistent

Voreinstellungen

**Erweiterte Einstellungen**

Wählen Sie den Flaggentyp aus:

Die **Akzeptier**flagge zuweisen 

Die **Rückweisungs**flagge zuweisen 

Exakte Duplikate

Beinahe-Duplikate

Optionen für die Flaggenvergabe: 

bewertete

unbewertete

aus einem Ordner oder einer Sammlung:

Zu berücksichtigende Ordner und Sammlungen: 

Name enthält:

IMG\*\*

Name enthält nicht:

\* \*

Flaggen vergeben für:

Auf alle Fotos einer Duplikatengruppe anwenden

Nur Duplikate markieren die von **Quell**ordnern und Sammlungen stammen

Nur Duplikate markieren die von **Ziel**ordnern und Sammlungen stammen

Überschreibe bestehende Flaggen













\* bezieht sich auf alle Fotos, die kein RAW Format sind (wie z.B. ".jpg", ".jpeg", ".png", ".bmp", ".heic" und ".tif")

**I→** Fotos automatisch markieren

**×** Abbrechen

# Duplikate-Statistik

Alternativ zum Flaggenassistenten kann man auch die Duplikate-Statistik zur Verwaltung der Flaggen nutzen. Diese Option findet man in der Ergebnisanzeige der Duplikate-Suche oberhalb der Galerie. In der Duplikate-Statistik erhält man eine umfassende Übersicht darüber, in welchen Ordnern sich die Duplikate befinden und kann ggfs. direkt dort für alle Bilder in einem Ordner eine Flagge zuweisen.

Duplikate Statistik			
Unterordner einbeziehen	Ordner	# Duplikate	
<input type="radio"/>	F:\data\ExcireDS\data_0	14	  
<input type="radio"/>	F:\data\ExcireDS\data_1	10	  
<input type="radio"/>	F:\data\ExcireDS\data_2	19	  
<input type="radio"/>	F:\data\ExcireDS\data_3	19	  

## Personen suchen

Mit Hilfe der Personensuche kann man alle Fotos einer bestimmten Person in der Datenbank finden.

Als Einstieg in die Suche markiert man ein Foto in der Bibliothek, in der die gesuchte Person zu sehen ist.

Dann klickt man auf den Button "Finde Personen" oben rechts in der Leiste der Suchfunktionen.

Es öffnet sich der Suchdialog, in dem das markierte Foto angezeigt und das Gesicht mit einem Kasten umrahmt ist. Bei mehreren Gesichtern klickt man das der gesuchten Person(en) zur Auswahl an. Es können auch Fotos mit mehreren Personen gesucht werden.

Über die **Filteroptionen** lässt sich die Suche einschränken, zum Beispiel auf Fotos, in denen die gesuchte Person lächelt oder die Augen geöffnet hat.

Zusätzlich können Stichwörter vorgegeben werden, um die Suche weiter zu verfeinern.

Im unteren Bereich des Suchdialogs lassen sich Suchoptionen vorgeben. Diese betreffen den Grad der Ähnlichkeit mit der gesuchten Person, die maximale Anzahl an Suchergebnissen (von 10 bis maximal 50.000) und ob die Suche in der ganzen Datenbank, nur in den aktuellen angezeigten Fotos oder in bestimmten Ordnern und Sammlungen durchgeführt werden soll.

Das Ergebnis der Personensuche kann man dann in eine Sammlung überführen und mit dem Namen der Person versehen. Oder man vergibt den Fotos ein Stichwort mit dem Namen der Person, um diese später über eine einfache Stichwortsuche finden zu können.

## Finde Personen

Selektierte Fotos (Nicht erkannte Gesichter können selbst markiert werden):



### Filteroptionen:

Filtern nach Gesichtseigenschaften

- Lächeln  Kein Lächeln  
 Augen offen  Augen geschlossen

Suche nach Fotos mit:

- Allen ausgewählten Personen  
 Einer der ausgewählten Personen

### Filtern nach Stichwörtern:

Stichwort eingeben

Ausgewählte Stichwörter:

Keine Stichwörter ausgewählt

### Suchoptionen:

Ähnlichkeitslimit:

strikt  locker 33

Maximale Anzahl an Ergebnissen, die dargestellt werden sollen:

1000

Vorherige Ergebnisse überschreiben:

Suche in:

- Ganze Datenbank  
 Aktuelle Ansicht  
 Ordner und Sammlungen

## **Stichwortsuche nach Inhalten und Personen**

Die Stichwortsuche wird über den Suchbutton "Finden mit Stichwort" oben rechts aufgerufen und ermöglicht die Auswahl einer Kombination von Stichwörtern, die auf die gesuchten Fotos zutreffen müssen.

Dabei stehen sowohl die automatisch vergebenen Stichwörter als auch die benutzereigenen zur Auswahl zur Verfügung. Sofern Namen zu Gesichtern zugeordnet wurden, können auch die Namen aus der Personenliste für die Suche ausgewählt werden.

Beispiel: Die Suche nach "Denise" mit einem "Fahrrad" kann über die entsprechenden Stichwörter vorgegeben werden.

Es gibt zudem die Option, mit "Alle Stichwörter" oder "Mindestens einem der Stichwörter" zu suchen:

- Wenn man "Alle Stichwörter" auswählen aktiviert, müssen die Fotos alle ausgewählten und ausgeschlossenen Stichwörter enthalten.
- Wenn Sie "Mindestens eines der Stichwörter" auswählen, muss nur eine Bedingung eines Stichwortes auf das Foto zutreffen.

### **Stichwörter von der Suche ausschließen**

Man kann Stichwörter mithilfe des "Minus"-Symbols neben den Stichwörtern von der Suche ausschließen. Wenn ein Foto dieses Stichwort besitzt, wird es nicht mehr im Suchergebnis angezeigt.

So lassen sich schnell Fotos zu bestimmten Themen und Inhalten finden. Und man wird überrascht sein, was sich alles im Fotoarchiv wiederfindet.

In den Suchoptionen ist, wie in allen Suchen, einstellbar, ob sich die Suche auf die ganze Datenbank, die aktuelle Ansicht oder bestimmte Ordner und Sammlungen beziehen soll.

# Finde mit Stichwort

Stichwort Schnellsuche

Filter zurücksetzen

Personen:

- Denise
- Paul
- Peter

Benutzerdefiniert:

- @2005
- @2006
- @2006
- @2009
- @2009
- 2
- 2edit
- 3d
- 3 Star
- 5 april 2014
- 5DMK3
- 5 Star
- 6
- 7artaans
- 7artaans35mm
- 7artaans 35mm F1.2
- 7f ll
- 09

Exifre:

- Architektur
- Fahrzeug
- Getränk
- Lebensmittel
- Musikinstrument
- Natur
- Ort
- Person
- Sonstiges
- Sport
- Stil
- Technologie
- Textur
- Tier
- Veranstaltung

Dominante Farben:



Ausgewählte Stichwörter:

6 Fotos, die die Suchkriterien erfüllen

Mit:

- Alle Stichwörter
- Mindestens eines der Stichwörter

- Fahrrad
- Sport
- Denise

Ohne:

- Architektur

Auswahl zurücksetzen

Suchoptionen:

Max. Anzahl Ergebnisse:  100

Ergebnisse überschreiben:

Suche in:

- Ganze Datenbank
- Aktuelle Ansicht
- Ordner und Sammlungen

Starte Suche Abbrechen

## Suche nach Gesichtern

Die Suche nach Gesichtern wird über den Button "Gesichter finden" aufgerufen. Im Suchdialog können verschiedene Kriterien in Stufen gewählt werden - die Anzahl der Gesichter im Foto, das Alter der Personen, ob die Personen männlich oder weiblich sein, die Augen geöffnet oder geschlossen sein und ob sie lächeln oder nicht lächeln sollen. Wenn diese Eigenschaften bei der Suche nicht wichtig sind, kann man diese auch deaktiviert lassen.

## Finde Gesichter

Bitte wählen Sie aus, wie viele Gesichter ein Foto enthalten soll:

Ein Gesicht



Porträt



Zwei Gesichter



Mehrere Gesichter



Egal



Bitte wählen Sie aus, wie alt die Personen auf einem Foto sein sollen:

Baby / Kleinkind



Kind



Teenager / Junger Erwachsener



Erwachsener



Senior



Sie können weitere Eigenschaften der gesuchten Gesichter spezifizieren und regeln, wie dominant diese sein sollen:



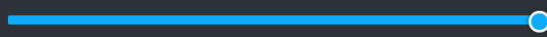
Männlich



Weiblich



Kein Lächeln



Lächeln



Suchoptionen:

Maximale Anzahl an Ergebnissen, die dargestellt werden sollen:



1290



Vorherige Ergebnisse überschreiben:

Suche in:



Ganze Datenbank



Aktuelle Ansicht



Ordner und Sammlungen



Starte Suche



Abbrechen

## Suche nach ähnlichen Fotos

Für die Suche nach ähnlichen Fotos muss zunächst wieder ein Foto als Vorlage ausgewählt werden. Dann kann man über den Button "Ähnliche Fotos finden" den Suchdialog aufrufen.

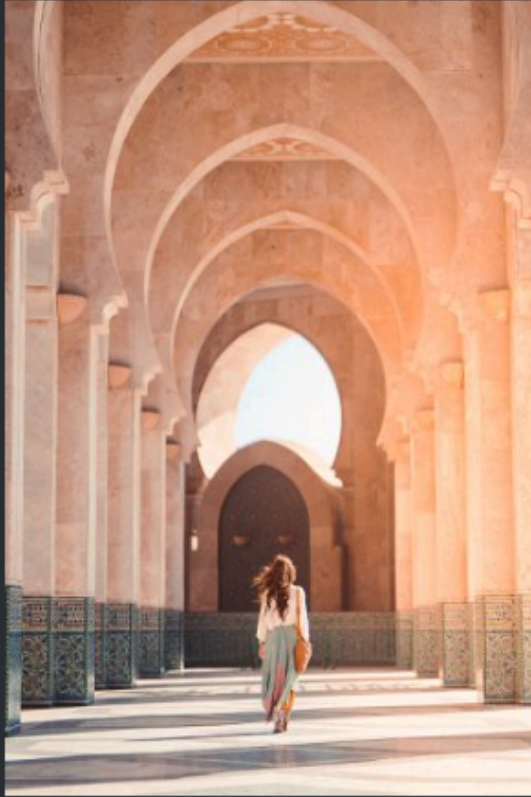
Unter den Suchoptionen ist die Unterscheidung zwischen zwei Arten der Ähnlichkeitssuche wichtig:

1. Inhalt (sucht Fotos mit ähnlichen Inhalten)
2. Farbe (hier wird die Ähnlichkeit anhand der Farbverteilung im Bild bestimmt)

Weiterhin kann das Ähnlichkeitslimit von strikt bis locker in Werten von 1 bis 100 eingestellt werden, was zu unterschiedlichen Suchergebnissen führt.

## Finde ähnliche Fotos

Selektierte Fotos:



Filtern nach Stichwörtern:

Stichwort eingeben

Ausgewählte Stichwörter:

Keine Stichwörter ausgewählt

Suchoptionen:

Art der Ähnlichkeitssuche:

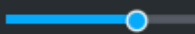
Inhalt



Ähnlichkeitslimit:

Limit zurücksetzen

strikt

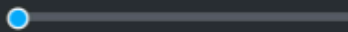


locker

67



Maximale Anzahl an Ergebnissen, die dargestellt werden sollen:



100



Vorherige Ergebnisse überschreiben:

Suche in:



Ganze Datenbank



Aktuelle Ansicht



Ordner und Sammlungen



Starte Suche



Abbrechen



## Finden mit GPS

Nach Klick auf den Button „Finden mit GPS“ öffnet sich ein Auswahlfenster, in dem Sie die Ausgangsposition Ihrer Suche eingeben können.

Sie können hierfür die GPS-Koordinaten eingeben, einen Ort über die Listenauswahl vorgeben oder einen Punkt auf der Karte markieren.

Zusätzlich wählen Sie einen Radius als Umkreis für die Suche aus und geben vor, ob die Suche über die gesamte Datenbank oder nur eine Teilmenge der Fotos erfolgen soll. Die maximale Anzahl der Ergebnisse lässt sich ebenfalls einschränken.

Mit Hilfe der „+“ und „-“ Buttons in der Kartenansicht können Sie beliebig herein und heraus zoomen. Mit gedrückter Maustaste lässt sich der Kartenausschnitt verschieben.

## Finden mit GPS

GPS-Koordinaten:

Breitengrad, Längengrad

53°51'59.19"N 10°41'5.05"E

Zurücksetzen

### Erweitert:

Breitengrad

Grad

53

Minuten

51

Sekunden

59.19

Richtung

Nord

Längengrad

Grad

10

Minuten

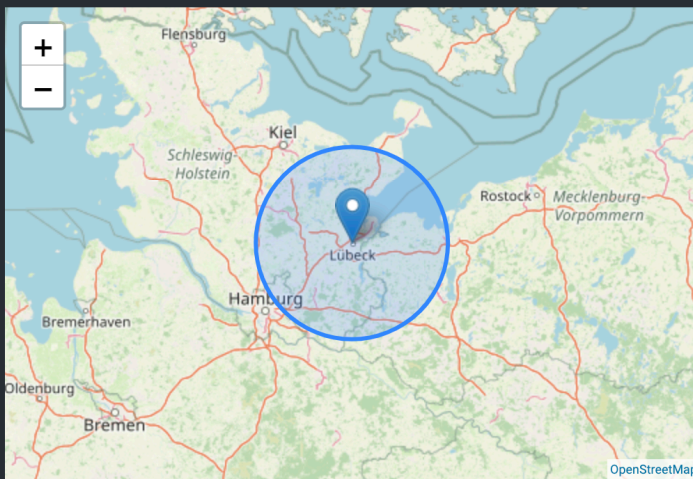
41

Sekunden

5.05

Richtung

Ost



Radius:



50

km

Land auswählen

Deutschland

Stadt auswählen

Lübeck

Suchoptionen:

Maximale Anzahl an Ergebnissen, die dargestellt werden sollen:



5610

Suche in:

Ganze Datenbank

Aktuelle Ansicht

Ordner und Sammlungen

Vorherige Ergebnisse überschreiben:

Starte Suche

Abbrechen

## Fotos in der Weltkartenansicht erkunden

Über den entsprechenden Button in der unteren Leiste gelangen Sie zur Weltkartenansicht. Sie bietet eine geografische Übersicht über alle Fotos in der Datenbank, denen GPS-Koordinaten zugeordnet sind, und eignet sich besonders gut, um Fotos aus bestimmten Regionen oder Reisen zu entdecken.

Fotos werden auf der Karte als schwarze Kreise dargestellt, die jeweils die Anzahl der enthaltenen Fotos in der jeweiligen Region anzeigen. Beim Hineinzoomen werden die Kreise weiter unterteilt und die geografische Verteilung immer detaillierter sichtbar. Enthält ein Kreis nur ein einzelnes Foto, wird dieses als Miniaturansicht direkt im Kreis angezeigt. Klickt man auf einen Kreis mit mehreren Fotos, wird dieser blau markiert und am unteren Bildschirmrand erscheint ein Filmstreifen mit allen Fotos, die dem ausgewählten Bereich zugeordnet sind.

**Hinweis:** Die Weltkartenansicht setzt voraus, dass den Fotos GPS-Koordinaten zugewiesen wurden. Wie Sie GPS-Daten zu Fotos hinzufügen oder übertragen, ist in den Abschnitten „GPS-Daten“ und „GPS-Daten von einem Foto auf ein anderes übertragen“ beschrieben.



RAW [Map Icons] [Color Selection] [Layers] Attribute Metadaten Personen

5000 km OpenStreetMap

Fotos in aktueller Ansicht: 39573 (1177 mit GPS)  
Ausgewählte Fotos: 21

The image shows a software interface for a photo library. At the top, there are tabs for 'RAW', 'Map', and 'Layers', along with a color selection bar and a star rating system. Below this is a world map with numerous black circular markers, each containing a number representing the count of photos at that location. One marker in the southern Atlantic Ocean is highlighted in blue and contains the number '21'. To the left of the map is a vertical toolbar with icons for zooming, home, and other map functions. Below the map is a horizontal strip of photo thumbnails, with the first one selected. At the bottom, there are navigation icons, a date filter labeled 'Aufnahmedatum', and a status bar showing the total number of photos (39573) and the number of selected photos (21).

# Erweiterte Auswertungen mit Excire Analytics

Mit der Erweiterung Excire Analytics (die bereits in Excire Foto 2024 enthalten ist) lassen sich detaillierte Analysen des Fotobestandes anhand der Metadaten durchführen.

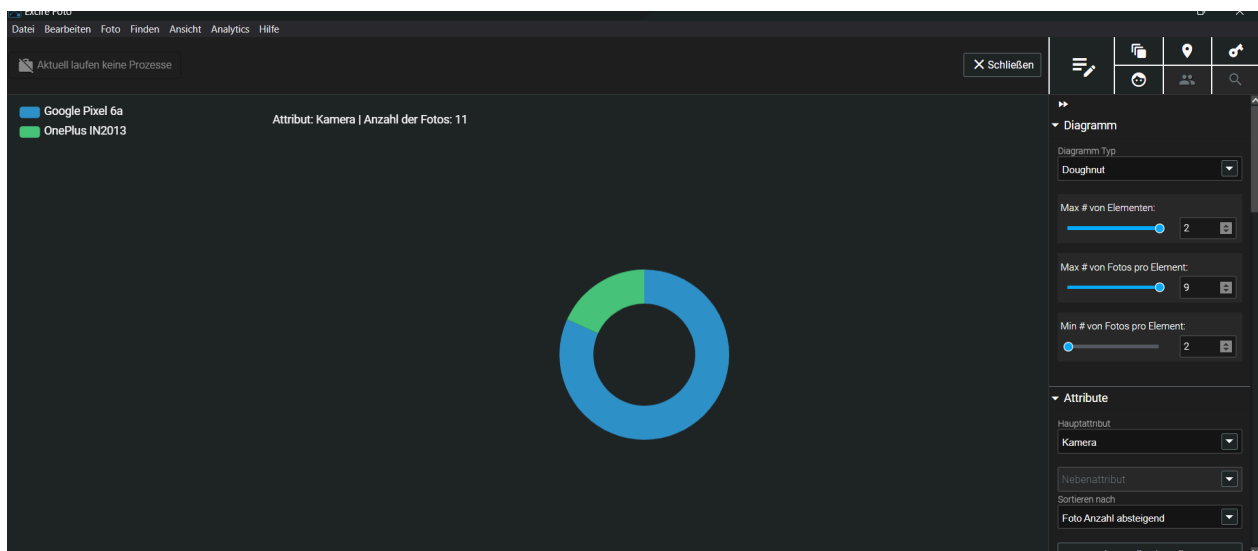
Beispiele wären:

- mit welcher Kamera oder welchem Objektiv Sie die meisten Fotos gemacht haben
- was Ihre Lieblingsmotive sind und womit Sie diese am besten fotografieren
- mit welchen Einstellungen oder welcher Kamera-Objektiv-Kombi Sie Ihre am besten bewerteten Bilder fotografiert haben.
- welches Objektiv für welche Motive besonders geeignet ist
- welche Objektive Sie mit auf die Reise nehmen und was Sie getrost zu Hause lassen können
- in welchem Fotogenre Sie besonders gut sind
- bis zu welcher Belichtungszeit Ihr Tele noch gute Fotos macht
- welche Kamera oder Objektive Sie fast gar nicht nutzen und deshalb verkaufen könnten

Excire Analytics ist fester Bestandteil von Excire Foto 2024 und muss nicht (wie in früheren Versionen) zusätzlich erworben werden.

Zur Funktionsweise von Excire Analytics gibt es eine separate Dokumentation, die hier heruntergeladen werden kann:

<https://shop.excire.com/downloads/excire-foto/ExcireAnalytics.pdf>



## Sammlungen und Diashow

Fotos können in Sammlungen zusammengestellt und in Form einer Diashow am Bildschirm angezeigt werden.

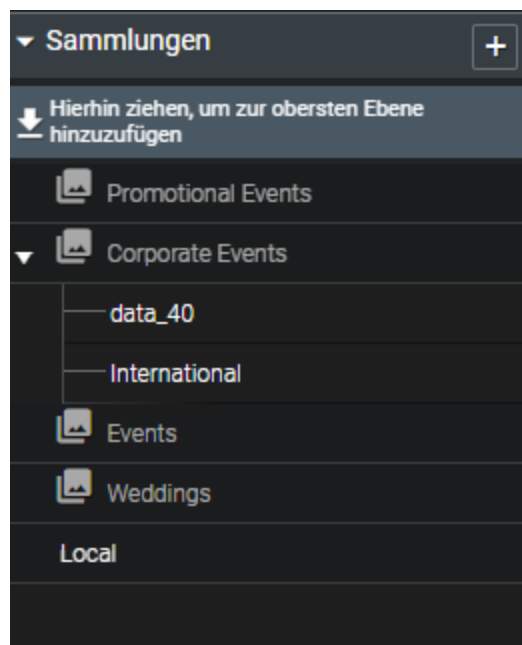
Hierzu ordnet man beliebige Fotos aus verschiedenen Ordnern einer Sammlung zu.

Eine Sammlung enthält lediglich einen Verweis auf ein Foto, nicht eine eigenständige Kopie des Fotos. So können Fotos auch mehreren Sammlungen zugeordnet werden, ohne dass weitere Dateien auf der Festplatte gespeichert werden.

Möchte man die Fotos einer Sammlung auch physisch in einem gemeinsamen Ordner auf der Festplatte ablegen, ist dies per Rechtsklick über die Export-Funktion möglich.

Um eine Sammlung anzulegen, klickt man auf den Plus-Button unter Sammlungen. Alternativ ist es auch möglich, Gruppen anzulegen, denen dann mehrere Sammlungen untergeordnet werden können. So kann man seine Sammlungen zweistufig anordnen, um eine bessere Übersicht zu haben.

Die Anordnung von Sammlungen lässt sich auch nachträglich per Drag & Drop mit der Maus verändern. Um diese außerhalb einer Gruppe zuzuordnen, kann man die Sammlung in das Feld "Hierher ziehen, um zur obersten Ebene hinzuzufügen" ziehen.



Eine Sammlung lässt sich per Rechtsklick als Diashow öffnen und am Bildschirm abspielen.

# Einstellungen zur Diashow

Per Rechtsklick auf eine Sammlung lässt sich der Titel einer Diashow festlegen sowie der Startbildschirm der Diashow öffnen.

Es gibt aber noch weitere Einstellungen zur Diashow, die sich in den Programmeinstellungen finden.

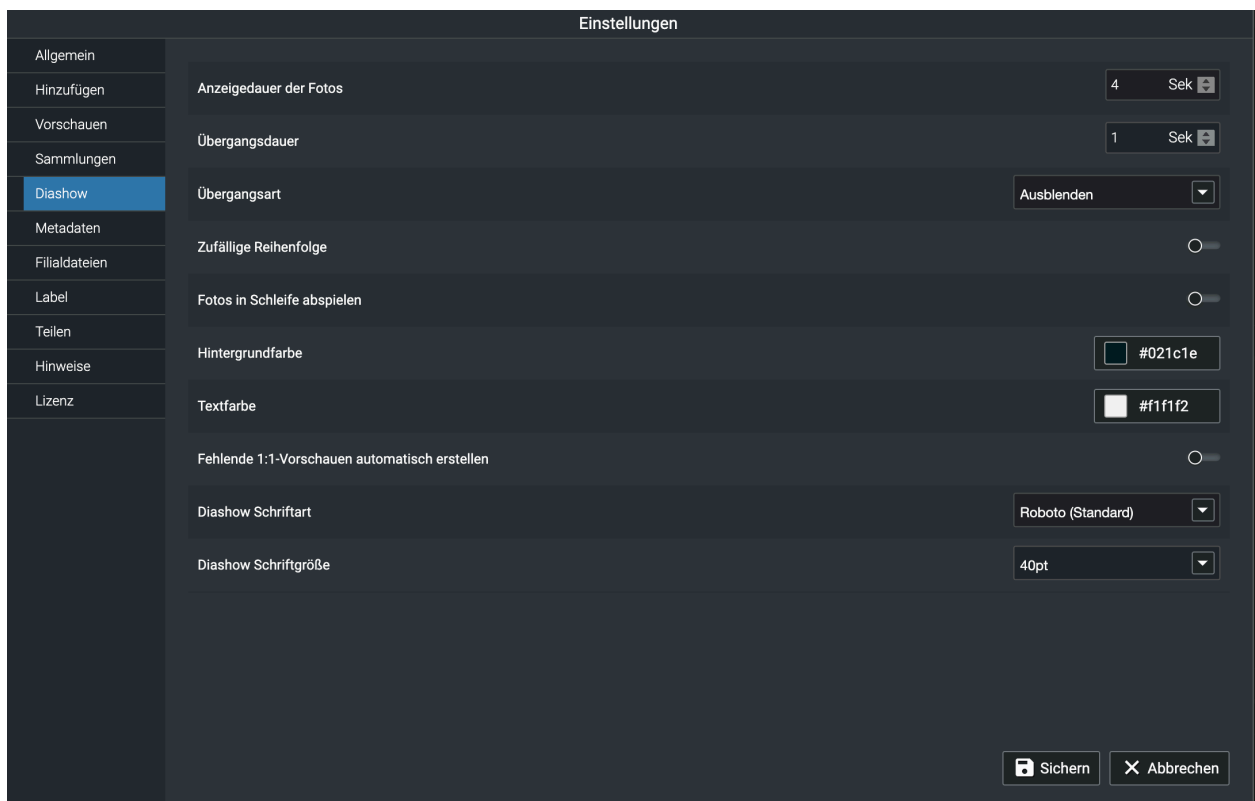
Diese lassen sich über das **Menü Excire Foto -> Einstellungen** und dort im Reiter **„Diashow“** festlegen.

Im Startbildschirm der Diashow wird außerdem das Tastaturkürzel angezeigt, über den sich die Einstellungen ebenfalls aufrufen lassen.

In den Einstellungen kann man die Anzeigedauer der Fotos, die Dauer und Art des Übergangs zwischen Fotos einstellen. Die Diashow kann auch in einer zufälligen Reihenfolge, einmalig oder als Dauerschleife abgespielt werden.

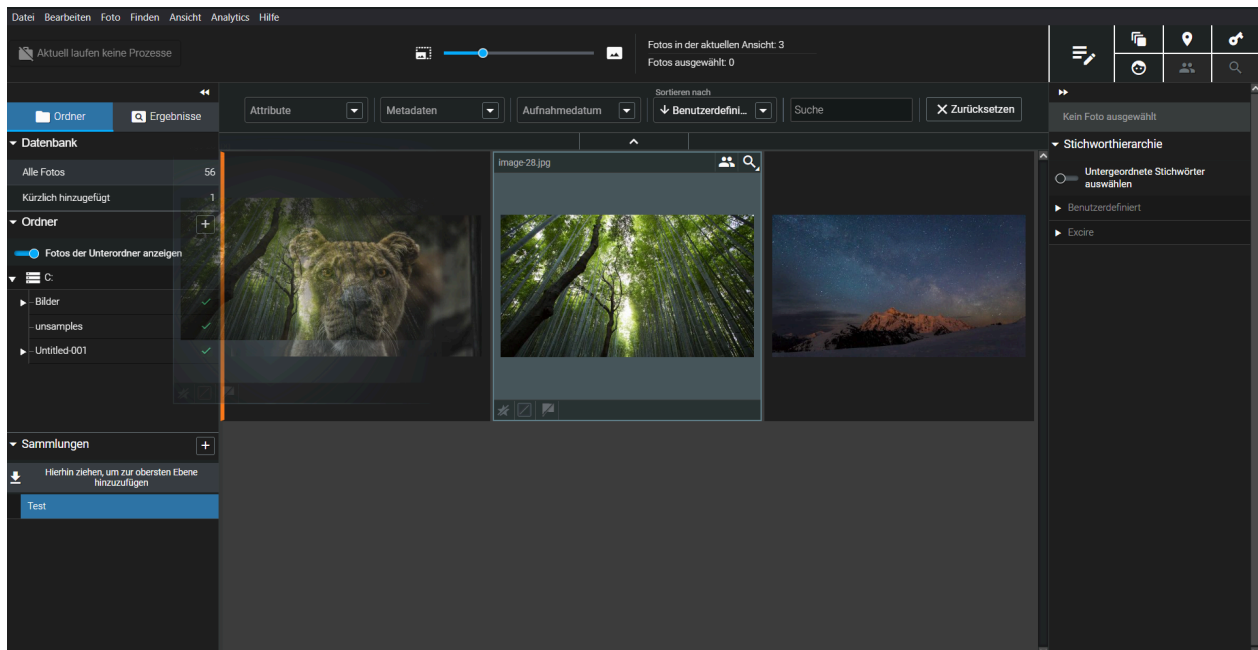
Schließlich kann auch die Farbe des Hintergrundes und des Textes festgelegt werden.

Diese Einstellungen (mit Ausnahme des Titels) gelten übergreifend für alle Diashows, können aber jederzeit geändert werden.



# Fotos manuell anordnen

Sofern nicht die zufällige Reihenfolge der Fotos aktiviert wurde, werden die Fotos in der Reihenfolge abgespielt, in der sie am Bildschirm angeordnet sind. Die Fotos lassen sich per Drag & Drop mit der Maus beliebig anordnen. Diese benutzerspezifische Reihenfolge bleibt in der Sammlung erhalten, bis sie wieder geändert oder die Sortierung in der Filterleiste auf ein anderes Kriterium umgestellt wird.



# Arbeiten mit Umbenennungsprofilen

Um das Umbenennen vieler Dateien in einem Vorgang zu ermöglichen, muss vorab festgelegt werden, wie die Dateien fortlaufend (und eindeutig) benannt werden sollen. Zu diesem Zweck legen Sie vor dem Start der Umbenennung ein Umbenennungsprofil an.

Der Dateiname kann aus verschiedenen Elementen zusammengesetzt werden:

1. **Basisname im Abschnitt "Allgemeines"**
  - a. Hier kann ein grundlegender Name festgelegt werden, der für alle Dateien gelten soll, z.B. "Urlaub".
2. **Nummerierung im Abschnitt "Sequenz"**
  - a. Hier kann eine fortlaufende Nummerierung eingefügt werden, um sicherzustellen, dass jede Datei einen einzigartigen Namen hat. Die Nummerierung kann z.B. bei 001 beginnen und sich aufwärts fortsetzen.
3. **Metadaten aus der Aufnahme im Abschnitt "Metadaten"**
  - a. Es können verschiedene Metadaten, wie das Aufnahmedatum oder der Kameraname, in den Dateinamen eingefügt werden.

Die Reihenfolge kann bei der Anlage des Umbenennungsprofils frei gewählt werden, in dem Sie die Elemente mit der Maus per Drag&Drop in die gewünschte Reihenfolge bringen.

Wenn Sie das Profil gespeichert haben, können Sie dieses bei Import, Export oder Sammelumbenennung von Dateien auswählen.

## Beispiel:

Wenn das Profil so eingestellt ist, dass der Dateiname aus dem Basisnamen "Urlaub" mit Suffix "2024", gefolgt von der Nummerierung und dem Aufnahmedatum besteht, könnte der Dateiname so aussehen: "Urlaub-2024\_001\_20240615.jpg".

Auf diese Weise können z.B. Fotos aus einem Familienurlaub schnell und effizient umbenannt werden, um eine bessere Sortierung und Auffindbarkeit zu ermöglichen.

## Umbenennungsprofile

### Profil-Liste

 Bergmann

+ Hinzufügen

- Entfernen

### Profil-Details: Bergmann

#### ▼ Allgemeines

- Alten Dateinamen als Basisnamen verwenden
- Altes Nummernsuffix als Basisnamen verwenden
- Neuen Basisnamen verwenden

Basisname

Urlaub

Präfix

Suffix

2014

Trennzeichen

-

▶ Sequenz

▶ Metadaten

### Reihenfolge (Drag & Drop)

Basisname


Suffix


Index

Aufnahmedatum

Vorschau für Dateiname0001.jpg

Urlaub-2014-001-20180906.jpg

 Sichern

 Schließen

## Umbenennungsprofile

### Profil-Liste

 Bergmann

+ Hinzufügen

- Entfernen

### Profil-Details: Bergmann

#### ▶ Allgemeines

#### ▼ Sequenz

Index hinzufügen

Start

1



Schrittweite

1



Füllen

Anzahl der Stellen

3



#### ▶ Metadaten

### Reihenfolge (Drag & Drop)

Basisname


Suffix


Index

Aufnahmedatum

Vorschau für Dateiname0001.jpg

Urlaub-2014-001-20180906.jpg

 **Sichern**

 **Schließen**

## Umbenennungsprofile

### Profil-Liste

 Bergmann

+ Hinzufügen

- Entfernen

### Profil-Details: Bergmann

▶ Allgemeines

▶ Sequenz

▼ Metadaten

Kamera

Autor

Aufnahmestadt

Aufnahmedatum

Aufnahmeland

Überschrift

### Reihenfolge (Drag & Drop)

Basisname


Suffix


Index

Aufnahmedatum

Vorschau für Dateiname0001.jpg

Urlaub-2014-001-20180906.jpg

 Sichern

 Schließen

## Fotos und Videos exportieren

Mehrere Fotos lassen sich mit der Maus markieren, und ganze Sammlungen oder Ordner können per Rechtsklick exportiert werden. Dabei werden neue Dateien erzeugt und in einem gemeinsamen Verzeichnis abgespeichert. Beim Export können verschiedene Einstellungen getroffen werden:

### Exportpfad:

Der Ort, an dem die Fotos exportiert werden sollen, kann festgelegt werden. Dies kann ein Ort auf der lokalen Festplatte, eine externe Festplatte oder eine im Betriebssystem eingebundene Cloud, wie z.B. OneDrive, sein.

### Fotoformat:

Zur Auswahl stehen JPG, PNG und das ursprüngliche Format der Bilder (Original). Je nach gewähltem Format gibt es weitere Optionen zur Spezifikation beim Exportieren.

Für den Export können außerdem die Vorschaubilder der Datenbank verwendet werden. Dies ermöglicht einen Export (in geringer Auflösung) auch dann, wenn die Originalbilder nicht im Zugriff sein, weil zum Beispiel die externe Festplatte nicht angeschlossen ist.

### Fotos umbenennen:

Ein angelegtes Umbenennungsprofil (Datei -> Umbenennungsprofile) kann auf die Fotos angewendet werden.

### Metadaten:

Um neu angelegte und editierte Metadaten bei den exportierten Fotos beizubehalten, sollte diese Option ausgewählt werden.

### Eingebettete Vorschauen:

Falls vorhanden, können eingebettete Vorschauen mit exportiert werden.

### Maximale Dimension:

Es kann eine Obergrenze für die Dimension der Fotos festgelegt werden, wobei das Bildverhältnis gleich bleibt. Kleinere Fotos werden nicht vergrößert.

### JPG Qualität:

Bei Auswahl des Formats JPG kann die Kompressionsrate angepasst werden.

### Videos exportieren:

Wird diese Option angekreuzt, werden Videodateien ebenfalls in den Zielordner exportiert. Dabei wird immer das Originalformat beibehalten.

# Exportieren

Exportpfad:

Durchsuchen

/Pictures/Excire Demo Images

Fotoformat:

JPG

Fotos umbenennen:

Exportierte Fotos umbenennen



Das zu verwendende Umbenennungsprofil: iPhone\_Date

Beispiel mit Datei Dateiname0001.jpg

iPhone\_20180906\_001.jpg

Metadaten:

Metadaten für exportierte Fotos speichern

Eingebettete Vorschauen:

Benutze eingebettete Vorschauen falls vorhanden

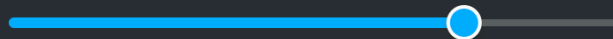
Fotogröße:

Begrenze maximale Dimension auf

2400 px

JPG Qualität:

Hoch



0,75

Videos:

Videos exportieren

Exportieren

Abbrechen

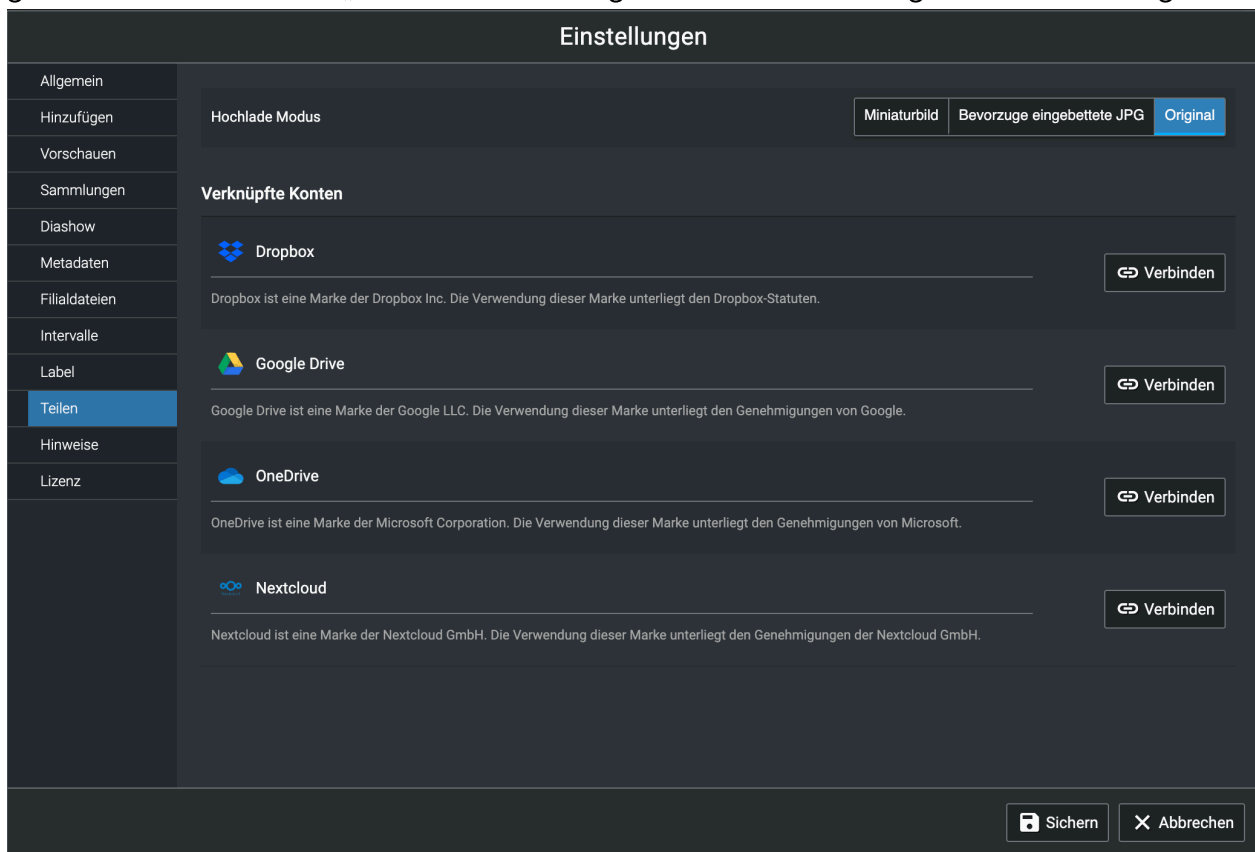


## Fotos in einen Cloudspeicher exportieren

Excire Foto ermöglicht es, Fotos direkt aus dem Programm heraus in einen Cloudspeicher zu exportieren. Unterstützt werden Dropbox, Google Drive, OneDrive und Nextcloud.

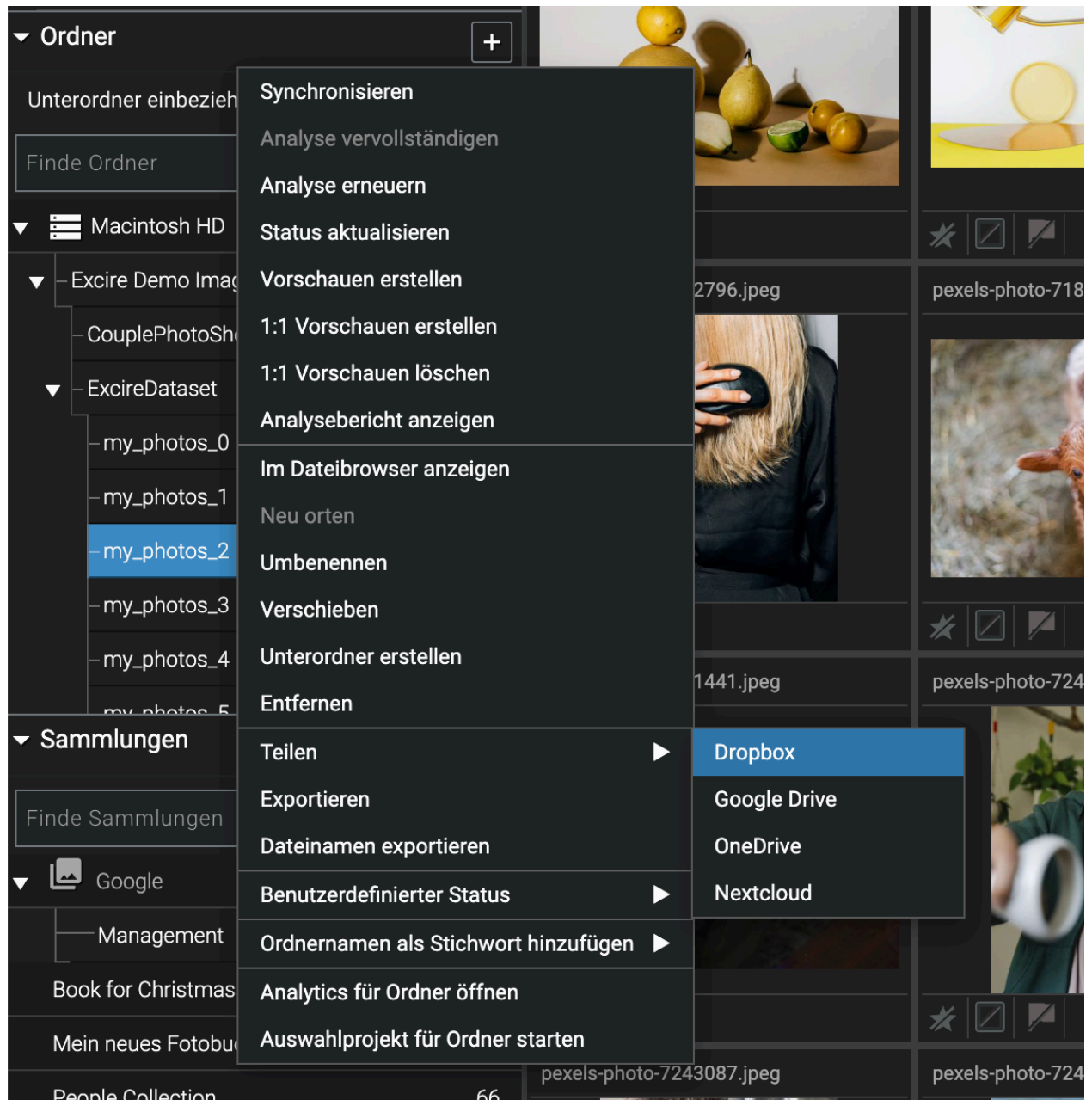
## Verbindung einrichten

Bevor Sie die Funktion nutzen können, muss der gewünschte Dienst in den Programmeinstellungen verknüpft werden. Öffnen Sie dazu das Menü Excire Foto → Einstellungen und wechseln Sie zum Reiter „Teilen“. Klicken Sie dort neben dem gewünschten Dienst auf „Verbinden“ und folgen Sie den Anweisungen zur Anmeldung.



## Fotos teilen

Nach der Einrichtung können Sie Ordner oder Sammlungen per Rechtsklick in den Cloudspeicher exportieren. Wählen Sie im Kontextmenü den Eintrag „Teilen“ und anschließend den gewünschten Dienst aus. Die enthaltenen Fotos werden daraufhin in den verknüpften Cloudspeicher übertragen.



# Beispiel-Abläufe mit Excire Foto

Häufige Anwendungsfälle unserer Nutzer sind:

## Navigation durch die Fotosammlung über Inhalte

Durch die automatisch vergebenen Stichwörter kann man, direkt nach dem Hinzufügen der Fotos und die Analyse durch die KI, auf Basis von Inhalten durch die Fotosammlung navigieren und dabei viele alte Schätze finden und schöne Erinnerungen wecken. Dabei entstehen oft direkt neue Ideen für kreative Fotoprojekte.

Verschiedene Suchfunktionen lassen sich hier kreativ kombinieren, da man innerhalb der gefundenen Fotos die Suche immer weiter verfeinern kann.

## Duplikate suchen und löschen

Die Duplikatsuche ist eine der populärsten Funktionen in Excire Foto. Doppelt gespeicherte Fotos lassen sich so leicht im Archiv finden und die überflüssigen Versionen löschen. Auch Bearbeitungsvarianten oder fast gleiche Bilder aus Serienaufnahmen können selektiert und gelöscht werden. Das schafft Platz auf den Festplatten und Ordnung zum schnelleren Suchen und Finden.

## Automatische Stichwörter ergänzen und eine eigene Stichworthierarchie erstellen

Nach dem automatischen Verschlagworten durch die künstliche Intelligenz in Excire Foto macht es deutlich mehr Spaß, tiefer in die Fotosammlung einzutauchen und die Stichwörter mit eigenen zu ergänzen. Denn die KI kann nicht wissen, was zum Beispiel der Anlass für ein bestimmtes Gruppenfoto war.

## Personen suchen und Namen zuordnen

Was direkt zum nächsten häufigen Anwendungsfall führt: Personen auf den Fotos finden und Namen zuordnen. Da die Personensuche in Excire Foto anhand eines Beispielfotos funktioniert, gehen viele Anwender so vor, dass sie eine Person mit einem Beispiel suchen und dann alle gefundenen Fotos mit dem Namen der Person als Stichwort versehen. So können diese später leicht über die Stichwortsuche wiedergefunden werden.

## Bilder nach dem Urlaub auswählen und bewerten

Mit Hilfe der schnellen Bildanzeige kann man nach dem Urlaub seine Fotos bequem in Excire Foto sichten und dabei die besten Bilder mit einer Sternemarkierung bewerten, während misslungene Schnappschüsse direkt wieder von der Festplatte gelöscht werden können. Zur Auswahl klickt man hier zunächst den Ordner mit den Urlaubsbildern an und beginnt dann beim ersten Foto mit der Sichtung per Doppelklick.

Mit der Pfeiltaste kann man einfach zum nächsten Bild wechseln oder zum Vergleich schnell zwischen zwei Bildern hin- und herschalten. Die Zifferntasten 1-5 vergeben Sternbewertungen (0 löscht sie wieder).

### **Fotobuch und Familienalbum erstellen**

Häufig werden auch anlassbezogene Sammlungen mit Hilfe der Suchfunktionen in Excire Foto erstellt.

So kann man zum Beispiel eine Sammlung für das Geburtstagsalbum eines Familienmitgliedes oder die Hochzeitszeitung der Tochter anlegen und diese Sammlung dann nach und nach über verschiedene Suchvorgänge füllen. Suchergebnisse lassen sich einfach per Rechtsklick einer bestehenden Sammlung zuordnen. Am Ende können die Fotos per Export in einem gemeinsamen Ordner ausgegeben werden und lassen sich so bequem in ein Fotobuch verwandeln.

Für diese Aufgabe lässt sich auch die GPS-Suche gut einsetzen, wenn es darum geht, Fotos aus einer bestimmten Region zu finden und eine Reiseroute nach zu vollziehen. Oder die Veränderungen eines Ortes über die Jahre zu dokumentieren, in denen man ihn immer wieder besucht hat.

### **Fotos für Social Media suchen und exportieren**

Die Exportfunktion kann auch genutzt werden, um die besten Fotos, die man mit Hilfe der Suchfunktionen und der Sternefilter ausgesucht hat, für die Verwendung in einer Webgalerie oder auf Social Media in einer kleineren Auflösung auszugeben. Dazu gibt man beim Export einfach die gewünschte Bildauflösung an und gibt das Foto im gewählten Verzeichnis für diese Art von Fotos (z.B. "Fotos für Facebook") aus.

## Fotos in einem Bildbearbeitungsprogramm öffnen

Um ein Foto nach der Auswahl in Excire Foto in einem anderen Programm zu bearbeiten, kann es an ein beliebiges Bildbearbeitungsprogramm übergeben werden, das auf Ihrem Computer installiert ist.

Hierzu gibt es verschiedene Möglichkeiten.

### Öffnen mit...

Durch einen Rechtsklick auf ein einzelnes Foto kann über den Menüpunkt „Öffnen mit...“ ein externes Programm zur Bild- oder Videobearbeitung aufgerufen werden.

Es erscheint eine Liste aller installierten Programme, die für den jeweiligen Dateityp geeignet sind. Wählen Sie hier das gewünschte Programm aus, um das Foto direkt aus Excire Foto heraus darin zu öffnen.

Dies ist besonders nützlich, wenn Sie Ihre Bilder beispielsweise in Adobe Photoshop, Affinity Photo oder einem anderen spezialisierten Tool weiterbearbeiten möchten.

Die Funktion steht auch für Videodateien zur Verfügung, sodass Sie diese bei Bedarf mit einem entsprechenden Videoplayer öffnen können.

### Per Drag & Drop

Sie können Fotos auch mit der Maus per Drag&Drop in ein Bildbearbeitungsprogramm ziehen, sofern die andere Anwendung dies ebenfalls unterstützt.

Während "Öffnen mit..." jeweils nur ein Bild auf einmal unterstützt, können Sie bis zu 10 Dateien gleichzeitig per Drag & Drop aus Excire Foto in eine andere Anwendung ziehen. Bitte halten Sie die STRG-Taste (oder CMD-Taste auf dem Mac) gedrückt, bevor Sie die Bilder mit der Maus ziehen.

### Durch Übergabe von Markierungen

Manche Bildbearbeitungsprogramme bieten die Möglichkeit nicht, eine bestimmte Bilddatei zum Bearbeiten zu öffnen, da sie nur ganze Verzeichnisse in ihre Datenbank aufnehmen. Hierzu gehören populäre Programme wie Adobe Lightroom und Capture One. Versucht man hier, ein Foto über "Öffnen mit..." zu übergeben, öffnet sich nur der Import Dialog des entsprechenden Programmes und das einzelne Foto wird nicht beachtet. In diesem Fall gibt es einen anderen Weg, um Fotos für die Bearbeitung auszuwählen.

Wählen Sie hierzu in Excire Foto die gewünschten Bilder aus und markieren Sie sie beispielsweise mit einer **Sternebewertung** oder einer **Farbmarkierung**. Diese Markierungen lassen sich als Metadaten in die Bilddateien oder in XMP-Sidecar-Dateien schreiben und sind somit auch in Programmen wie Lightroom oder Capture One sichtbar. Achten Sie darauf, nach dem Markieren die Metadaten über das Menü „**Metadaten speichern**“ zu sichern.

Die Akzeptiert-Flagge hingegen wird nicht in die Metadaten geschrieben, da sie kein Bestandteil eines anerkannten Metadatenstandards ist und von Excire Foto nicht in XMP-Dateien übernommen wird.

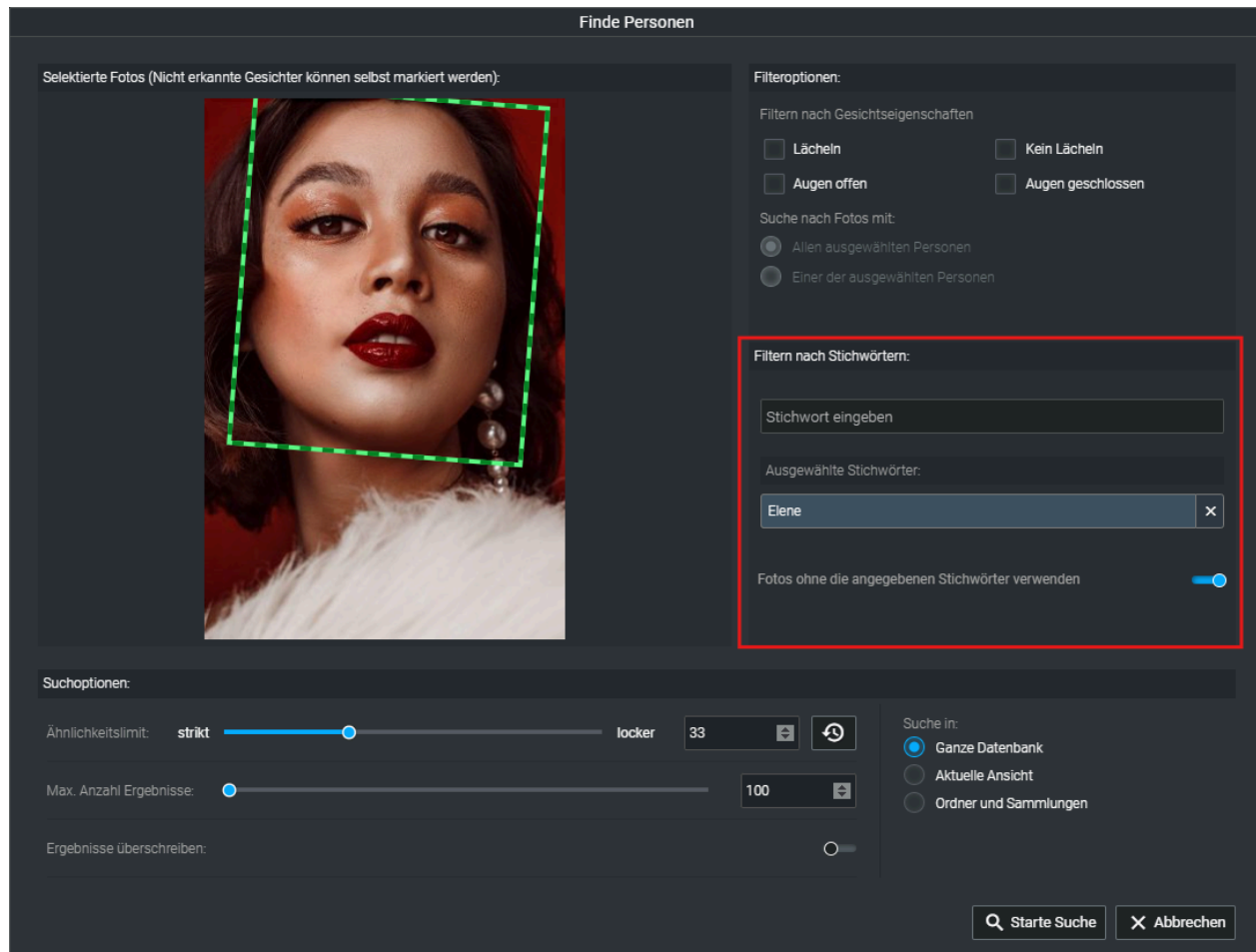
Nach dem Speichern der Metadaten können Sie die markierten Bilder über das Export-Menü in ein neues Verzeichnis kopieren, das anschließend im gewünschten Bearbeitungsprogramm importiert werden kann. Alternativ lässt sich dieses Verzeichnis auch als sogenannter „Watch Folder“ verwenden, um einen automatisierten Import zu ermöglichen.

## Tipps zum Gesichter suchen und Namen zuweisen

Im Folgenden haben wir einige fortgeschrittene Tipps für die Suche nach Gesichtern und der Zuweisung von Namen, die Ihnen helfen, noch komfortabler mit größeren Bildbeständen zu arbeiten.

### Suche nach Fotos einer bestimmten Person, denen noch kein Name zugewiesen wurde

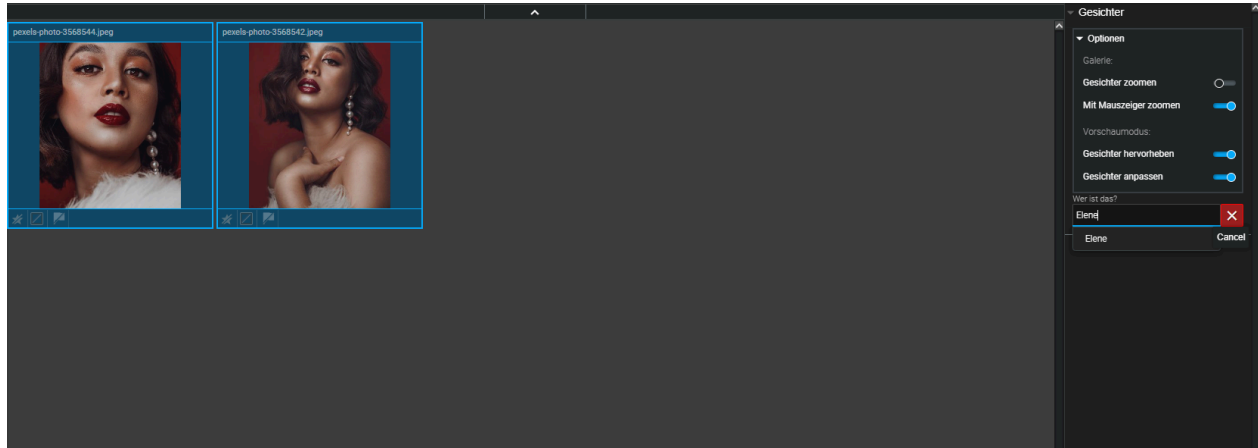
1. Wählen Sie ein Foto aus, auf dem die Person gut erkennbar abgebildet ist. Starten Sie mit diesem Foto die Personensuche mit folgenden Einstellungen:
  - a. Gesicht markiert
  - b. Unter Filtern nach Stichwort wählen Sie den Namen der Person aus und klicken Sie auf "Fotos ohne diese Stichwörter", um den Ausschluss dieses Stichwortes zu aktivieren.



The screenshot shows the 'Finde Personen' (Find People) interface. On the left, a selected photo of a woman is shown with a green bounding box around her face. The text above the photo reads 'Selektierte Fotos (Nicht erkannte Gesichter können selbst markiert werden)'. On the right, the 'Filteroptionen' (Filter Options) section is visible, with a red box highlighting the 'Filtern nach Stichwörtern' (Filter by Keywords) section. This section includes a text input field for 'Stichwort eingeben' (Enter keyword), a list of 'Ausgewählte Stichwörter' (Selected keywords) with 'Elene' listed, and a toggle switch for 'Fotos ohne die angegebenen Stichwörter verwenden' (Use photos without the specified keywords), which is currently turned on. Below the filters, the 'Suchoptionen' (Search Options) section shows a similarity slider set to 'strikt' (strict), a 'locker' (loose) button, a result count of '33', and a 'Max. Anzahl Ergebnisse' (Max. number of results) set to '100'. At the bottom right, there are buttons for 'Starte Suche' (Start Search) and 'Abbrechen' (Cancel).

### Weiteres Vorgehen

Um nun diesen Fotos den Namen zuzuordnen, entfernen Sie zunächst alle Fotos, auf denen die Person fälschlicherweise erkannt wurde. Markieren Sie anschließend die restlichen Bilder in der Anzeige (Tastenkombination STRG + A bzw. CMD + A auf Mac) und tragen Sie in der rechten Spalte im Tab Gesichter, den Namen ein.



## Suche nach Fotos beliebiger Personen, denen noch kein Name zugewiesen wurde

1. Verwenden Sie die Gesichtersuche (nicht die Personensuche), um "beliebige Gesichter" zu finden. So erhalten Sie Bilder von Menschen im Allgemeinen. Stellen Sie sicher, dass die maximale Anzahl der Suchergebnisse groß genug ist.

### Finde Gesichter

Bitte wählen Sie aus, wie viele Gesichter ein Foto enthalten soll:

Ein Gesicht    
 Porträt    
 Zwei Gesichter    
 Mehrere Gesichter    
 **Egal**

Bitte wählen Sie aus, wie alt die Personen auf einem Foto sein sollen:

Baby / Kleinkind    
 Kind    
 Teenager / Junger Erwachsener    
 Erwachsener    
 Senior

Sie können weitere Eigenschaften der gesuchten Gesichter spezifizieren und regeln, wie dominant diese sein sollen:

 Männlich    
    
Weiblich 

 Kein Lächeln    
    
Lächeln 

Suchoptionen:

Max. Anzahl Ergebnisse:

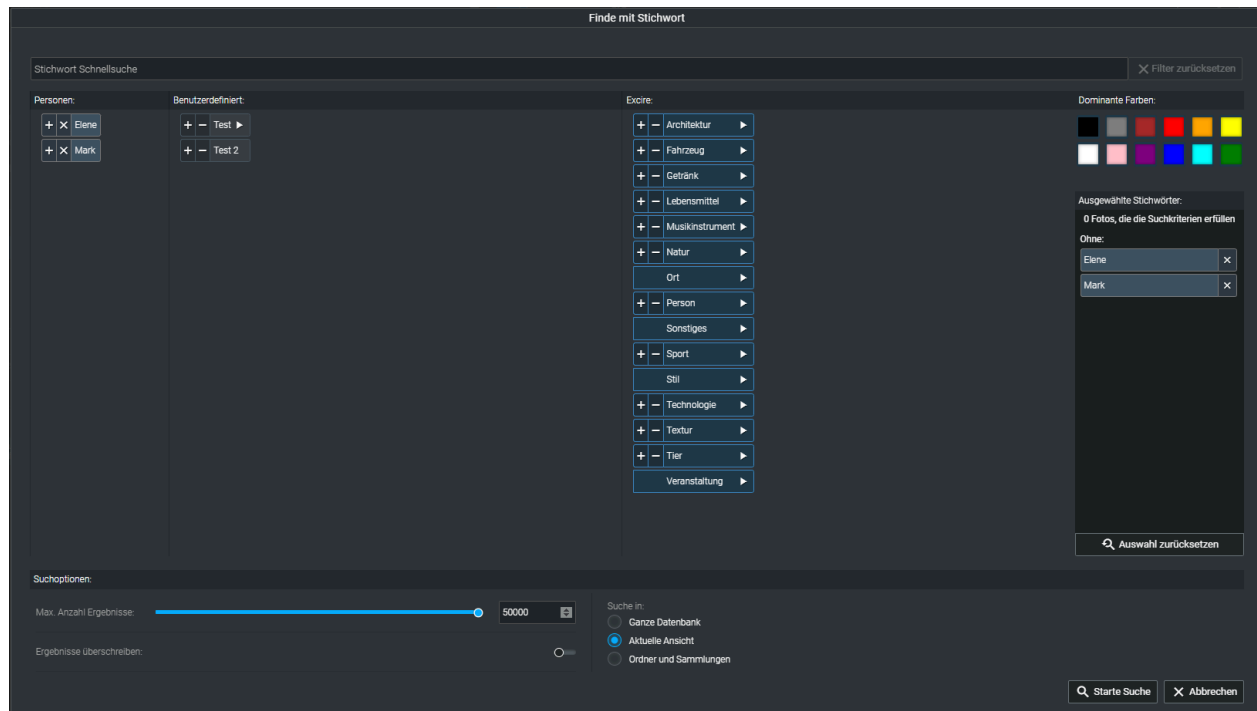
Ergebnisse überschreiben:

Suche in:

Ganze Datenbank  
 Aktuelle Ansicht  
 Ordner und Sammlungen

2. Verwenden Sie nun die Stichwortsuche nur für die aktuelle Ansicht. Schließen Sie dabei die bereits vorhandenen Namen in Ihrer Datenbank von der Suche aus.



## Weiteres Vorgehen

Um nun einen Namen zuzuweisen, wählen Sie ein Gesicht aus und folgen den weiter oben beschriebenen Schritten, um allen Fotos einer bestimmte Person einen Namen zuzuordnen.

## Häufige Fragen (FAQ)

Zu Excire Foto erreichen uns täglich viele Fragen im Support. Zu den häufigsten Fragen haben wir die Antworten daher in unserem Hilfezentrum veröffentlicht:

<https://support.excire.com/portal/de/kb/excire>

Von dort können Sie auch ein Support-Ticket erstellen, wenn Sie die gesuchte Antwort dort nicht finden sollten.

## Support

Wie Sie unseren Support auf verschiedenen Wegen kontaktieren können, finden Sie in diesem Artikel:

<https://support.excire.com/portal/de/kb/articles/wie-kann-ich-den-kundensupport-kontaktieren>

Um technische Probleme analysieren zu können, ist es für uns hilfreich, wenn Sie die Funktion "Fehlerbericht senden..." aus dem Hilfemenü verwenden, da wir so auch die technischen Logfiles vom Programm erhalten.