

Hinweise zum Update Version 9.5

München, Oktober 2019

Diese Notiz gibt eine Übersicht zu den Verbesserungen und Erweiterungen der neuen Version 9.5. Bitte beachten Sie die [Hinweise zum Update](#), bevor Sie installieren!

Zusammenfassung der Erweiterungen der System-Version 9.5

- Neue Funktionen
 - [pixafe ADS Manager](#) zur einfachen Pflege von Zugriffsberechtigungen und Sichtbarkeitsgruppen für alle Anwender im Active Directory des Unternehmens
 - [pixafe File Manager](#) mit neuem Filter
 - [pixafe Datenschutzdialog](#) (DSGVO) mit erweiterter Diagnose
 - Optimierung des [pixafe Webserver](#)
 - Erweiterungen in [pixafe Classic](#)
 - Anzeige der IPTC Daten in der Hauptmaske zur schnellen Kontrolle
 - Suche zu Bildformat (Hochformat, Querformat, quadratische Bilder)
 - Suche mit Dokumenttyp-Filter
 - Sicherung der konsistenten Schreibweise von Begriffen
 - Verwaltung der Aufnahme­richtung (GPS-Richtung / Azimut)
 - Unterstützung des Microsoft Cloud File Systems MAFS

- Verbesserungen & News
 - [Verbesserung der Sicherheit und Stabilität](#)
 - [Neue Nutzungskonzepte als Vorlage](#)
 - [pixafe als Cloudlösung verfügbar](#)
 - [Support bei der Migration auf W2016](#)

Hinweise zum Update

Bitte beachten Sie die generellen [Hinweise zum Update](#) sowie die Hinweise zum Update einer Client / Server Version [Checkliste zum Update](#). Beim Umstieg auf Version 9.5 wird auch eine neue Version des Webservers benötigt. Sofern der Webserver im Einsatz ist, kontaktieren Sie bitte den Support über ein Ticket im [Ticketsystem](#).

Das Update kann entweder mit der Menüfunktion *Extras / Nach Updates suchen* eingespielt, oder über den Download https://www.pixafe.com/downloads/upd_9536.zip heruntergeladen werden.

Neue Funktionen

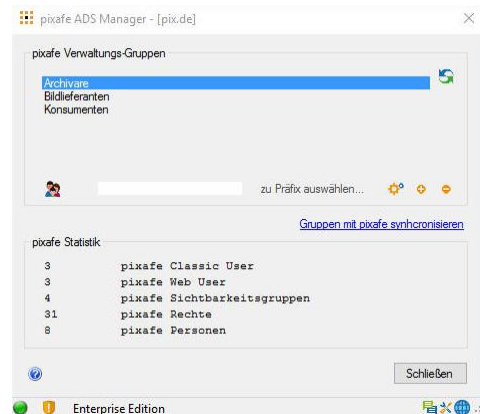
Das pixafe System wird seit knapp 20 Jahren entwickelt und laufend weiter verbessert. Bisher gab es zu jeder Major Version einen eigenen [Newsletter](#). Dieser wird auf unserer Webseite veröffentlicht, und per Email an Abonnenten verschickt. Auf der Webseite gibt es die Möglichkeit, sich für den [Newsletter anzumelden](#). Grundlage für diese regelmäßigen Verbesserungen sind die vielen guten und kreativen Rückmeldungen unser Anwenderinnen und Anwender, die täglich mit dem pixafe System arbeiten.

Verbesserungsvorschläge und Hinweise zu Programmfehlern werden über unser [Ticketsystem](#) gemeldet und können somit schnell umgesetzt bzw. korrigiert werden. Die erweiterten Programmversionen werden den Autoren der Tickets zeitnah in Form von Zwischenversionen verfügbar gemacht und getestet. Etwa einmal pro Monat werden dann solche Minor-Releases kostenlos zur Verfügung gestellt. Major-Releases, also Programmversionen, bei denen sich die Nummer vor dem Komma ändert, werden immer auch automatisch verteilt. Hierbei erhalten Anwender beim Programmstart den Hinweis auf eine neue Version. Dieser [Software-Verteilungsmechanismus](#) wird unregelmäßig auch für Minor-Releases verwendet.

Einfache Pflege von Berechtigungen mit pixafe ADS Manager

Der pixafe ADS Manager unterstützt bei der Pflege von Berechtigungen zu Programmfunktionen und der Sichtbarkeit von Bildern¹ für alle im Active Directory (AD) verwalteten Anwender einer Domäne.

Wenn im Unternehmen mehrere Benutzer für pixafe Classic oder zur Nutzung des pixafe Webservers individuell oder in Gruppen berechtigt werden, dann ist pixafe ADS Manager eine sehr große Hilfe für Administratoren! Es wird nicht nur Zeit eingespart, sondern auch sichergestellt, dass keine Berechtigungen zu Anwendern mehr vorliegen, die bereits aus dem AD entfernt wurden.



pixafe ADS Manager bietet folgende Funktionen:

- Verwaltung aller pixafe Nutzer im Active Directory des Unternehmens
- Synchronisierung der Zugriffsrechte² aller im AD gepflegten Benutzer und Gruppen
- Management von Verwaltungsgruppen zur Organisation eigener Nutzerprofile
- Automatisches Entfernen von Classic- und Web-Nutzern, die im ADS entfernt wurden
- Import von AD Benutzern in die pixafe Personenliste zur vereinfachten Bildbeschriftung

Weitere Details finden Sie auf der [Produktseite zum pixafe ADS Manager](#) und in der [Online Hilfe](#)

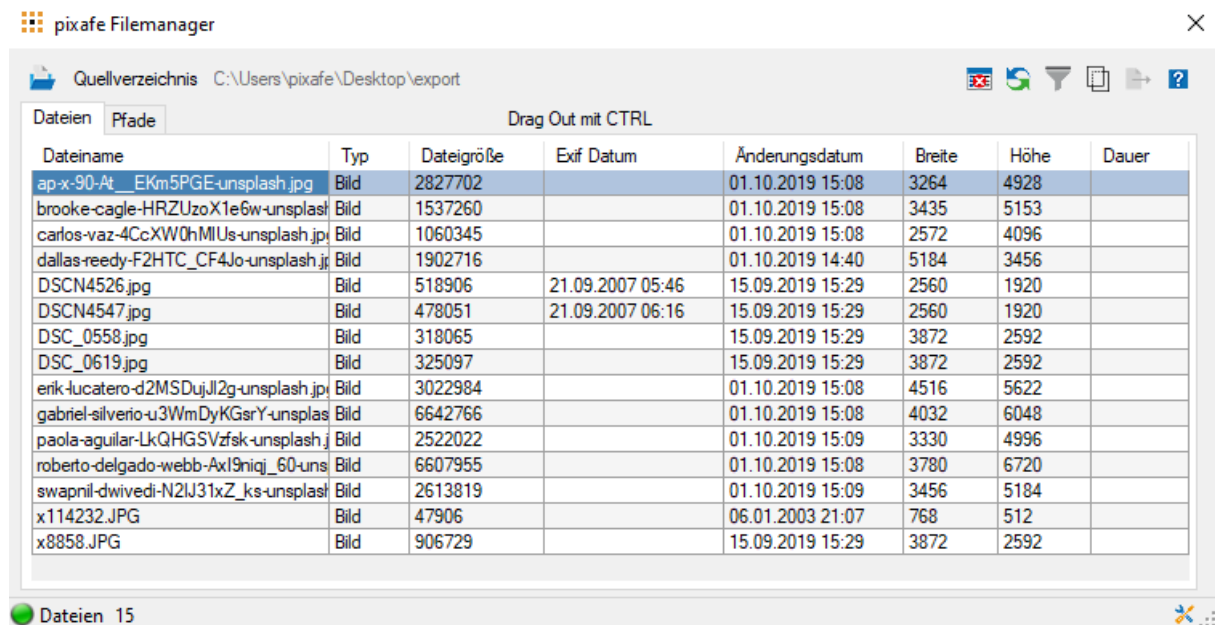
¹ und Videos sowie beliebiger Sonderformate

² für Funktionen und Sichtbarkeit

Erweiterung des pixafe File Managers

Der pixafe File Manager dient dazu, bereits vor dem Import von vielen Bildern, Videos und Dokumenten unerwünschte Dateien auszusortieren, um diese erst gar nicht in die Datenbank zu importieren. Als unerwünschte Dateien können dabei Duplikate, zu kurze Videos, zu kleine Bilder, Grafiken, unerwünschte Dateiformate und weitere Eigenschaften konfiguriert werden.

Im pixafe File Manager gibt es mit der Version 9.5 nun eine neue Option zur Anzeige und Filterung von Bildern ohne bzw. mit falschem EXIF Datum. So kann man nun ganz einfach diejenigen Bilder erkennen und vom Import ausschließen, bei denen die Kamera falsch eingestellt war, bzw. die nicht importiert werden sollen da gar keine Datumsangaben enthalten sind.



The screenshot shows the 'pixafe Filemanager' window with a file list table. The table has columns for Dateiname, Typ, Dateigröße, Exif Datum, Änderungsdatum, Breite, Höhe, and Dauer. The files listed include various image formats like .jpg and .JPG with their respective EXIF dates and dimensions.

Dateiname	Typ	Dateigröße	Exif Datum	Änderungsdatum	Breite	Höhe	Dauer
ap-x-90-At_EKm5PGE-unsplash.jpg	Bild	2827702		01.10.2019 15:08	3264	4928	
brooke-cagle-HRZUzoX1e6w-unsplash.jpg	Bild	1537260		01.10.2019 15:08	3435	5153	
carlos-vaz-4CcXW0hMIUs-unsplash.jpg	Bild	1060345		01.10.2019 15:08	2572	4096	
dallas-reedy-F2HTC_CF4Jo-unsplash.jpg	Bild	1902716		01.10.2019 14:40	5184	3456	
DSCN4526.jpg	Bild	518906	21.09.2007 05:46	15.09.2019 15:29	2560	1920	
DSCN4547.jpg	Bild	478051	21.09.2007 06:16	15.09.2019 15:29	2560	1920	
DSC_0558.jpg	Bild	318065		15.09.2019 15:29	3872	2592	
DSC_0619.jpg	Bild	325097		15.09.2019 15:29	3872	2592	
erik-lucatero-d2MSDujJl2g-unsplash.jpg	Bild	3022984		01.10.2019 15:08	4516	5622	
gabriel-silverio-u3WmDyKGsrY-unsplash.jpg	Bild	6642766		01.10.2019 15:08	4032	6048	
paola-aguilar-LkQHGSVzfsk-unsplash.jpg	Bild	2522022		01.10.2019 15:09	3330	4996	
roberto-delgado-webb-AxI9niqj_60-unsplash.jpg	Bild	6607955		01.10.2019 15:08	3780	6720	
swapnil-dwivedi-N2lU31xZ_ks-unsplash.jpg	Bild	2613819		01.10.2019 15:09	3456	5184	
x114232.JPG	Bild	47906		06.01.2003 21:07	768	512	
x8858.JPG	Bild	906729		15.09.2019 15:29	3872	2592	

Weitere Details finden Sie in der [Online Hilfe](#) des pixafe File Managers

Erweiterung des pixafe Datenschutzdialogs (DSGVO)

Der pixafe Datenschutzdialog unterstützt Archivare bei der Erfassung und Verwaltung von Einverständniserklärungen. Dies ist seit Einführung der Datenschutz Grundverordnung erforderlich, sofern Bilder mit abgebildeten Personen öffentlich verwendet werden.



Mit dem pixafe Datenschutzdialog können ganz einfach gescannte Erklärungen als PDF Datei mit Bildern verknüpft bzw. Bilder zu gewünschten und bewilligten Einsatzzwecken gefunden werden.

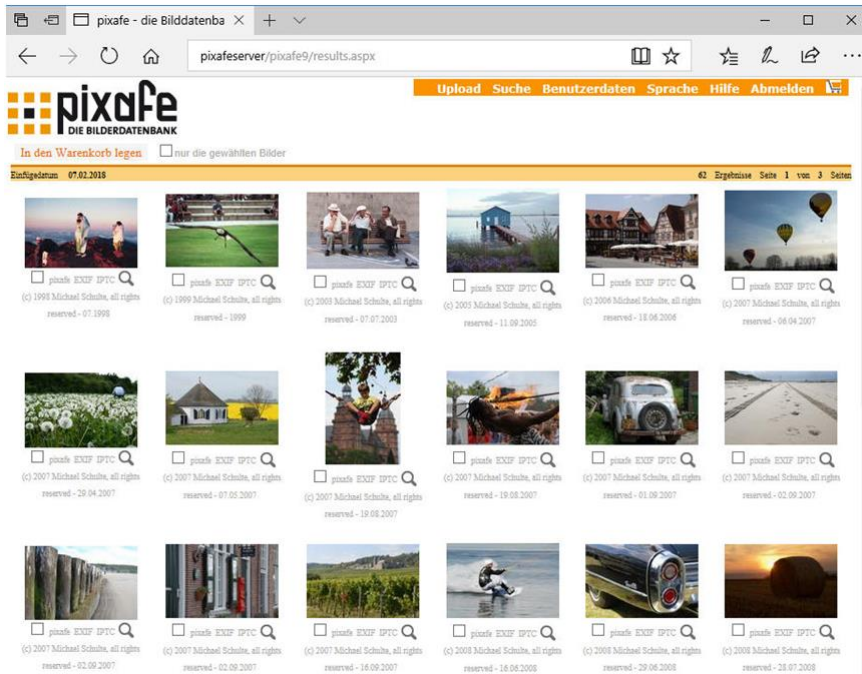
Diese Lösung ist offiziell [DSGVO-zertifiziert](#) und somit auch nachweislich rechtskonform.

In der aktuellen pixafe Version 9.5 wurde der Dialog um Möglichkeiten zur Diagnose und zusätzliche Meldungen erweitert.

Details zum pixafe Datenschutzdialog finden Sie auf der [Produktseite](#), in den [Schulungsunterlagen](#), der [Broschüre zum Datenschutz](#), dem [Whitepaper](#) in der [Onlinehilfe](#), sowie auf der neuen Webseite zu [pixafe Version 9](#). Einen ersten Eindruck vermittelt das YouTube [Produktvideo](#).

Erweiterung des pixafe Webservers

Der pixafe Webserver ermöglicht berechtigten Benutzern den Zugang zur Bilddatenbank mittels Browser. So kann man sogar auch mit der Personal Web Edition seine Bilddatenbank mit der Familie, Freunden und Kollegen teilen. Sichtbarkeitsgruppen regeln dabei, wer welche Inhalte zu sehen bekommt.



Mit der neuen pixafe Version 9.5 gibt es einige Performance-Optimierungen beim Zugriff auf die Datenbank und beim Aufbau der Webseiten.

Außerdem sind folgende Detail-Verbesserungen umgesetzt worden:

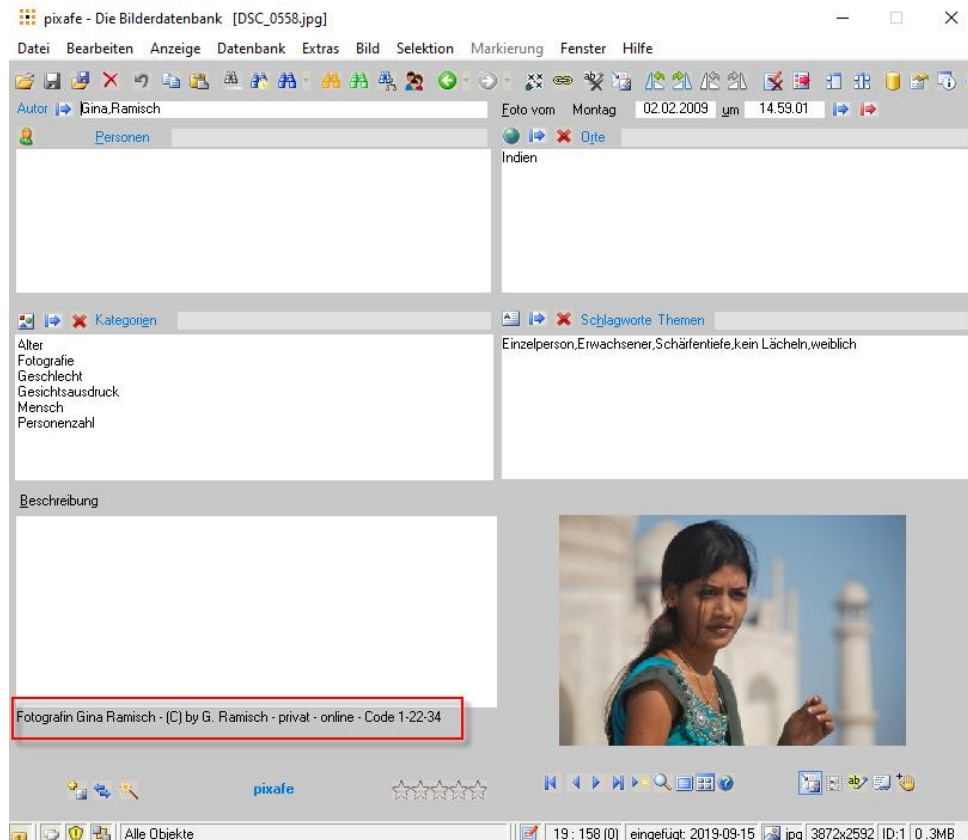
- Schnellsuche mit Typfilter – so können Suchergebnisse auf den gewünschten Dokumenttyp eingeschränkt werden (Bild, Video, Dokument, ...)
- Optimierung des Uploads von Bildern, Videos und Dokumenten mit Drag & Drop
- Manuelle Korrekturmöglichkeit bei der Eingabe eines Bilddatums – neben der Auswahl des Datums mit Kalender kann das nun auch schneller manuell eingegeben werden.
- Initialer Fokus auf Autovervollständigungs-Eingabefeld in allen Suchmasken zur schnelleren Eingabe der Suchkriterien für die Suche

Weitere Details finden Sie in der [Produktseite zum Webserver](#)

Erweiterungen und Optimierungen in pixafe Classic

Anzeige von IPTC Daten in der Hauptmaske

Damit man schneller auf Nutzungsbeschränkungen (Copyrights) zu Bildern informiert wird, gibt es nun direkt unter der Bildbeschreibung auf der Hauptmaske einen Ausgabebereich, der die wichtigsten IPTC Felder zeigt (roter Kasten):

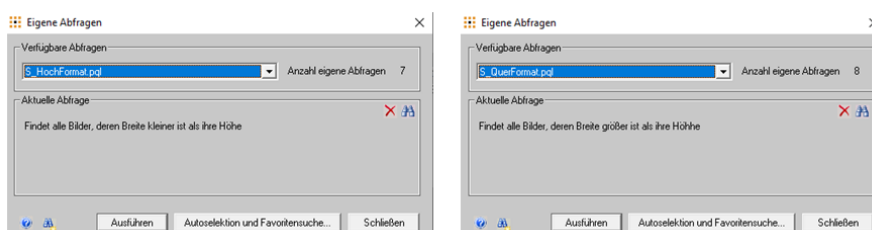


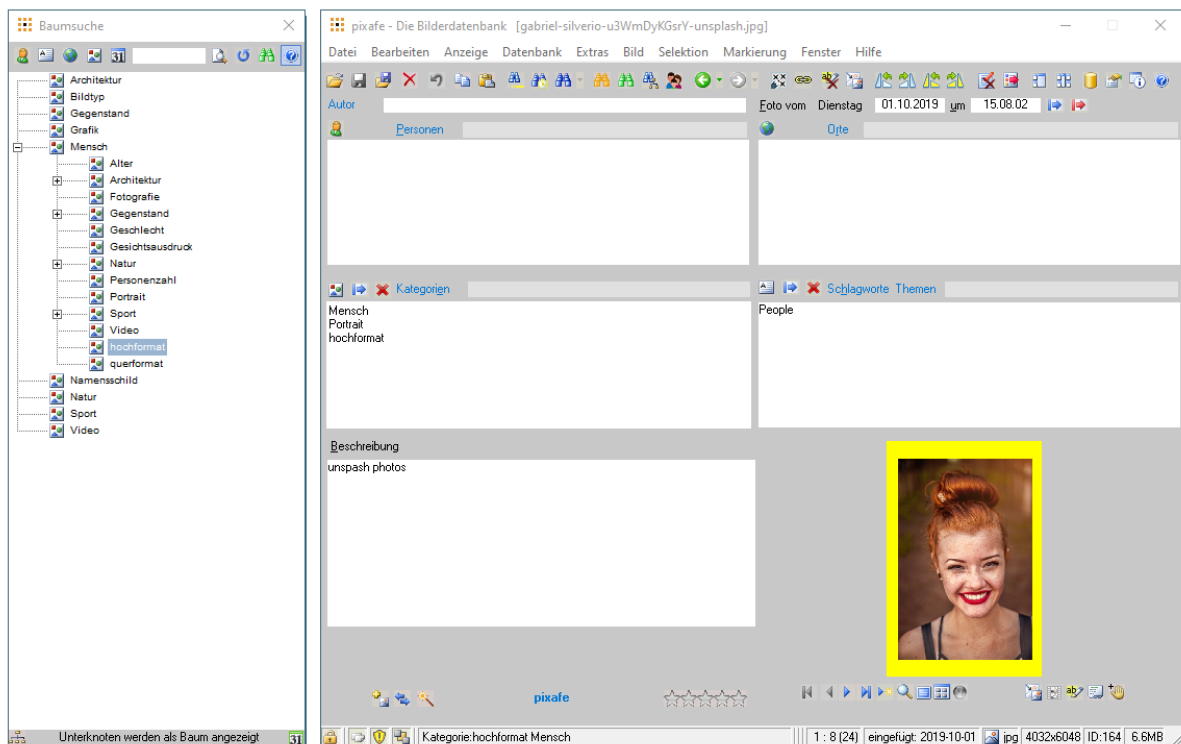
Die angezeigten IPTC Daten können auch schnell zur Veröffentlichung herauskopiert werden.

Suche zu Bildformat

Für bestimmte Einsatzzwecke braucht man Bilder oft in gewünschter Ausrichtung (hoch-, quer- Format bzw. als quadratisches Foto). Zu diesem Zweck wurden in der Vergangenheit passende Kategorien bei der Bildbeschriftung vergeben. Da die manuelle Vergabe mühsam und fehleranfällig ist, wurde in der neuen Version 9.5 eine Erweiterung eingeführt, mit deren Hilfe das Bildformat auch über eigene Abfragen ermittelt werden kann.

So findet man nun ganz einfach und schnell alle Hochformatbilder, alle Querformatbilder und quadratische Fotos in der Datenbank und kann diese anschließend mit passenden Kategorien versehen. Die Kategorisierung ist immer noch sinnvoll, wenn man das Format bei Drilldown-Suchen (Baumsuche) mit anderen Kriterien kombinieren möchte.





Suche mit Dokument-Filter

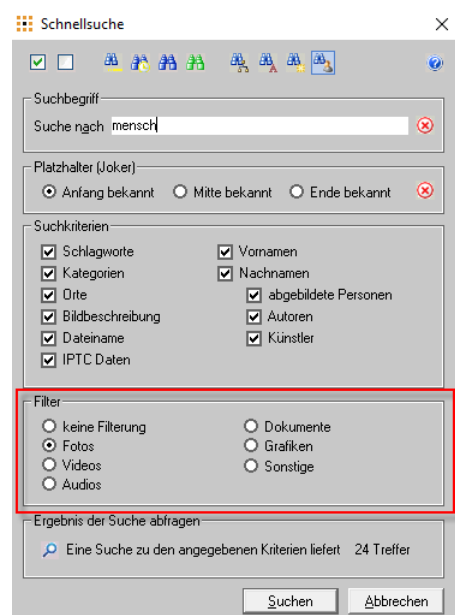
Suchergebnisse können nun auch nach Dokumenttyp gefiltert werden. Man kann also auswählen, ob man Bilder, Videos, Audiodateien, Dokumente oder sonstige Sonderformate finden möchte. Die Filterung ist optional, kann also auch ausgeschaltet werden (keine Filterung).

Einstellung zur konsistenten Schreibweise von Begriffen

Gerade dann, wenn Metadaten von Bildagenturen beim Import in die pixafe Begriffsbäume übernommen werden, werden Schlagworte, Kategorien und Ortsangaben oft in ungewünschter / variabler Schreibweise angelegt (z.B. *Baum*, *baum*, *Tree*, *tree*).

Um unerwünschte Erweiterungen des Kategorienbaumes³ zu vermeiden, hilft die Option *neue Begriffe gruppieren*: Damit werden alle neuen Begriffe stets unterhalb von Strukturknoten (aktuelles Tagesdatum) abgelegt. Im Rahmen der regelmäßigen Begriffsbereinigung kann der Chefarchivar alle ungewünschten Begriffe löschen, umbenennen oder im Baum an die passende Stelle verschieben.

Mit der neuen Option *keine variable Schreibweise* in pixafe Version 9.5 wird bereits der Import neuer Begriffe in unterschiedlicher Schreibweise vermieden – es wird also niemals die beiden Schlagworte *Baum* und *baum* gleichzeitig in der Datenbank geben. Der Chefarchivar braucht somit keine unterschiedlichen Schreibweisen von Begriffen mehr zu korrigieren.



³ und der Schlagworte, sowie Ortsangaben

Pflege der Aufnahme-richtung (GPS-Richtung / Azimut)

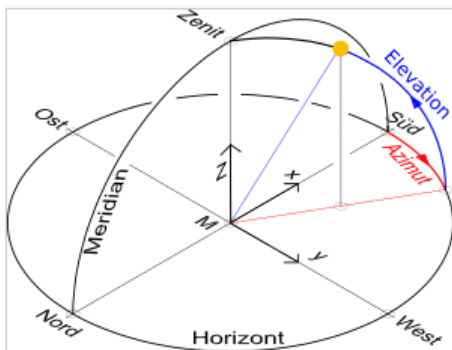
In der Datenbank werden in pixafe Version 9.5 nun neben den bekannten Geo-Daten (Längengrad, Breitengrad und Höhe) auch die GPS-Richtung archiviert und steht somit zur Auswertung durch eigene Abfragen zur Verfügung.

Bildeigenschaften

IPTC Daten			
Objektname			
Ort	▼		
Staat	▼		
Land	▼		

Geodaten			
Längengrad [grad]	7.356593	Breitengrad [grad]	52.320345
Höhe [m]	16.0	Azimut [grad]	11.3

Das (auch der) Azimut ist ein Terminus aus der Astronomie, der einen nach Himmelsrichtungen orientierten Horizontalwinkel bezeichnet. Der Begriff wird sinngemäß auch in anderen Fachbereichen verwendet. Siehe dazu auch [Wikipedia](#).



Hinweis auf Duplikate vor dem Speichern

Das pixafe System bietet schon seit der ersten Version die Möglichkeit Duplikate in der Datenbank zu finden und diese sogar automatisch zu entfernen. Hierbei werden diejenigen Duplikate aus der Datenbank entfernt, die am schlechtesten beschriftet sind. Vergleich dazu auch die [Online Hilfe](#).

In pixafe Version 9.5 wird nun beim Einzelbild-Import bereits vor der Ablage des Bildes in der Datenbank ein Hinweis ausgegeben, wenn es sich um eine Dublette handelt. Auf Wunsch kann man sich diese dann auch gleich anzeigen lassen. Somit wird die Zeit eingespart das neue Bild zu beschriften – da es bereits in der Datenbank vorliegt.

Unterstützung des MAFS Cloud Dateisystem

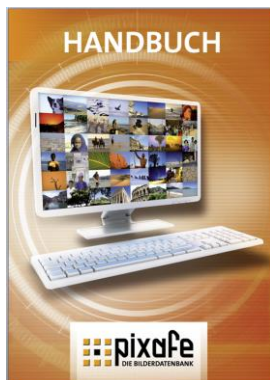
Im Rahmen der Bereitstellung von pixafe als Cloudlösung wird mit der neuen Version 9.5 nun auch das MAFS Dateisystem zur Ablage von Assets unterstützt.

Verbesserungen und News

Mit zunehmender Funktionalität des pixafe Systems wächst auch die Komplexität und damit die Anforderungen an die Benutzerinnen und Benutzer. Um den Bedienkomfort dennoch hoch zu halten, arbeiten wir stets an Verbesserungen.

Handbuch, Konzept und erweiterte Onlinehilfe

Seit knapp 20 Jahren wird die sehr umfangreiche [Onlinehilfe](#) des Systems regelmäßig erweitert und auf Rückmeldungen der Anwender verbessert. Entstanden ist ein Werk – ausgedruckt mittlerweile mehreren hundert Seiten – in dem alle Themen mittels Hypertext sehr gut verlinkt sind.



Zu jedem Dialog des Systems steht auf die Taste F1 der passende Einstieg in die Onlinehilfe zur Verfügung. Weitere interessante Seiten passend zum jeweiligen Thema findet man über die Links im Text. Die Onlinehilfe lässt sich zwar gut am Computer lesen, für den Ausdruck ist sie aber nicht so gut geeignet. Dafür gibt es das pixafe Handbuch. Mit Version 9 wurde das pixafe [Handbuch](#) erweitert, das als PDF Datei direkt aus *pixafe Classic* heraus gestartet (Menü Hilfe – pixafe Handbuch) und auch als gedruckte Version bestellt werden kann.

Auch angepasst wurde das [Konzept zur Bilddatenbank](#), das 2005 erstmals veröffentlicht und zur Erstellung der Nutzungskonzepte in Unternehmen referenziert wird.

Neue Nutzungskonzepte

2019 wurden wieder verschiedene Kunden bei der Erstellung Ihres Nutzungskonzeptes unterstützt. Das Nutzungskonzept regelt unternehmens-spezifisch wie genau die Bilddatenbank eingesetzt werden soll und welche Regeln bei der Archivierung befolgt werden, um langfristig ein konsistentes Universalarchiv bereitstellen zu können.

Für eines der neuen Nutzungskonzepte haben wir die Erlaubnis erhalten, es als Vorlage anderen pixafe Anwendern zur Verfügung stellen zu dürfen, siehe [pixafe Mediendatenbank](#). Vielen Dank an die Handwerkskammer Osnabrück!

pixafe in der Cloud

Die anhaltende Tendenz zum Betrieb von Anwendungen statt im eigenen Rechenzentrum in die Cloud ([Microsoft Azure](#)) auszulagern, ist auch für pixafe top aktuell. Es wurde immer häufiger nachgefragt, jetzt gibt es pixafe auch als Service in der Cloud.

Neben der Auslagerung des Datenbankservers in die Cloud bieten wir zudem verschiedene auch fachliche Services an – so können Sie beispielsweise die Beschriftung Ihrer Bilder und die Verknüpfung mit DSGVO Einverständniserklärungen bei uns als Dienst buchen.

Bitte nehmen Sie bei Interesse gern [Kontakt](#) mit uns auf.

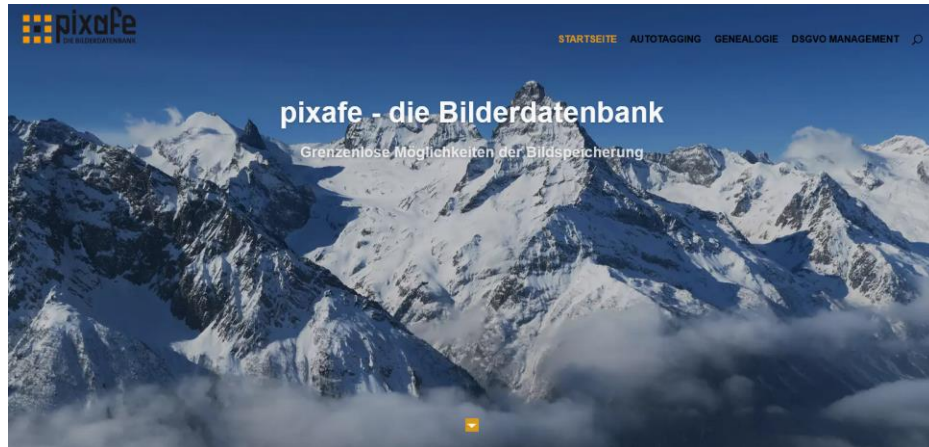
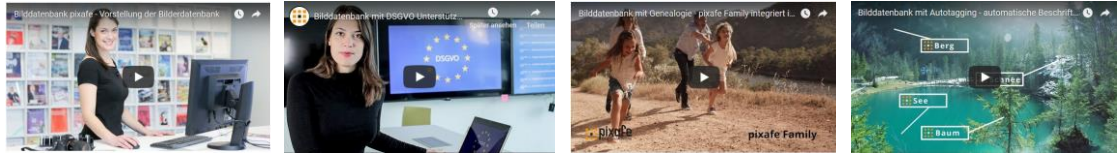
Unterstützung bei der Migration auf Windows 2016 Server

Das Wartungsende des Server-Betriebssystems Windows 2008 im [Januar 2020](#) stellt viele unserer Kunden vor die Aufgabe der notwendigen Server-Migration (Umzug der Datenbank auf den neuen Windows Server 2016). Hierzu bieten wir den neuen pixafe Premium Server als Image (vmware oder HyperV) sowie komplett installiert und konfiguriert auf SSD an.

Gerne unterstützen wir auch bei der Migration der Daten, der Inbetriebnahme und dem Test des neuen Servers. Bitte sprechen Sie uns bei Bedarf an, wir unterbreiten Ihnen dazu gern ein Angebot.

Produktvideos und Webseite

Seit einem Jahr online und gut besucht: Unsere Produktvideos



Links

- [Hinweise zum Update](http://www.pixafe.com/downloads/HinweiseUpdate.pdf)
- [Checkliste Updates](http://www.pixafe.com/downloads/ChecklisteUpdate.pdf)
- [Sichtbarkeitsgruppen](http://www.pixafe.com/downloads/EinschraenkungSichtbarkeit.pdf)
- [Newsletter](http://www.pixafe.com/service/newsletter.html)
- [Newsletter-Abo](http://www.pixafe.com/service/newsletter/newsletterabo.html)
- [Ticketsystem](http://www.pixafe.com/service/support/support-tickets-menu.html)
- [pixafe ADS Manager](https://www.pixafe.com/produkte/komponenten/pixafe-ads-1.html)
- [Online Hilfe ADS Manager](https://www.pixafe.com/hilfe/ads.htm)
- [Online Hilfe pixafe File Manager](https://www.pixafe.com/hilfe/pixafeFilemanager.htm)
- [DSGVO-Zertifizierung pixafe](https://dsgvo-anwalt.eu/dsgvo-konformes-produkt/)
- [Datenschutzdialog](https://www.pixafe.com/produkte/komponenten/datenschutzdialog.html)
- [Schulungsunterlagen DSGVO](https://www.pixafe.com/downloads/pixafe-Schulung-DSGVO.pdf)
- [Broschüre Datenschutz](https://www.pixafe.com/downloads/Pixafe_Datenschutz_A4.pdf)
- [Whitepaper DSGVO](https://www.pixafe.com/downloads/WhitepaperDSGVO.pdf)
- [Online Hilfe DSGVO](https://www.pixafe.com/hilfe/dsgvo.htm)
- [DSGVO Video](https://youtu.be/7_HPXilcswA)
- [Video zu pixafe Autotagging](https://www.youtube.com/watch?v=Xzxe_3n019o)
- [Produktseite Autotagging](http://www.pixafe.com/produkte/komponenten/autotagging.html)
- [Hinweisen zum Autotagging](http://www.pixafe.com/downloads/HinweiseAutotagging.pdf)
- [pixafe Version 9](https://www.fotoverwaltungsoftware.de/)
- [Video zu pixafe Family](https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=Fe51LAHLqcQ)
- [Produktseite pixafe Family](http://www.pixafe.com/produkte/komponenten/family.html)
- [Genealogie mit pixafe Family](http://www.pixafe.com/downloads/HinweiseGenealogie.pdf)
- [Genealogiesuche](http://www.pixafe.com/hilfe/genealogiesuche.htm)
- [pixafe Video](http://www.pixafe.com/produkte/komponenten/video.html)
- [pixafe Video Hilfe](http://www.pixafe.com/hilfe/pixafeVideo.htm)
- [Webserver](http://www.pixafe.com/produkte/komponenten/webserver.html)
- [Konzept](http://www.pixafe.com/downloads/KonzeptBilddatenbank.pdf)
- [Verknüpfung von Begriffen](http://www.pixafe.com/hilfe/verkn.htm)
- [Strukturbegriffe](http://www.pixafe.com/hilfe/kategoriebaum.htm#Strukturbegriffe)
- [Baumsuche](http://www.pixafe.com/hilfe/baumsuche.htm)
- [Anwenderforum](http://www.pixafe.com/forum.html)
- [Softwareverteilung](http://www.pixafe.com/hilfe/sas.htm)
- [pixafe Classic](http://www.pixafe.com/produkte/komponenten/pixafe-classic.html)
- [Handbuch](http://www.pixafe.com/downloads/Handbuch.pdf)
- [Bildgruppierung](http://www.pixafe.com/hilfe/hauptmas.htm#Bildgruppen)
- [Support](http://www.pixafe.com/service/support.html)
- [Kategorienbaum](http://www.pixafe.com/hilfe/kategoriebaum.htm)