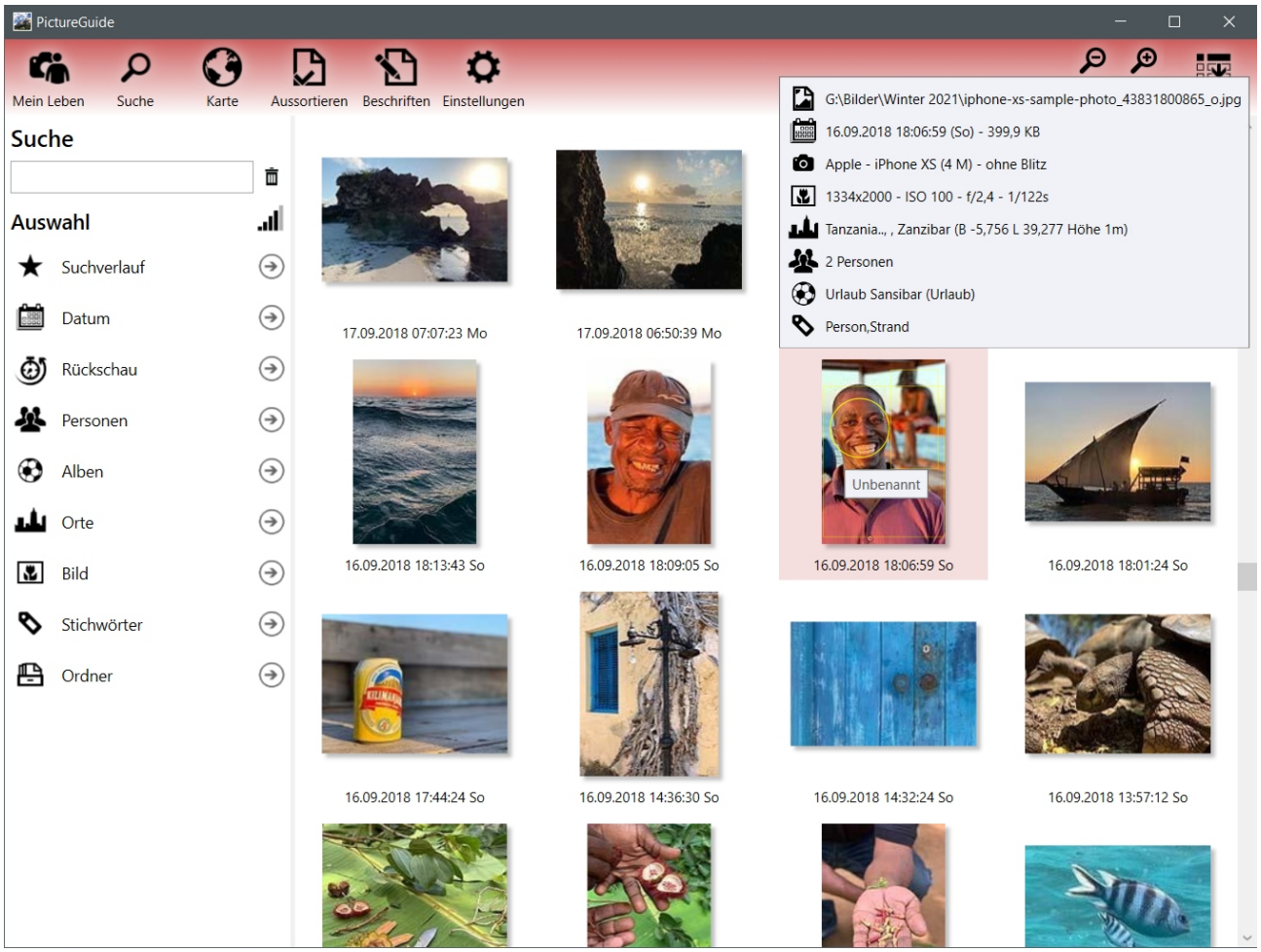
Allgemeines

Welche Metadaten (EXIF, IPTC, XMP) werden verarbeitet und geschrieben?

PictureGuide verarbeitet die meisten relevanten Meta-Daten der Bilder.
Folgende Metadaten werden eingelesen, genutzt und geschrieben*:

- Aufnahmedatum*, Kameramodell*, Fotograf*
- ISO, Blende, Verschluss, Blitz
- Belichtungsmessung, Fokus, Zoomfaktor
- Belichtungskorrektur, Kameramodus
- Titel*, Überschrift*, Beschreibung*, Stichworte*°
- GPS*, Aufnahmeort*
- Gesichtsmarkierungen*, Gesichtsbeschriftungen*

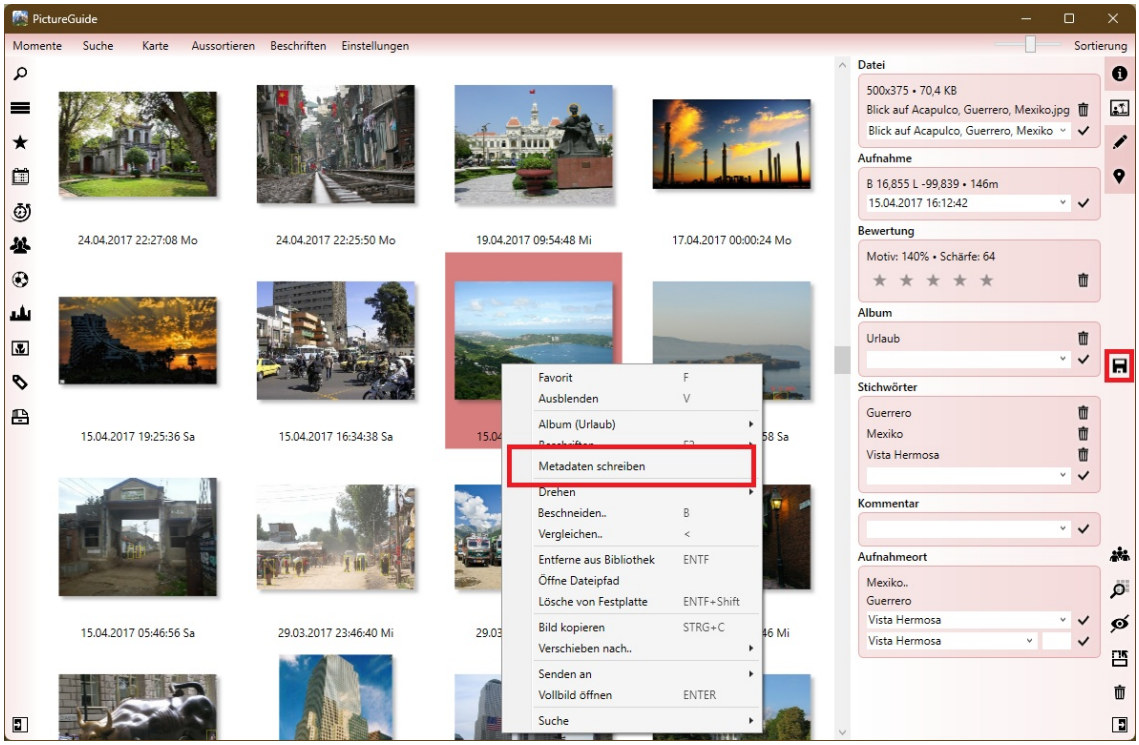
PictureGuide zeigt die wichtigsten Daten beim verweilen der Maus auf dem Bild an.



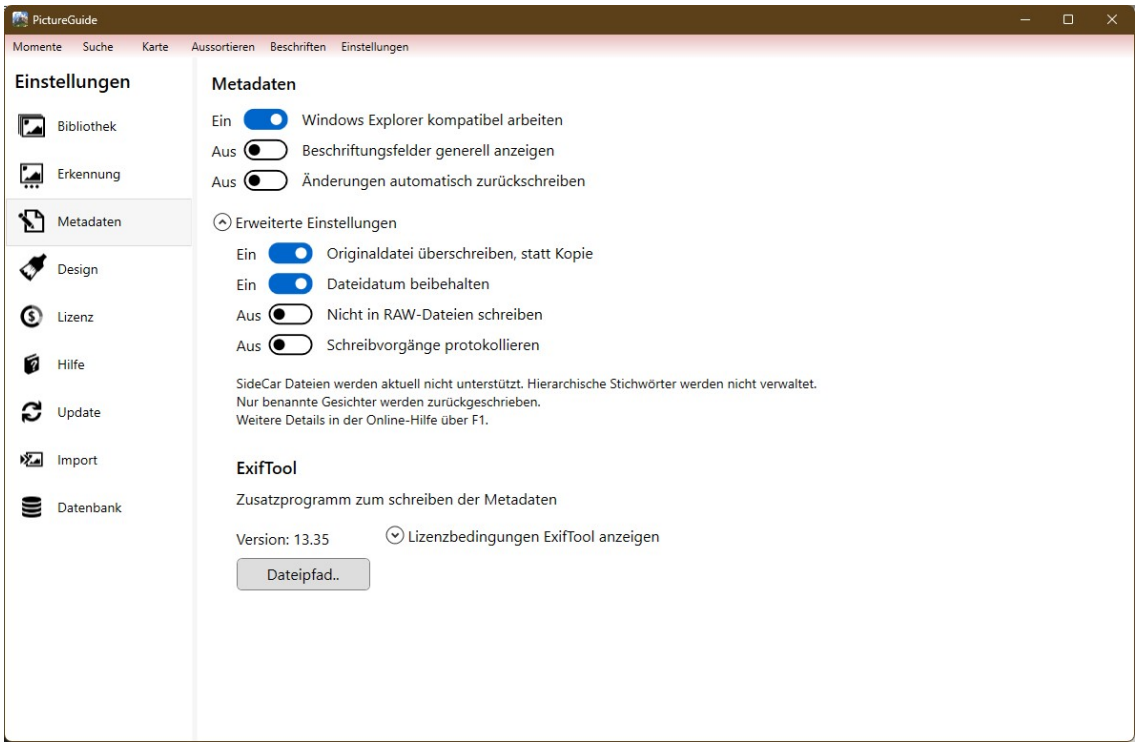
Metadaten schreiben

Geänderte Meta-Daten können ab Version 26.01 zurückgeschrieben werden.
Bei manuellem zurückschreiben nutzen Sie das Speichern-Symbol in der Seitenleiste oder den Kontextmenü-Eintrag "Metadaten schreiben".

Allgemeines



Einstellungen zum schreiben der Metadaten unter PictureGuide > Einstellungen > Metadaten



Beschreibung der Einstellungen

- Windows Explorer kompatibel arbeiten
  - Leider sind Metadaten nicht genormt und Microsoft nutzt andere Felder als z.Bsp. Adobe
  - Wenn diese Einstellung aktiv ist, werden explizit die Microsoft-Felder geschrieben (XP..)
  - Beim Einlesen werden die Microsoft-Felder priorisiert, statt der EXIF/ITPC/XMP-Felder
  - Aktivieren Sie diese Einstellung, wenn Sie lediglich mit PictureGuide und Microsoft Windows die Fotos beschriften. Wenn Sie Adobe oder andere Drittanbieter nutzen, sollte Sie die Option abschalten.
- Beschriftungsfelder generell anzeigen
  - Für schnelle Beschriftungen genügen den meisten Anwendern die Felder Stichworte und

Kommentar/Beschreibung und beim Aufnahmeort die Stadt
    - Wenn Sie allerdings auch Titel, Überschrift und Strasse, Hausnummer, Sehenswürdigkeit eingeben möchten, aktivieren Sie diesen Schalter.
    - Wenn Daten in den Feldern enthalten sind, werden diese unabhängig der Funktion angezeigt
- Änderungen automatisch zurückschreiben
    - Hiermit wird kein Speichersymbol mehr angezeigt, sondern alle geänderten Metadaten werden automatisch ein paar Sekunden nach Änderung in die Datei zurückgeschrieben.
    - Wenn Sie die Funktion deaktivieren und später wieder aktivieren, werden alle offenen Schreibvorgänge abgearbeitet.
    - Es wird empfohlen zuvor manuell zurückzuschreiben und die Daten mit einer Drittanbieter-Software zu vergleichen.
    - Es wird empfohlen die Einstellung "Originaldatei überschreiben.." zu aktivieren.
    - In der Freeware ist die Funktion nicht möglich und in der Testphase nur bedingt.
- Originaldatei überschreiben, statt Kopie
    - Das Exiftool bietet die Möglichkeit die Originaldatei als Bild.jpg_original abzuspeichern, wenn Metadaten geschrieben werden. Somit kann die Änderung manuell rückgängig gemacht werden.
    - Beachten Sie das ein Löschen der Bild-Datei in PictureGuide auch die erzeugte Originaldatei löscht.
    - Wenn Sie sich sicher sind, das die Metadaten korrekt geschrieben werden, sollte das erzeugen einer Kopie der Originaldatei abgeschaltet werden, um nicht unnötig viel Speicherplatz zu verwenden.
- Dateidatum beibehalten
    - Normalerweise werden Änderungen an der Datei immer am Änderungsdatum ersichtlich.
    - Bei Bildern möchte man aber oftmals, das sich dieses Datum nur auf Änderungen am Bild selber beziehen und nicht auf die Metadaten.
    - Diese Einstellung behält das Änderungsdatum der Datei beim schreiben von Metadaten
- Nicht in RAW-Dateien schreiben
    - Das Exiftool ermöglicht es auch in RAW-Dateien Metadaten zu schreiben.
    - Wenn Sie aktuell mit Sidecar-Dateien für RAW-Dateien arbeiten, sollten Sie diese Einstellung aktivieren.
- Schreibvorgänge protokollieren
    - Um alle Änderungen an den Dateien nachzuvollziehen, können alle geschriebenen Metadaten Tags protokolliert werden.
    - Die Protokolldateien (MetaWriteLog...csv) befinden sich im Datenbank-Ordner (Einstellungen > Datenbank > Pfad öffnen)
    - Sie können die Log-Dateien in Excel/Calc öffnen und als Feldtrenner das Semikolon verwenden
    - Unrelevante Tags werden nicht protokolliert ("exif:ProcessingSoftware", "xmp-tiff:Software", "IPTCDigest", "RegionList", "RegionAppliedToDimensionsUnit")

Zum zurückschreiben gelten die Einschränkungen des Exiftool (@copyright Phil Harvey).
Sie können die genutzte Version des Exiftools über den Button "Dateipfad.." anpassen.
Die aktuell Version erhalten Sie auf https://exiftool.org/

*Angaben können geändert und geschrieben werden.
°Hierarchische Stichwörter werden nicht verwaltet

Eindeutige ID: #1018
Verfasser: n/a
Letzte Änderung: 2025-10-07 14:48