

# Beschreibung der Bilddateien in XnView

## 1 Grundlagen

Bei der Beschreibung der Bilddateien werden Bildinformationen wie eine Objektbeschreibung (=Bildbeschreibung), der Name des Fotografen, der Aufnahmeort und ggf. das Aufnahmedatum in die Bilddatei eingefügt. Diese Informationen werden in der Datei in IPTC-Felder<sup>1</sup> geschrieben und bleiben dort verankert; sie werden deshalb z. B. beim Versenden einer Datei auch mitgeschickt. Mit dem Bildbetrachter XnView<sup>2</sup> ist es einfach, die IPTC-Daten in Bilddateien zu bearbeiten. Dabei können Sie Bilder

- einzeln bearbeiten, wenn jedes Bild einen individuellen Eintrag erhalten soll, oder
- stapelweise bearbeiten, wenn ein Eintrag in mehrere Bilder gleichzeitig geschrieben werden soll.

Öffnen Sie den Bildbetrachter XnView und suchen Sie im Explorer-Bereich (1) den Ordner mit Ihren Bilddateien. Markieren Sie im Miniaturansichten-Bereich (2) mit der Maus ein oder mehrere Bilder, die Sie beschreiben wollen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eines der Bilder (alle bleiben markiert!) und klicken Sie im Kontextmenü mit der linken Maustaste auf „IPTC-Daten bearbeiten ...“ oder drücken Sie auf der Tastatur STRG+I: Das IPTC-Fenster öffnet sich.

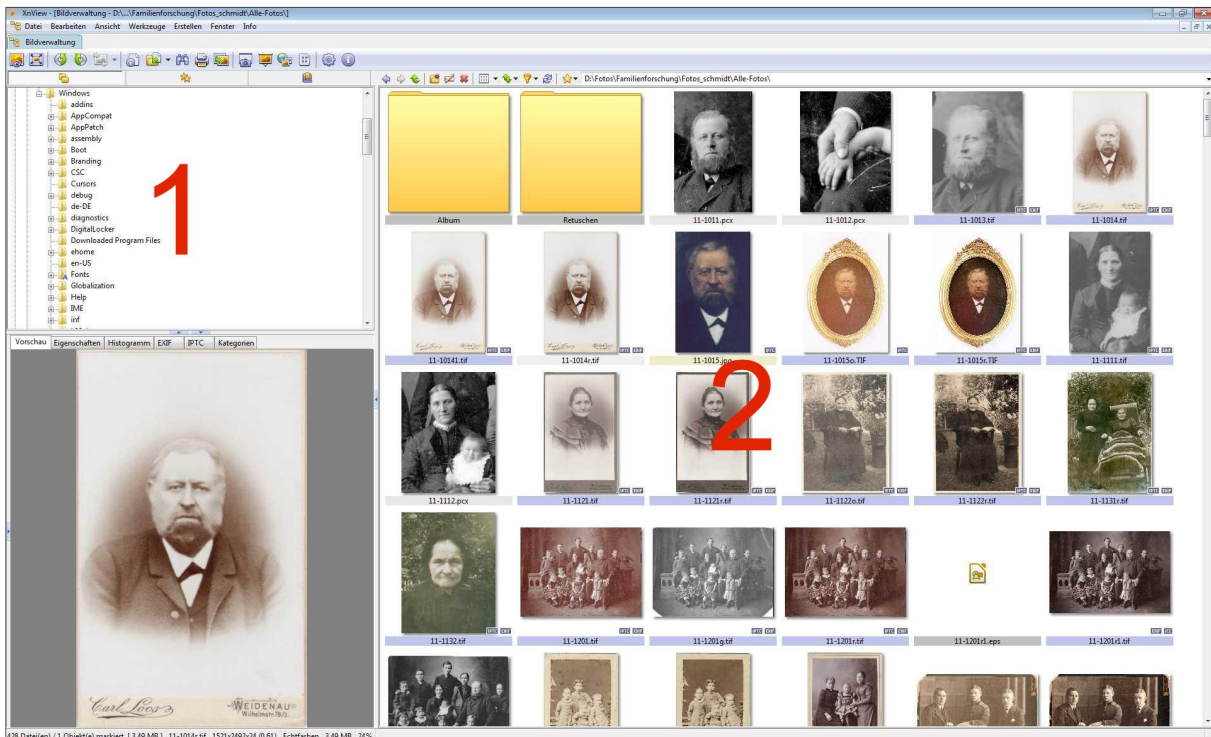
In diesem Fenster können alle Felder ausgefüllt werden, die folgenden vier sind meistens jedoch die interessantesten:

- Karteireiter Allgemein: Objektbeschreibung  
Knappe, aber eindeutige Beschreibung des Bildinhalts, z. B.:
  - Gegenstände wie Gebäude Gewässer, Tierarten, Pflanzenarten;
  - Örtlichkeiten: eindeutige räumliche Zuordnung mit Gemarkung, Stadt, Land, Gewässer etc.;
  - Ereignis: Anlass der Aufnahme;
  - Personen: Name, Titel etc.;
  - Bezug zu Institutionen.
- Karteireiter Copyright: Fotograf/Ersteller  
Name des Fotografen oder Fotostudios ggf. mit Firmen- und Ortsangabe. Die Benennung sollte möglichst einheitlich erfolgen, z. B. einheitlich den Nachname voranstellen:  
z. B. „Mustermann, Max“. Namenszusätze sind mit dem Vornamen zu verbinden:  
„Mustermann, Max von“ oder „Mustermann, Dr. Max“.

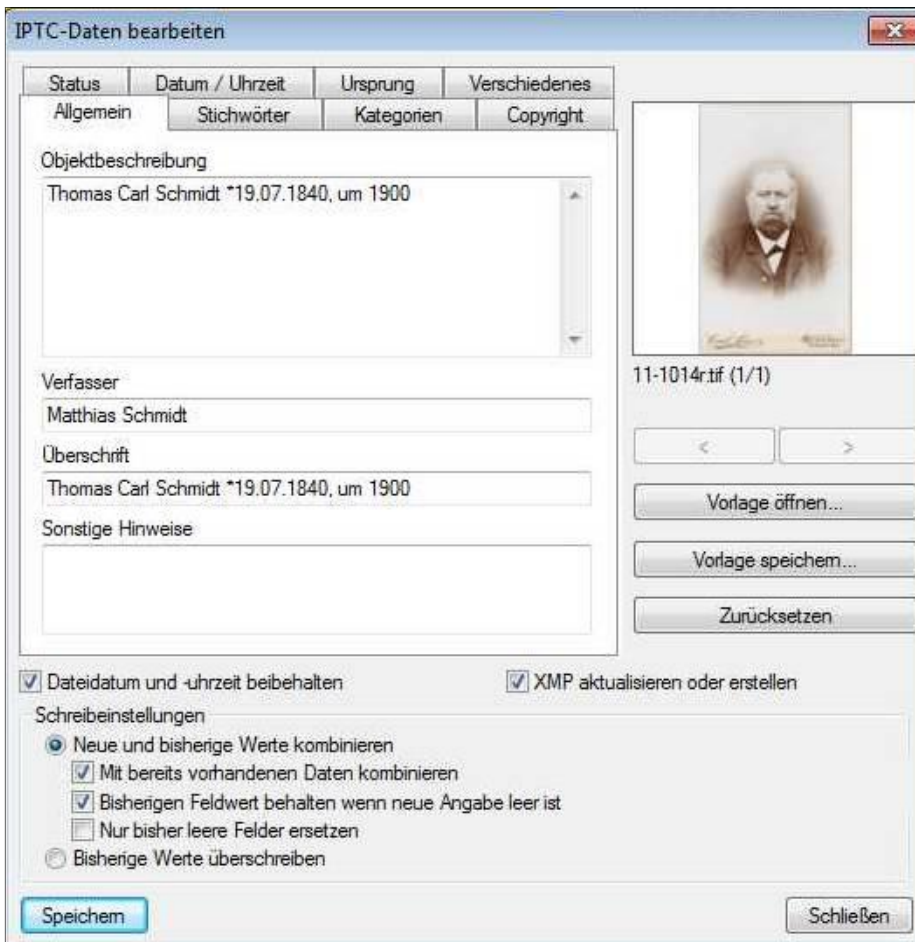
---

<sup>1</sup> <http://de.wikipedia.org/wiki/IPTC-NAA-Standard>: IPTC-NAA-Standard (oft kurz nur IPTC): Der Standard erlaubt es, Hinweise zu den Bildrechten, den Namen des Autors, Titel oder Schlagwörter anzugeben und auch direkt in der Bilddatei zu speichern. Diese Art der Speicherung von Metadaten ist in Bildagenturen und Bildarchiven sehr verbreitet. Mit geeigneten Programmen (im professionellen Rahmen meist Bilddatenbanken) lassen sich derart angereicherte Dateien einfach nach bestimmten Eingaben oder Schlagwörtern durchsuchen. So kann die Verwaltung, Pflege und Nutzung großer Bildarchive vereinfacht werden.

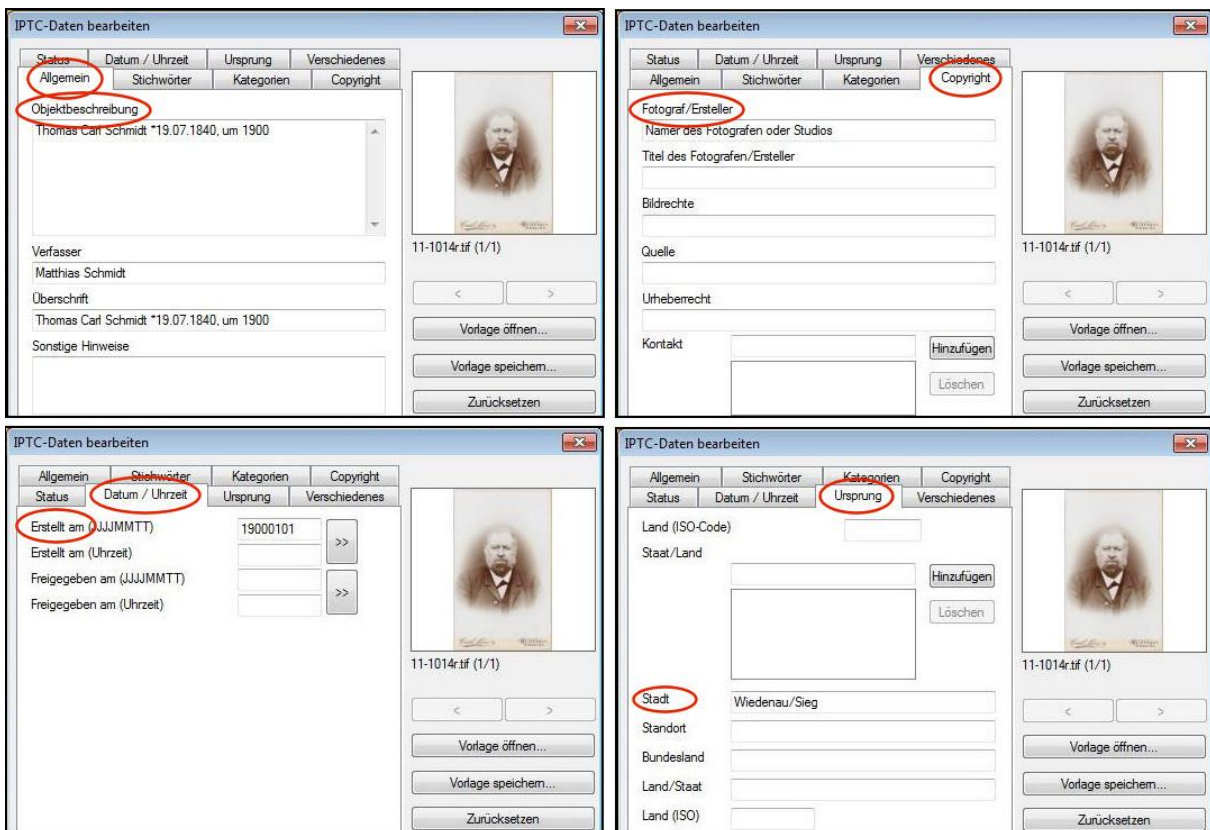
<sup>2</sup> <http://www.xnview.com/de/xnview/>



Das XnView-Fenster mit dem Explorer-Bereich (1) und dem Miniaturansichten-Bereich (2)



XnView: Das IPTC-Fenster. So sollen die Häkchen gesetzt sein.



XnView: Die IPTC-Felder Allgemein → Objektbeschreibung, Copyright → Fotograf, Datum/Uhrzeit → Erstellt am und Ursprung → Stadt

- Karteireiter Datum/Uhrzeit: Erstellt am  
Fast alle Digitalkameras schreiben bei der Aufnahme bereits das Aufnahmedatum in das Bild. Diese stehen dann bei den Exif-Daten. Dann brauchen Sie hier nichts mehr einzutragen. Sie können das an einem Beispielbild einfach überprüfen:

Rechtsklick auf das Bild → im Kontextmenü ganz unten Eigenschaften → unter dem Karteireiter Exif sollte ein Aufnahmedatum angegeben sein.<sup>3</sup>

Ist das nicht der Fall, geben Sie im IPTC-Fenster bitte das Aufnahmedatum manuell ein wie in der Abbildung oben und unter Abschnitt 1.5 unten beschrieben.

- Karteireiter Ursprung: Stadt  
Angabe der Stadt, der Gemarkung, des Flusses oder einer anderen eindeutigen und anerkannten Ortsbezeichnung.

**Wichtig:** Sie müssen abschließend die Schaltfläche „In alle schreiben“ drücken, damit Ihre Einträge in die Bilddateien geschrieben werden.



<sup>3</sup> Das Änderungsdatum oder das Digitalisierungsdatum ist hier nicht gemeint.

## 2 Einfachstes Beispiel: Mehrere Bilder, ein Fotograf, gleiche Objektbeschreibung, gleicher Ort, Datum vorhanden

Sie markieren alle Bilder, öffnen das IPTC-Fenster, tragen dann ein:

- die Objektbeschreibung unter dem Karteireiter „Allgemein“ in das Feld „Objektbeschreibung“,
- den Namen des Fotografen unter dem Karteireiter „Copyright“ in das Feld „Fotograf/...“,
- den Ort unter dem Karteireiter „Ursprung“ in das Feld „Stadt“.

Zum Schluss drücken Sie die Schaltfläche „In alle Schreiben“. Alle Bilddateien enthalten nun die von Ihnen angegebenen Daten.

Fehlt das Datum und soll es eingegeben werden, kann dies bei diesem und den folgenden Beispielen gleichzeitig mit erfolgen (siehe unten unter Abschnitt 5).

## 3 Beispiel 2: Mehrere Bilder, ein Fotograf, verschiedene Objektbeschreibungen, ein Ort, Datum vorhanden

Sie markieren alle Bilder, öffnen das IPTC-Fenster, tragen dann ein:

- den Namen des Fotografen unter dem Karteireiter „Copyright“ in das Feld „Fotograf/...“,
- den Ort unter dem Karteireiter „Ursprung“ in das Feld „Stadt“.

Drücken Sie nun die Schaltfläche „In alle Schreiben“: Der Name des Fotografen und der Ort sind nun in alle Bilddateien geschrieben. Nun zunächst das IPTC-Fenster schließen.

Markieren Sie dann das Bild/die Bilder für die erste Objektbeschreibung. Öffnen Sie wieder das IPTC-Fenster und schreiben Sie

- die Objektbeschreibung unter dem Karteireiter „Allgemein“ in das Feld „Objektbeschreibung“.

Drücken Sie wieder die Schaltfläche „In alle Schreiben“ und schließen Sie das IPTC-Fenster. Verfahren Sie so weiter, bis Sie alle Bilddateien mit einer Objektbeschreibung beschrieben haben.

## 4 Beispiel 3: Mehrere Bilder, ein Fotograf, nur wenig unterschiedliche Objektbeschreibungen, ein Ort, Datum vorhanden

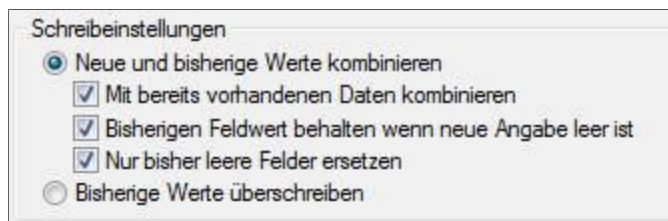
Wenn eine Objektbeschreibung für alle Bilder gleich ist und nur bei einigen Bildern einer Ergänzung bedarf, tragen Sie zunächst den Teil der Objektbeschreibung ein, der für alle zutrifft, dann: „In alle schreiben“. Anschließend ergänzen bzw. modifizieren Sie die Objektbeschreibung für das Bild/die Bilder, bei denen das erforderlich ist, dann wiederum: „In alle schreiben“.

## 5 Datum eintragen

Das Datum kann unter den oben beschriebenen Beispielen natürlich gleich mit eingetragen werden.

Ansonsten:

Bei älteren Bilddateien aus Digitalkameras kann es vorkommen, dass sie noch kein Aufnahme­datum enthalten. Ebenso enthalten Bilddateien aus Dia- oder Flachbildscannern grundsätzlich kein Aufnahme­datum; falls überhaupt eins angegeben ist, ist es das Datum des Scans. Wenn Sie das feststellen, wie auf S. 3 beschrieben, setzen Sie zunächst die Häkchen im IPTC-Fenster so:



Dann geben Sie das Aufnahme­datum manuell ein:

- Karteireiter Datum / Uhrzeit: Erstellt am: Aufnahme­datum im Format JJJJMMTT, z. B. 20101116 für den 16.11.2010.

Können Sie z. B. bei historischen Aufnahmen kein Aufnahme­datum feststellen oder rekonstruieren, ist es möglich, den 1. Januar eines geschätzten Jahres einzugeben, z. B. 19550101 für 1955. Ein anderes Eingabeformat wird von IPTC nicht akzeptiert.