

Neue Funktionen im pixafe Web

Installation

In der neuen Programmversion stehen neue Funktionen zur Verfügung. Dazu braucht man

- [pixafe Update 10.162](#)
- [API Version 4.0.4.4](#) - erfordert [.net 9.0 Pakete](#)
- [pixafe Web in Version 3.5.5.2](#)

Bitte beachten:

- Zum [Update](#) von pixafe ggf. zuvor die Datenbank neue starten
db2stop force / db2start
(im db2-shell Fenster gestartet als Admin)
- Zum Umstieg auf .net 9.0 siehe auch die Hinweise im [vorigen Update](#)
- Aktualisieren der API und der Webanwendung siehe [Anleitung](#) Seite 15
- Und zum Anpassen der Datei index.html für die Anzeige von Links Seite 11
- Nach dem Update sicherstellen, dass die neuen Versionen auch installiert wurden.
Hierzu klickt man nach der Anmeldung in der Webanwendung auf die Fußzeile (C) pixafe GbR München und sieht die aktuell installierten Versionen:

The screenshot shows a blue header bar with the text "Über pixafe WEB" on the left and a close button "x" on the right. Below the header is a table with two rows. The first row has two columns: "Komponente" and "Version". The second row also has two columns: "Lizenz" and "Kundennummer". At the bottom of the page, there is a copyright notice and links to the website, support, and previous updates.

Komponente	Version
pixafe Classic	10.162
pixafe API	4.0.4.4
pixafe WEB	3.5.5.2

Lizenz	Enterprise Edition
Kundennummer	003927

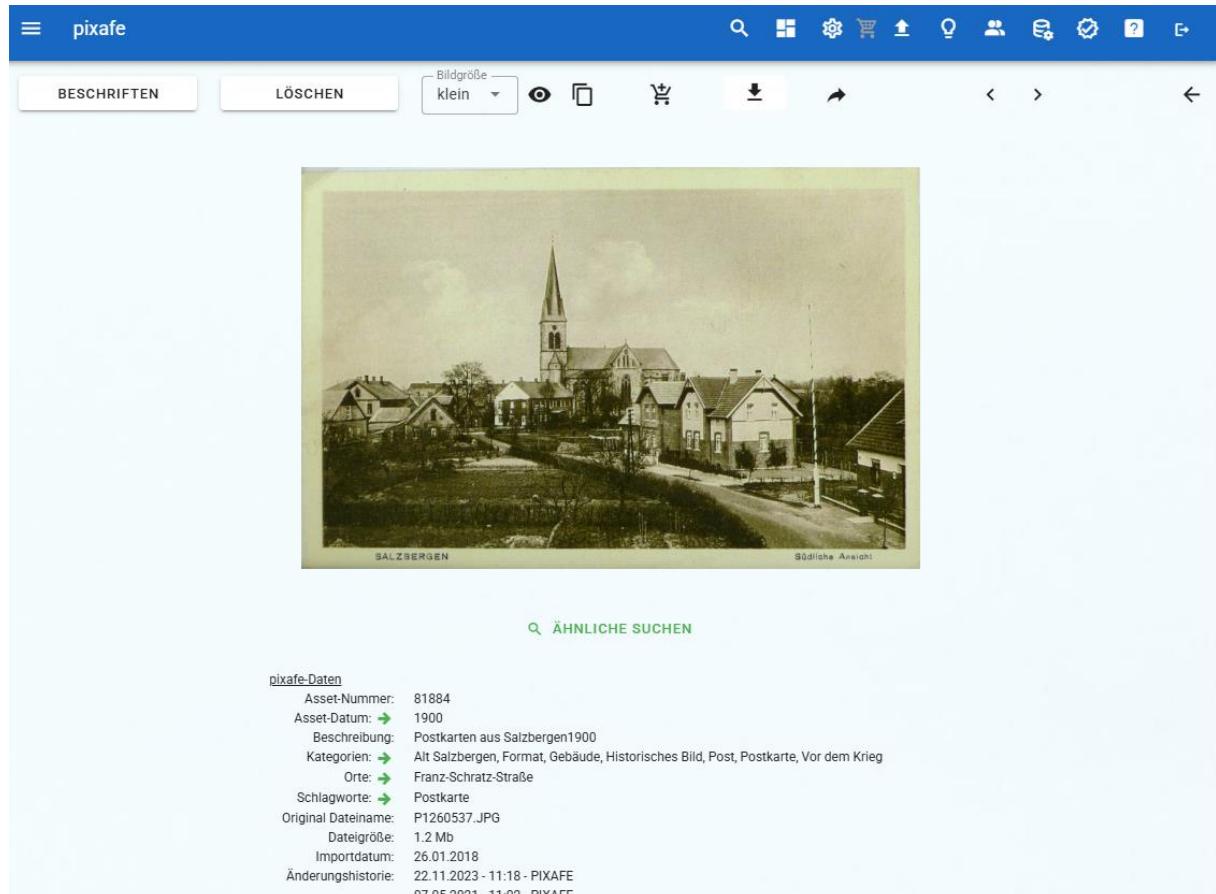
(C) 2025 - pixafe GbR - München

[pixafe.com](#) [fotoverwaltungssoftware.de](#) [support](#)

- Links zu vorigen Updates
 - [voriges Update](#)
 - [Alle Updates](#)

Schnelle Nachselektion

Zusätzlich zur bisherigen Ähnlichkeitssuche, gibt es nun die schnelle Nachselektion.



The screenshot shows a historical postcard of Salzbergen, featuring a church and several houses. Below the image, the text "SALZBERGEN" and "Südliche Ansicht" is visible. The pixafe interface includes a toolbar at the top with various icons for search, file operations, and user management. Below the image, there is a button labeled "ÄHNLICHE SUCHEN". A detailed list of pixafe-Daten follows:

<u>pixafe-Daten</u>
Asset-Nummer: 81884
Asset-Datum: 1900
Beschreibung: Postkarten aus Salzbergen1900
Kategorien: Alt Salzbergen, Format, Gebäude, Historisches Bild, Post, Postkarte, Vor dem Krieg
Orte: Franz-Schratz-Straße
Schlagworte: Postkarte
Original Dateiname: P1260537.JPG
Dateigröße: 1.2 Mb
Importdatum: 26.01.2018
Änderungshistorie: 22.11.2023 - 11:18 - PIXAFE 07.05.2021 - 11:02 - PIXAFE

Zur Suche ähnlicher Assets klicken Sie auf die Schaltfläche *Ähnliche suchen* unterhalb des angezeigten Bildes / Videos. Es öffnet sich der Dialog mit den pixafe Daten zur Auswahl der Suchkriterien für die Ähnlichkeitssuche:

PIXAFE Daten

Zur Nachselektion zu einem gewünschten Kriterium klicken Sie bitte auf eines im Bereich Kategorien, Schlagworte, Orte, Autor und Datumsangaben

A Alt Salzbergen **F** Format **G** Gebäude **H** Historisches Bild **P** Post **Postk** Postkarte **V** Vor dem Krieg

RBC Postkarte

O Franz-Schratz-Straße

D 26.01.2018

E 1900

SCHLIESSEN **SUCHKRITERIEN KOMBINIEREN**

Durch Klick auf eine Kategorie, Schlagworte, Ortsangabe oder Datum gelangen Sie zu der entsprechenden Suchfunktion. Mit *Suchkriterien kombinieren* können Sie die aktuellen Begriffe zur Suche miteinander kombinieren.

Als neue Variante zur Suche ähnlich beschrifteter Assets gibt es nun die Nachselektion über die grünen Pfeile:

pixafe-Daten	
Asset-Nummer:	81884
Asset-Datum:	1900
Beschreibung:	Postkarten aus Salzbergen1900
Kategorien:	Alt Salzbergen, Format, Gebäude, Historisches Bild, Post, Postkarte, Vor dem Krieg
Orte:	Franz-Schratz-Straße
Schlagworte:	Postkarte
Original Dateiname:	P1260537.JPG

Nach Klick auf einen der Pfeile werden sofort die passenden Assets mit der gewählten Beschriftung angezeigt.

Upload von Bildern, Videos und Dokumenten

Mit den erforderlichen Berechtigungen können Anwender in pixafe Web Assets unterschiedlicher Dateitypen in die Datenbank importieren. Nach Auswahl der Dateien, der gewünschten Optionen und der Beschriftung werden die Daten zuverlässig auf den Server übertragen.

The screenshot shows the pixafe upload interface. At the top, there's a blue header bar with the pixafe logo and various navigation icons. Below it, the main interface has several sections:

- Assets hochladen:** A section with a file icon and the text "Assets hochladen". It also includes a "ORDNER HOCHLADEN" button and a close "X" button.
- Assets:** A section with a folder icon and the text "Assets". It includes a "ASSETS HINZUFÜGEN" button and an "AUSWAHL ZURÜCKSETZEN" button.
- Optionen:** A section with a gear icon and the text "Optionen". It has a small notification badge with the number "1".
- Asset Beschriftung:** A section with a text icon and the text "Asset Beschriftung". It also has a small notification badge with the number "1".
- Upload starten:** A section with a file icon and the text "Upload starten". It contains the instruction "Zum Upload müssen zuerst Assets ausgewählt werden, deren Dateigröße 201 MB nicht überschreitet." and a "ASSETS HOCHLADEN" button.

Neue Upload Dialoge

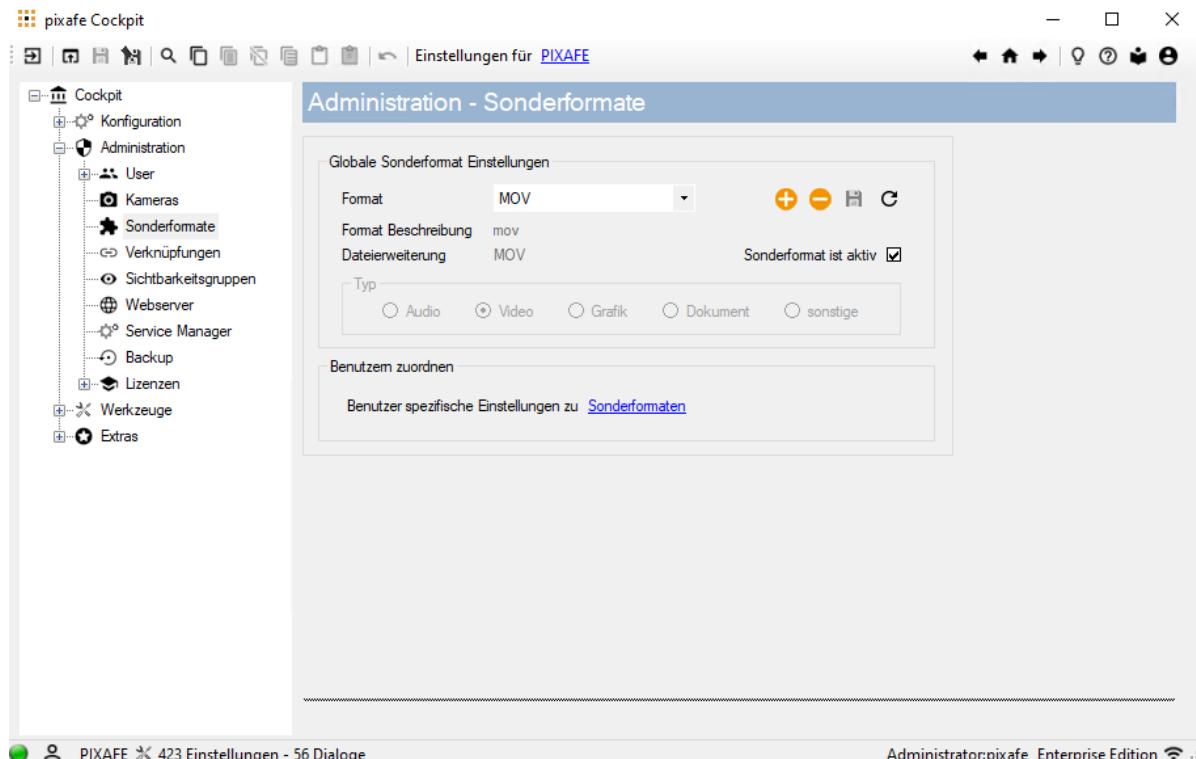
Für den Upload stehen zwei Varianten zur Verfügung:

- [Upload einzelner Assets](#)
- [Upload kompletter Ordnerstrukturen inklusive Unterordner](#)

Welche Dateiformate dabei unterstützt werden, hängt von den Sonderformaten ab, die vom Administrator in pixafe eingerichtet wurden.

Konfiguration in pixafe Cockpit

Mit pixafe lassen sich nahezu alle Dateitypen¹ archivieren. Diese werden zentral durch den Administrator im [pixafe Cockpit](#) für alle Nutzer freigeschaltet.



Je nach Konfiguration der Sonderformate stehen die entsprechenden Dateitypen dann auch im Web-Upload zur Verfügung.

Konfiguration der API

Um Missbrauch, z. B. durch [DOS Angriffe](#) zu verhindern, ist die Dateigröße beim Upload über die API standardmäßig auf 200 MB begrenzt. Sollten größere Dateien wie Videos hochgeladen werden, kann der Administrator die Datei `web.config` der API entsprechend anpassen.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <system.webServer>
    <handlers>
      <add name="aspNetCore" path="*" verb="*" modules="AspNetCoreModuleV2" resourceType="Unspecified" />
    </handlers>
    <aspNetCore processPath="dotnet" arguments="pixafe.api.dll" stdoutLogEnabled="true" stdoutLogFile=".\\logs\\stdout" />
    <security>
      <requestFiltering>
        <requestLimits maxAllowedContentLength="209715200" /> <!-- 200 MB 200 * 1024 * 1024 -->
      </requestFiltering>
    </security>
  </system.webServer>
</configuration>
```

¹ Neben den standardmäßig aktivierte Fotos und Bildern können auch Videos, Dokumente, Grafiken, Präsentationen und beliebige andere Dateitypen archiviert werden

Berechtigungen zum Upload

Administratoren können die Upload-Berechtigung für einzelne Benutzer oder Benutzergruppen direkt in pixafe Web vergeben. Die Verwaltung der Benutzer und Sichtbarkeitsgruppen ist seit [Update 06](#) verfügbar und erfolgt über den entsprechenden Dialog.

The screenshot shows the user profile for 'Max Mustermann (Gast)'. It includes basic information like ID (3), last online (17.07.2025 - 15.50), and contact details (Name: Max Mustermann, E-Mail: alex@pixafe.com). Under 'Uploads', it shows 3 logins, 0 downloads, and 0 uploads. A button 'Statistik zurücksetzen' with a reset icon is present. Below this, there's a 'Links' section with a link icon and a 'Rechte' section with icons for shield, upload (highlighted with a red arrow), download, and other permissions. A 'Sichtbarkeitsgruppen' section with a plus sign and a 'öffentliche' button is also shown. At the bottom, buttons for 'ABBRECHEN', 'BENUTZERKONTO LÖSCHEN', and 'ÜBERNEHMEN' are visible.

Upload einzelner Assets

Zum Upload einzelner Dateien gelangen Sie durch Klick auf (im Hauptmenü



Der Dialog zum Upload ist gegliedert in die folgenden Bereiche²:

- Assets
- Optionen
- Asset Beschriftung
- Upload starten

Der Upload-Dialog bietet für jeden Bereich einen eigenen Abschnitt:

² Sie können jeden Bereich aufklappen, indem Sie auf das Icon oder die Beschriftung des Bereichs klicken

Assets hochladen ORDNER HOCHLADEN

Assets

Optionen 1

Asset Beschriftung 1

Upload starten

Zum Upload müssen zuerst Assets ausgewählt werden, deren Dateigröße 201 MB nicht überschreitet.

ASSETS HOCHLADEN

Über die Schaltfläche *Ordner hochladen* in der Kopfzeile wechseln Sie zum Dialog für [komplette Ordnerstrukturen](#). Ein erneuter Klick auf () im Hauptmenü bringt Sie wieder zurück zum zuletzt genutzten Upload-Dialog.

Assets

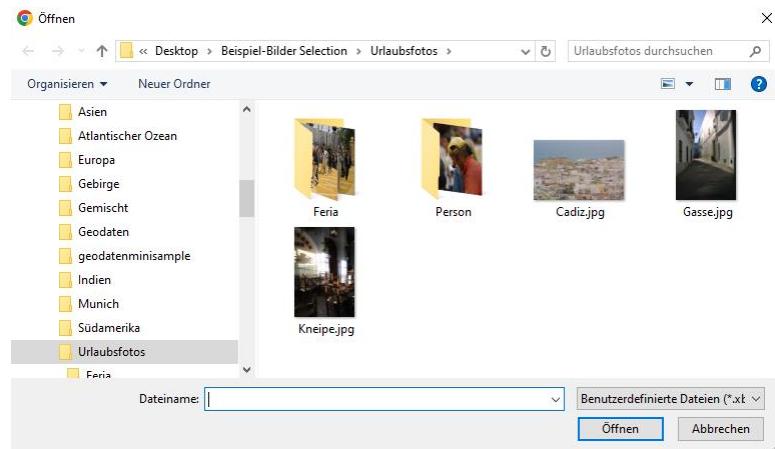
Im ersten Schritt wählen Sie über *Assets hinzufügen* die gewünschten Dateien aus:

Assets

ASSETS HINZUFÜGEN

AUSWAHL ZURÜCKSETZEN

Ein Datei-Explorer öffnet sich, in dem Sie eine oder mehrere Dateien auswählen können:



Nach der Auswahl erscheinen die Dateien im Upload-Dialog:

A screenshot of the 'Assets' upload dialog. It shows a list of three selected files: 'Gasse.jpg' (305 kb), 'Kneipe.jpg' (281 kb), and 'Cadiz.jpg' (1457 kb). Each file entry includes a small thumbnail, the file name, its size, and a green trash can icon for deletion. At the top, there are buttons for 'ASSETS HINZUFÜGEN' and 'AUSWAHL ZURÜCKSETZEN'.

- Mit () können Sie einzelne Dateien vom Upload ausschließen.
- Mit *Auswahl zurücksetzen* entfernen Sie alle Dateien und können eine neue Auswahl treffen.

Optionen

Im Bereich *Optionen* legen Sie fest, welchen Sichtbarkeitsgruppen die neuen Assets nach dem Upload zugeordnet werden sollen. Damit steuern Sie, wer Zugriff auf die Dateien erhält.

The screenshot shows a configuration dialog titled 'Optionen'. Under the heading 'Sichtbarkeitsgruppen', there is a dropdown menu with the option 'öffentliche' selected. Below this, there is a checkbox labeled 'Automatisch beschriften (Autotagging)' which is currently unchecked.

Ist das Modul *Autotagging* lizenziert und für den Benutzer freigeschaltet, können Assets beim Upload [automatisch beschriftet](#) werden.

Asset Beschriftung

Hier können Sie die Details zur Beschriftung angeben – ähnlich wie bei bereits vorhandenen Bildern. Wählen oder ergänzen Sie dazu Elemente wie Autor, Personen, Orte oder Kategorien.

The screenshot shows a configuration dialog titled 'Asset Beschriftung'. It contains several input fields: 'Autor' (set to 'Alex Ramisch'), 'abgebildete Personen' (with a person icon), 'Kategorien' (with a folder icon), 'Orte' (with a location pin icon), 'Schlagworte' (with a tag icon), 'IPTC Copyright' (empty), and 'Beschreibung' (empty).

Upload starten

Upload starten

Es stehen 3 Assets mit einer Dateigröße bis 201 MB zum Upload bereit. Zum Upload wurden 1 Optionen angegeben. Die Assets werden mit 1 Tags beschriftet. Sie können den Upload nun starten durch Klick auf *Assets hochladen*.

ASSETS HOCHLAGEN

Zum Schluss sehen Sie eine Übersicht aller Einstellungen. Mit einem Klick auf *Assets hochladen* übertragen Sie die Dateien auf den Server. Nach Abschluss zeigt das Menü die Anzahl der hochgeladenen Dateien an, und im Dialog können Sie den Importstatus aktualisieren.

The screenshot shows the pixafe interface with a blue header bar. In the top right corner, there is a user icon with a red notification badge containing the number '3'. Below the header, there is a progress bar for an upload. The progress bar has a red border and contains the text 'Es wurden 0 von 3 hochgeladenen Assets importiert' (0 of 3 uploaded assets imported). To the right of the progress bar is a green circular icon with a white checkmark and a red 'X' button. At the bottom left of the progress bar, there is a green link labeled 'STATUS AKTUALISIEREN' with a red arrow pointing to it. At the bottom right of the progress bar, there is a green button labeled 'ASSETS HOCHLADEN'.

Während des Imports können Sie alle anderen Funktionen von pixafe nutzen – nur ein weiterer Upload ist erst möglich, wenn der aktuelle abgeschlossen ist. Das erkennen Sie daran, dass die Zahl der verbleibenden Uploads an der Schaltfläche verschwindet.

Upload kompletter Ordnerstrukturen inklusive Unterordner

Zum Import kompletter Verzeichnisstrukturen mit allen enthaltenen Dateien nutzen Sie den Ordner-Upload.

The screenshot shows the pixafe interface with a blue header bar. In the top right corner, there is a user icon with a red notification badge containing the number '3'. Below the header, there is a section for uploading folders. The title is 'Ordner hochladen' with a green 'EINZELNE ASSETS HOCHLADEN' link next to it. Below this, there is a section titled 'Asset Typen' with a count of '31'. It includes a dropdown menu labeled 'Asset Typen zum Upload auswählen...' and several checkboxes for selecting file types: 'Fotos' (checked), 'RAW Fotos' (checked), 'Video' (checked), 'Dokument' (unchecked), 'Audio' (unchecked), 'Grafik' (unchecked), and 'sonstige' (unchecked). Below this section are other standard pixafe interface elements: 'Assets' (dropdown), 'Optionen' (dropdown), 'Asset Beschriftung' (dropdown), and an 'Upload starten' section with instructions about file size limits. At the bottom right of the page, there is a green 'ASSETS HOCHLADEN' button.

Der Dialog umfasst die Bereiche:

- Asset Typen
- Assets
- Optionen
- Asset Beschriftung
- Upload starten

Asset Typen

Hier legen Sie fest, welche Dateitypen berücksichtigt werden sollen. So können Sie z. B. nur Fotos, RAW-Dateien oder Videos auswählen. Beim Überfahren mit der Maus zeigt das System die dazugehörigen Dateiendungen³ an.

The screenshot shows a dialog titled 'Asset Typen'. It contains a section titled 'Asset Typen zum Upload auswählen...' with a link icon. Below it are several checkboxes:

- Fotos
- RAW Fotos
- Audio
- Video
- Dokument
- Grafik
- sonstige

In diesem Beispiel werden die Typen Fotos, RAW Fotos und Video zur Auswahl angeboten. Fahren Sie mit der Maus über eine der Optionen, sehen Sie die Datei-Erweiterungen, die beim Upload berücksichtigt werden:

The screenshot shows the same dialog as above, but with a different focus. The 'Dokument' checkbox is highlighted with a dark gray background. Below it, a list of allowed file extensions is shown in a dark gray box:

- Fotos
- RAW Fotos
- Dokument
 - jpeg, jpg, png, tif, pcx, bmp, gif

Assets

Wählen Sie den Ordner aus, den Sie hochladen möchten.

The screenshot shows a dialog titled 'Assets'. It contains a section with a checkbox and two buttons:

- enthaltene Ordner berücksichtigen
- ORDNER HINZUFÜGEN
- AUSWAHL ZURÜCKSETZEN

Mit der Option Enthaltene Ordner berücksichtigen werden auch alle Unterordner importiert.

Über *Ordner hinzufügen* wählen Sie die gewünschten Verzeichnisse. Je nach Browser erscheint ein Hinweisfenster – dies ist eine systembedingte Meldung, die Anzahl der angezeigten Dateien kann dabei abweichen.

³ entsprechend der im System vom Administrator eingerichteten Sonderformate

Sollen 10 Dateien auf diese Website hochgeladen werden?

Hierdurch werden alle Dateien aus „Urlaubsfotos“ hochgeladen. Tue dies nur, wenn du die Website als vertrauenswürdig einstuft.

Hochladen

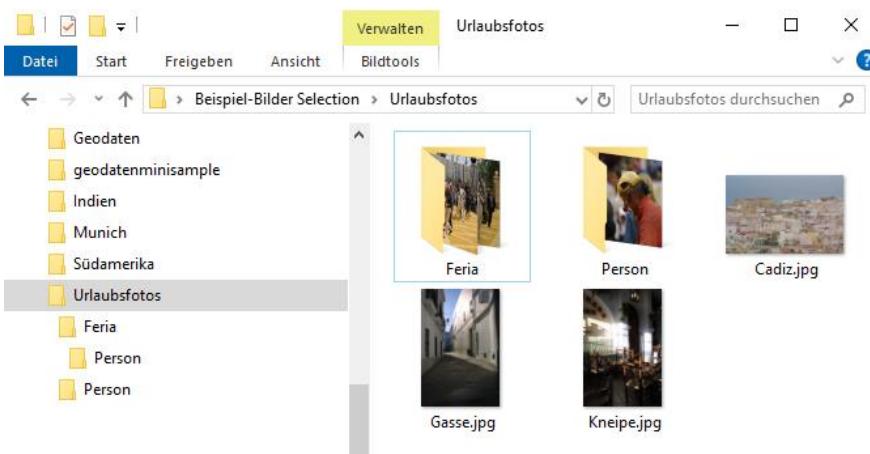
Abbrechen

Klicken Sie einfach auf *Hochladen*, um fortzufahren.

Nach der Auswahl sehen Sie die gewählten Dateien, deren Speicherort sowie die Dateigröße.

Assets 8			
<input checked="" type="checkbox"/> enthaltene Ordner berücksichtigen	ORDNER HINZUFÜGEN	AUSWAHL ZURÜCKSETZEN	
Cadiz.jpg	Urlaubsfotos/Cadiz.jpg	1457 kb	
Gasse.jpg	Urlaubsfotos/Gasse.jpg	305 kb	
Kneipe.jpg	Urlaubsfotos/Kneipe.jpg	281 kb	
Clown.jpg	Urlaubsfotos/Person/Clown.jpg	192 kb	
Reiter.jpg	Urlaubsfotos/Feria/Reiter.jpg	263 kb	
Strasse.jpg	Urlaubsfotos/Feria/Strasse.jpg	1486 kb	
Gruppe.jpg	Urlaubsfotos/Feria/Person/Gruppe.jpg	969 kb	
Reiterin.jpg	Urlaubsfotos/Feria/Person/Reiterin.jpg	191 kb	

Im aktuellen Beispiel haben wir folgende Ordnerstruktur mit Unterordnern gewählt:



Auch hier können Sie Dateien mit () ausschließen oder mit *Auswahl zurücksetzen* komplett neu auswählen.

Optionen

The screenshot shows the 'Optionen' (Options) section with the following configuration:

- Sichtbarkeitsgruppen:** 'öffentlich' (public) is selected.
- Ordnernamen als Schlagworte:** This checkbox is unchecked.
- Dateiname als Schlagworte:** This checkbox is unchecked.
- Automatisch beschriften:** This checkbox is unchecked.

In den Optionen legen Sie fest:

- Sichtbarkeitsgruppen
- Nutzung von Ordnernamen oder Dateinamen als Schlagworte
- Automatische Beschriftung

Asset Beschriftung

Wie beim Einzel-Upload können Sie hier detaillierte Beschreibungen ergänzen – z. B. Autor, Orte, Kategorien oder Personen.

The screenshot shows the 'Asset Beschriftung' (Asset Labeling) section with the following fields filled in:

- Autor:** Alex Ramisch
- abgebildete Personen:** (empty)
- Kategorien:** (empty)
- Orte:** (empty)
- Schlagworte:** RBC
- IPTC Copyright:** (empty)
- Beschreibung:** (empty)

Upload starten

Im letzten Schritt sehen Sie eine Übersicht Ihrer Angaben. Mit einem Klick auf *Assets hochladen* übertragen Sie alle ausgewählten Dateien auf den Server. Anschließend zeigt das Menü die Zahl der hochgeladenen Dateien, und Sie können den Importstatus aktualisieren.

Upload starten

Es stehen 3 Assets mit einer Dateigröße bis 201 MB zum Upload bereit. Zum Upload wurden 1 Optionen angegeben. Die Assets werden mit 1 Tags beschriftet. Sie können den Upload nun starten durch Klick auf *Assets hochladen*.

 ASSETS HOCHLADEN

Begriffe anpassen

Wenn Sie beim Ordner-Upload die Option *Ordnername als Schlagwort* oder *Dateiname als Schlagwort* aktiviert haben, können Sie die automatisch erzeugten Schlagworte nachträglich anpassen.

Stammdatenverwaltung

 Wählen Sie einen Stammdaten-Typ, um Daten zu löschen, umzubenennen, im Baum zu verschieben oder in einen anderen Stammdaten-Typ umzuwandeln. Das Anlegen eines neuen Elements erfolgt ausschließlich bei der Beschriftung. Bei Verknüpfungen werden Assets - mit dem Ausgangsbegriff - automatisch mit allen Ziel-Begriffen beschriftet.



 KATEGORIEN  ORTE  SCHLAGWORTE  PERSONEN  VERKNÜPFUNGEN

Sie können Schlagworte löschen, umbenennen, im Baum verschieben und in Datums-Angaben, Kategorien, Orte, oder Personen umwandeln.

Funktion Umwandlungs-Ziel

Schlagworte zur Umwandlung wählen

Schlagwort nach Umwandlung löschen

SCHLAGWORTE UMWANDELN IN KATEGORIEN

SCHLIESSEN

Öffnen Sie dazu in der Stammdatenverwaltung den aktuellen Tag und wandeln Sie die neuen Schlagworte in passende Kategorien, Orte oder Personen um. So bleibt Ihre Datenbank sauber strukturiert und leicht durchsuchbar.



:31.08.2025

▼ :31.08.2025

Cadiz

Clown

Feria

Gasse

Gruppe

Kneipe

Person

Reiter

Reiterin

Die Umwandlung der neuen Schlagworte in andere Begriffe⁴ ist im [Handbuch](#) und in der Beschreibung der Stammdatenverwaltung des [letzten Uploads](#) erläutert.

Wir werden beispielsweise *Cadiz* als Ort und *Gruppe* und *Person* als Kategorie umwandeln.

⁴ Kategorien, Orte, Personen