

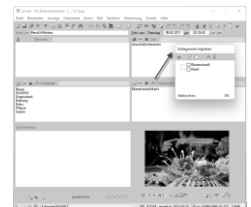
Hinweise zum Update Version 10

München im April 2022

Dieser Newsletter gibt eine Übersicht zu den Verbesserungen und Erweiterungen der Version 10 des pixafe Systems. Bitte beachten Sie alle [Hinweise zum Update](#), bevor Sie installieren!

Zusammenfassung der Erweiterungen der System-Version 10

- Neue Funktionen
 - [pixafe Cockpit](#)
 - Moderne Steuerzentrale für Administratoren und Archivare zur Konfiguration und Administration aller Einstellungen auf allen Clients zentral geregelt
 - Neue Suchmöglichkeiten mit Umkreissuche auf Google Maps
 - Integration aller Zusatzkomponenten in einem Werkzeug
 - Neues Design, vereinfachte Dokumentation mit intuitiver Bedienung
 - [pixafe App](#)
 - Moderne App für mobile Endgeräte (Apple und Android)
 - Schnelle Suche, automatische Beschriftung, Update und Teilen von Assets
 - Ideal für den Außendienst zum Upload von Unterwegs und zur Präsentation der Produkte beim Kunden
 - [pixafe API](#)
 - Moderne Schnittstelle zur Nutzung der pixafe Kernfunktionen
 - Erprobt in der pixafe App und zur Integration von Nachbarsystemen wie CMS
 - [pixafe Classic](#) mit Erweiterungen und Verbesserungen
 - Migration von Schlagworten und Kategorien zur einfachen Optimierung der Begriffsbäume
 - Neuer Editor zur Bildbeschreibung
 - Neue Bildformate: HEIC Support und neuen RAW Formate, Update der EXIF Datenermittlung
 - Datenbanksystem Upgrade auf die aktuelle Version 11
- News & Angebote
 - pixafe als Cloud-Lösung – [ein Erfahrungsbericht der Firma DECHEMA](#)
 - pixafe im Einsatz bei der [IHK Aschaffenburg](#)
 - Verwendung der pixafe App im [Heimatverein Salzbergen](#)
 - pixafe Support bei der [Migration Ihres pixafe Servers](#) auf W2019 und W2022
 - [pixafe Personal Web Edition auf Synology NAS System](#)



Hinweise zum Update

Bitte beachten Sie die generellen [Hinweise zum Update](#) sowie die Checkliste zum Update einer Client / Server Version: [Checkliste zum Update](#). Beim Umstieg auf Version 10 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 via [Download](#) heruntergeladen und einfach installiert werden.

Neue Funktionen

Das pixafe System wird seit über 22 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 die regelmäßigen Verbesserungen sind die 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. Alle Zwischenversionen fließen in die Major Version mit ein und werden damit allen Anwendern zugänglich gemacht.

pixafe Cockpit

pixafe Cockpit ist *die* neue und moderne Steuerzentrale für Administratoren und Archivare des pixafe Systems. Damit können alle Einstellungen für alle Komponenten auch Anwender-übergreifend zentral konfiguriert werden.

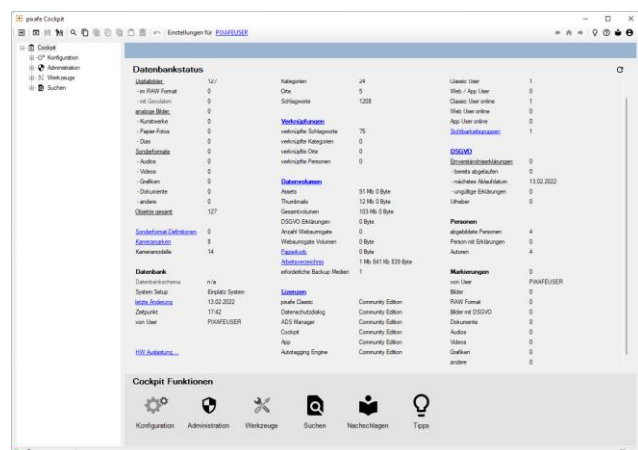
Auch im Einplatzsystem bietet Cockpit tolle Möglichkeiten zur Einstellung des Systems. Zudem gibt es eine Reihe von Werkzeugen, spezielle Suchmöglichkeiten und ein Analyse-Tool zum einfachen Nachschlagen von Details zu allen Objekten in der Datenbank.

Die Anzeige des Datenbankstatus wurde erweitert um Informationen zu DSGVO Einverständniserklärungen, Details zu beliebigen Objekten (Bilder, Videos, Dokumente, Sonderformate ...), Informationen zu allen aktiven Benutzern, deren Markierungen, Sichtbarkeitsgruppen und vieles mehr.

pixafe Cockpit bietet die Funktionsbereiche

- Konfiguration von mehr als 500 Einstellungen für alle Komponenten des Systems
- Einfache Übertragung der Einstellungen auf Anwender(gruppen) im Unternehmen
- Administration zentraler Objekte (Benutzer, Lizenzen, Kameras, Sichtbarkeit, Sonderformate, Verknüpfungen, Webserver, Backup, Service Manager, ...)
- Werkzeuge für die Archivare im neuen Look: Datenschutzdialog, Transfer, Video, Thesaurus, Datenablage, Logbuch, File Manager.
- Neue Suchfunktionen (Geo-Suche, individuelle Suche und Reports)
- Überwachung / Nachweis aller Datenbankaktivitäten im Logbuch
- Nachschlagefunktion für alle Objekten zur Datenbank ID

Weitere Details finden Sie auf [Produktbeschreibung zu pixafe Cockpit](#)



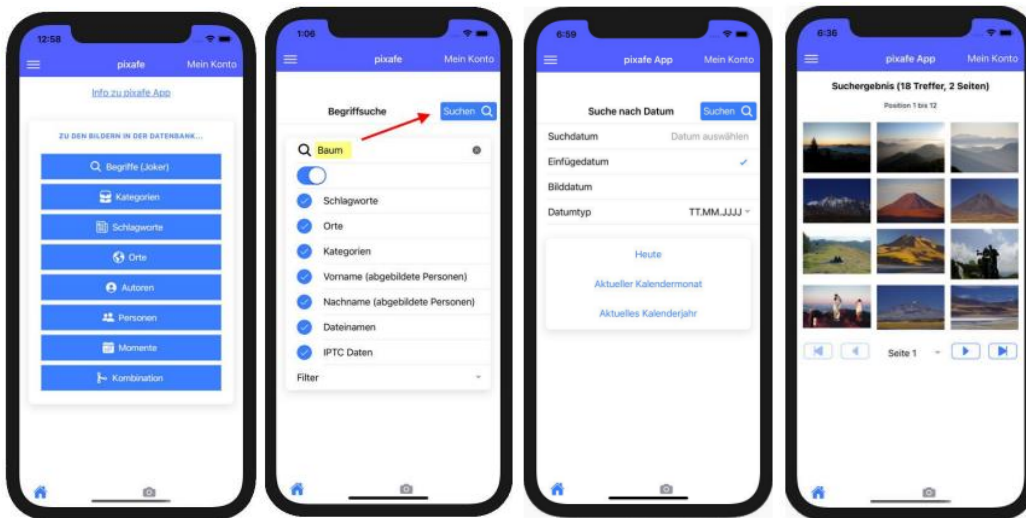
pixafe App



Zum mobilen Zugriff auf die eigene (Unternehmens-interne) pixafe Datenbank dient die neue pixafe App. Hiermit können Sie ganz einfach mit dem Tablet oder dem Handy von überall aus auf Ihre Bilder, Dokumente und Videos zugreifen.

- Zugriffssteuerung durch gezieltes Rechtemanagement:
 - Sichtbarkeitsgruppen regeln was Benutzer sehen können
 - Funktionsrechte steuern, welche Funktionen den Anwendern zur Verfügung stehen
- Upload neuer Bilder direkt vom Handy vor Ort
- Einfache Beschriftung durch
 - Anwenderspezifischer Vorbelegung wichtiger Informationen
 - und automatische Beschriftung durch Erkennen von Bildinhalten auf dem Server mittels pixafe Autotagging
- Umfangreiche Suchmöglichkeiten zum schnellen Zugriff auf die gewünschten Assets
- Download und Weitergabe in soziale Netzwerke

Mit der Personal Web-Edition gibt es die App auch für den privaten Einsatz: so können Sie Ihre privaten Bilder auf dem eigenen Computer zuhause archivieren und gezielt der Familie, Freunden und Bekannten kontrolliert via pixafe App zur Verfügung stellen. Dabei sieht jeder nur das, was für ihn bestimmt ist.



Die pixafe App ist im Apple App Store (IOS) und im Google Play Store (Android) kostenlos erhältlich.

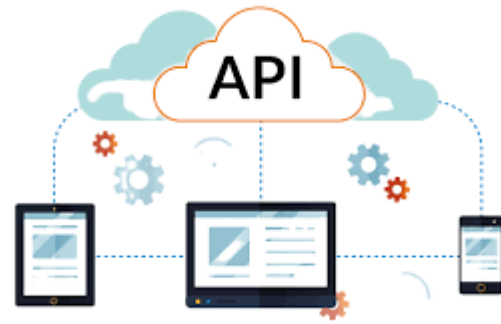
Die einfachste Möglichkeit, die App im Rahmen der Personal Web Edition zu verwenden ist die Nutzung eines NAS Systems, das wir Ihnen [hier](#) anbieten.

Weitere Details zur App finden Sie in [Produktbeschreibung der pixafe App](#)

pixafe API

Die moderne Schnittstelle zum pixafe Kern wurde als REST API entwickelt. RESTAPI steht für *Representational State Transfer Application Programming Interface*. Sie macht den Austausch von Informationen möglich, wenn diese sich auf unterschiedlichen Systemen befinden.

Genau die Situation bei der Entwicklung der neuen pixafe App auf mobilen Geräten wie Tablets oder Smartphones, die auf die Daten des Backend (pixafe Server) zugreifen muss. Mit der REST-API ist es möglich, Informationen und Aufgaben auf verschiedene Server zu verteilen und mit Hilfe von HTTP-Befehlen anzufordern.



Als Betreiber eines pixafe Servers und Nutzer der pixafe App haben Sie die API bereits im Einsatz. Diese kann auch zur Integration eines Content Management System wie Word Press verwendet werden, um aus dem heraus direkt auf die Bilddatenbank zuzugreifen.

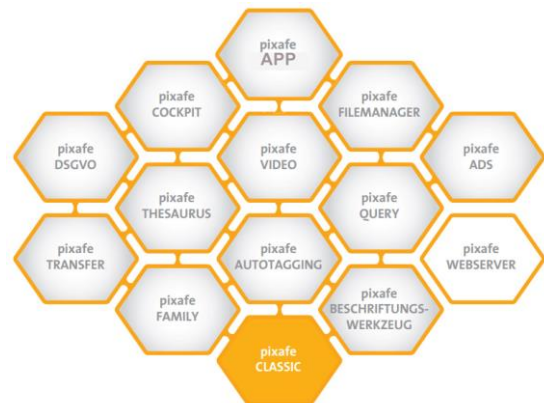
Wenden Sie sich an den pixafe Support, um Installations-Anleitungen und (Swagger-) Schnittstellen-Beschreibungen zu erhalten.

Erweiterungen und Optimierungen in pixafe Classic

Neues Layout / neue Oberfläche

Für pixafe Version 10 haben wir ein neues intuitives Dialogframework entwickelt, das mit modernen Icons ([Google Material Design](#)) ausgestattet ist und eine klare Dialogführung ohne fliegende Fenster (MDI) bietet.

Mit pixafe Cockpit wurden bereits über 80 Prozent der Komponenten des pixafe Systems umgestellt, die verbleibenden (pixafe Classic, Webserver und Beschriftungswerkzeug) folgen in Version 11

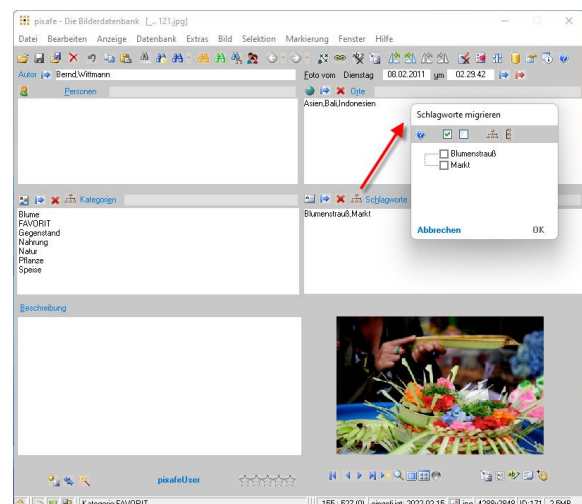


Umwandeln von Schlagworten und Kategorien

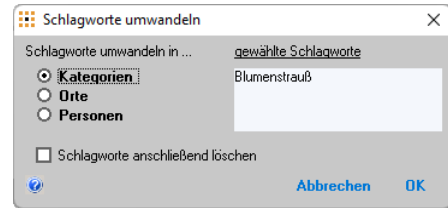
Beim automatischen Import (Autoinsert) von Bildmengen können die Ordernamen für die daraus importierten Bilder als Schlagworte automatisch vergeben werden.

Da es sich bei den neuen Schlagworten oft auch um Kategorien, Orte oder Personennamen handelt, können die importierten Schlagworte durch Klick auf Schaltfläche (📁) mit der Funktion Schlagworte umwandeln in die passenden Begriffsbäume migriert werden.

Im ersten Schritt wird das umzuwandelnde Schlagwort ausgewählt, ...



... um es anschließend in den gewünschten Begriffsbaum zu verschieben / zu kopieren. Die Zuordnung zum Bild bleibt natürlich bestehen – eine Funktion die dazu einlädt, die eigenen Bäume gemäß Nutzungskonzept wieder einmal aufzuräumen.

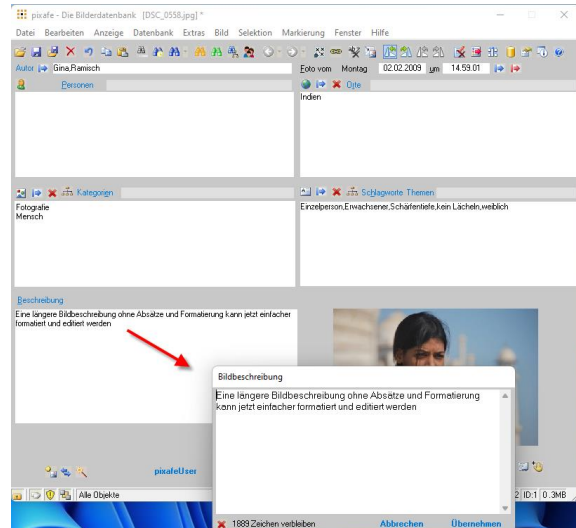


Neuer Editor für die Bildbeschreibung

Zum vereinfachten Editieren der Bildbeschreibung dient der neue Editor, der Formatierungen und Umbrüche zulässt und die restlichen zur Verfügung stehenden Zeichen anzeigt

Neue Bildformate

Mit Version 10 wurde auch die Grafik-Komponente GFX Kernel aktualisiert und unterstützt jetzt unter anderem auch das HEIC Format und alle gängigen verfügbaren RAW Formate.



Datenbanksystem Upgrade auf DB2 V11

Mit zunehmender Funktionalität des pixafe Systems wachsen auch die Komplexität und damit die Anforderungen an die Benutzerinnen und Benutzer. Um den Bedienkomfort dennoch hoch zu halten, arbeiten wir stets an Verbesserungen. Im Rahmen der regelmäßigen Verbesserung der Sicherheit, Stabilität und Performance wurde auch der Umstieg auf DB2 Version 11 durchgeführt. Dieses System wird ab pixafe Version 10 installiert. Wir unterstützen Sie aber gern beim Upgrade des Datenbank-Systems auf Ihrem Server.

News und Angebote

pixafe als Cloud-Lösung – ein Erfahrungsbericht

Die anhaltende Tendenz zum Betrieb von Anwendungen statt im eigenen Rechenzentrum in die Cloud auszulagern, ist natürlich auch für pixafe schon länger ein wichtiges Thema.

Seit 2019 betreiben wir den pixafe Server für die [DECHEMA e.V. Frankfurt am Main](#) in der Microsoft Azure Cloud und haben dazu folgende Rückmeldung erhalten:

Der Betrieb unseres Cloud-gestützten pixafe-Systems mit zurzeit rund 20 Nutzern verläuft seit drei Jahren reibungslos.

Bei Fragen zur Benutzung oder zu möglichen Lösungen für spezielle Anwendungsfragen haben wir mit dem pixafe-Team stets einen schnellen und sehr guten Support erhalten.



Wir sehen mit Spannung auf die neuen Versionen mit erweiterten Konfigurationsmöglichkeiten im Unternehmen und auch auf die neue pixafe-App, die wir bereits im Vorfeld testen konnten.

Den vollständigen Erfahrungsbericht mit Link auf das [Nutzungskonzept der DECHEMA](#) finden Sie hier: [Erfahrungsbericht DECHEMA](#).

Falls auch Sie Ihren pixafe Server in der Cloud betreiben möchten, nehmen Sie gern [Kontakt](#) mit uns auf.

pixafe bei der IHK Aschaffenburg – ein Erfahrungsbericht

Die IHK Aschaffenburg verwendet pixafe seit nunmehr 4 Jahren zur Verwaltung von Fotos und Dokumenten im Bereich Kommunikation und Marketing. Nach Einführung des Software-Systems gemäß des pixafe Einführungsplans (Anwenderschulung, Nutzungskonzeptphase, Workshop und Inbetriebnahme) wird das System von allen Mitarbeitern für die Recherche von Fotos verwendet und leistet gute Dienste...



Den vollständigen Erfahrungsbericht mit Link auf das [Nutzungskonzept der IHK](#) finden Sie hier: [Erfahrungsbericht IHK Aschaffenburg](#).

pixafe App im Heimatverein Salzbergen



Im Heimatverein Salzbergen wird pixafe seit vielen Jahren mit großer Zufriedenheit eingesetzt, um das Geschehen in der Gemeinde fotografisch zu begleiten. Darüber werden alle verfügbaren Dokumente der Vergangenheit gesammelt und die Originale als digitalisiertes Bild aufbewahrt.

Die neue pixafe App konnte bereits überzeugen: Sie wird jetzt dazu verwendet, Interesse am Heimatverein bei der Jugend der örtlichen Oberschule zu wecken...

Den Erfahrungsbericht zur Version 10 des Heimatvereins Salzbergen finden Sie hier: [Erfahrungsbericht Heimatverein Salzbergen](#).

pixafe Personal Web Edition auf Synology NAS System

Wir sind vom [Synology System](#) überzeugt und bieten darum die [Disk Station 920+](#) als pixafe Backend für die Einplatzlösung¹⁾ *Personal Web Edition* an.

Das System bietet viele Vorteile:

- Das System ist sicher: dank RAID System werden Ihre Daten gleichzeitig auf mehreren Festplatten abgelegt.
- Das System ist skalierbar, man kann den Speicherplatz nachträglich erweitern.
- Das System ist hoch performant: mit modernen Prozessoren und effizientem Cache sowie Einsatz von SSD Speichern werden die gesuchten Bilder sofort angezeigt.
- Das System ist sehr einfach und komfortabel via Browser und App zu bedienen.
- Das System ist unschlagbar günstig: Wir bieten Ihnen eine voll ausgestattete Diskstation mit pixafe Personal Web Edition ab 1100 EUR an. Darin inbegriffen ist die Hardware und alle Software Lizenzen sowie Installation und Versand.
- Mit der Lösung bieten wir echtes Plug & Play: Sie brauchen lediglich in Ihrem Router einen Port freizugeben und gemäß Anleitung ein kostenloses Zertifikat einzurichten. Und schon kann es losgehen. Die pixafe App kann von Ihren Freunden, Kollegen, ... aus dem App Store bzw. Play Store kostenlos heruntergeladen werden.



Weitere Details, siehe die [ausführlichere Beschreibung und Angebotsvarianten](#).

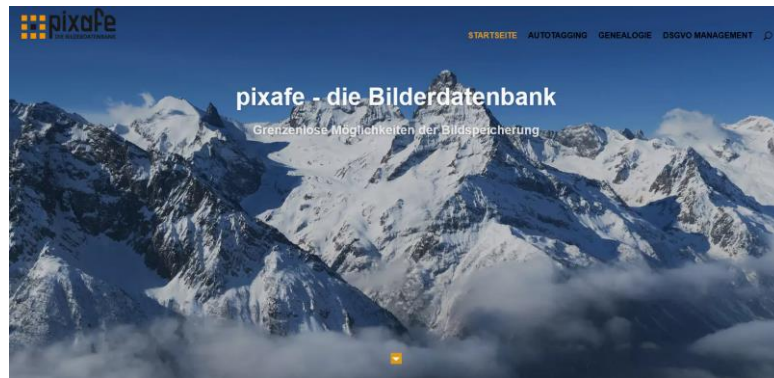
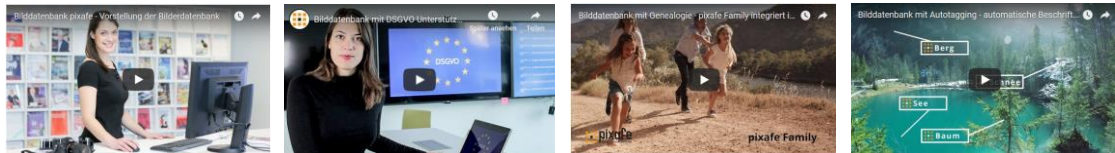
¹⁾ Die Personal Web Edition ist eine *Einplatz-Lösung*, das bedeutet dass nur ein Anwender mittels [pixafe Classic](#) und [pixafe Cockpit](#) das System administrieren kann. Neben diesem Administrator können aber per [pixafe App](#) oder per Browser via [pixafe Webservice](#) beliebig viele andere Anwender das System verwenden. Mit der App auf dem mobilen Endgerät und als Anwender im Browser kann man Bilder (und Dokumente, Videos, Sonderformate) suchen, herunter und hoch laden – aber keine administrativen Tätigkeiten verrichten.

Unterstützung bei der Migration auf neue Windows Server (W2019 / W2022)

Das Wartungsende des Server-Betriebssystems Windows 2008 / Windows 2016 stellt viele unserer Kunden vor die Aufgabe der notwendigen Server-Migration (Umzug der Datenbank auf den neuen Windows Server). 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



Links

- [Hinweise zum Update](http://www.pixafe.com/downloads/HinweiseUpdate.pdf)
- [pixafe Cockpit](https://www.pixafe.com/downloads/pixafeCockpit.pdf)
- [pixafe App](https://www.pixafe.com/downloads/pixafeApp.pdf)
- [Newsletter](http://www.pixafe.com/service/newsletter.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)
- [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)
- [Baumsuche](http://www.pixafe.com/hilfe/baumsuche.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)