

pixafe NAS System

Übersicht

Die Bilderdatenbank [pixafe](#) bietet in [Version 10](#) nach nun 22 Jahren Entwicklung auch eine [App für mobile Endgeräte](#). Diese ermöglicht den Mitarbeitern im Unternehmen einfachen und direkten Zugriff auf Bilder, Videos und Dokumente von unterwegs. Sei es, um Kunden Produkte auf dem Tablet zu zeigen, oder um schnell Fotos von Ereignissen direkt vor Ort in der Datenbank abzulegen. Die neuen Bilder werden auch ohne mühsame Beschriftung sofort gefunden, denn das System beschriftet die Bilder mittels [Künstlicher Intelligenz](#) automatisch. Außerdem unterstützt [pixafe Audit](#) bei der Optimierung der Datenqualität – ein Muss für jeden Archivar!

Bei unseren Unternehmenskunden erhalten die Mitarbeiter die App für Android oder IOS Geräte ganz einfach aus dem App Store bzw. dem Play Store von Google. Nach Eingabe des Servernamens besteht sofort Zugriff auf die eigene Bilddatenbank im Unternehmensnetzwerk.

Mit Installation der pixafe Datenbank auf ein NAS System erhalten jetzt auch private Anwender eine sehr günstige Hard- und Software Lösung, um sofort mit der mobilen App Bilder zu teilen. Der große Vorteil gegenüber von Cloud-Speichern: Sie haben stets die volle Kontrolle über Ihre Bilder. Denn alle Daten liegen auf Ihrem lokalen NAS System und Sie können sich absolut sicher sein, wer was zu sehen bekommt.

Mittels Sichtbarkeitsgruppen kann man Bilder nur den Anwendern zugänglich machen, für die sie bestimmt sind. Über funktionale Rechte kann festgelegt werden, wer welche Funktionen in der App ausführen darf (Upload, Download, Beschriftung, Löschen, ...). Damit können Sie Ihren Freunden, Bekannten, der Familie und Arbeitskollegen ganz gezielt die passenden Bilder zeigen und die jeweiligen Gruppen dazu einladen eigene Bilder in Ihrer Datenbank abzulegen.

Beim Einsatz in Schulen, Kindergärten, Vereinen besteht außerdem die Möglichkeit mit dem pixafe [Datenschutzdialog](#) die gemäß DSGVO erforderlichen Einverständniserklärungen mit den Bildern zu verknüpfen.

Wir sind vom [Synology System](#) überzeugt und bieten die [Disk Station 923+](#) als voll installiertes pixafe Backend an¹.



¹ siehe auch das [Datenblatt](#)

Vorteile

Das pixafe NAS System bietet viele Vorteile gegenüber der Nutzung auf dem eigenen Computer

- Das System ist sicher: dank RAID System werden Ihre wichtigen Daten redundant (mehrfach) abgelegt. Selbst bei Ausfall einer Festplatte ist kein Datenverlust zu befürchten – da die Daten gleichzeitig auf mehreren Platten gespeichert werden. Durch Betrieb des Datenbanksystems auf einem separaten Computer sind Sie sicher vor Inkompatibilitäten mit anderer Software.
- Das System ist skalierbar, denn es bietet die Möglichkeit den Speicherplatz nachträglich um weitere Festplatten zu erweitern.
- Das System ist performant: mit modernen Prozessoren (4-Core 2,0 GHz, Turbo bis zu 2,7 GHz) und effizientem Cache (2 x integrierte M.2 2280 NVMe SSD-Steckplätze) sowie ausreichend Hauptspeicher (12 GB RAM) werden alle Anfragen sofort beantwortet. Das Betriebssystem mit pixafe und Datenbank läuft auf einer schnellen SSD, Daten (Bilder, Videos, Dokument, Sonderformate) werden redundant und sicher auf RAID Festplatten abgespeichert.
- Das System ist einfach und sehr komfortabel zu bedienen: Die Diskstation wird per Browser konfiguriert und genutzt. Die ansprechende und intuitiv zu bedienende Oberfläche macht es auch Einsteigern leicht, das System zu verwenden. Das pixafe System wird auf einer virtuellen Windows Maschine betrieben, die auf dem NAS ausgeführt wird. Der Zugang erfolgt via Remote Desktop (RDP) – in gleicher Weise wie bei einer lokalen Installation.
- Das pixafe NAS bietet umfangreiche Konnektivität: Über eine VPN haben Sie auch Zugriff auf Ihren pixafe Arbeitsplatz von unterwegs (bei Freunden, in der Arbeit). Zusätzlich besteht Zugriff via App und Browser
- Das System ist unschlagbar günstig: Wir bieten Ihnen zum privaten Einsatz eine voll ausgestattete Diskstation mit pixafe Personal Web Edition (Einplatzsystem) ab etwa 1100 EUR an. Darin inbegriffen sind die Hardware und alle Software Lizenzen inklusive 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 finden Sie in der [pixafe NAS Anleitung](#)

Produktvarianten

Hier finden Sie Konfigurationsbeispiele- Für individuelle Systemkonfigurationen oder zur gewerblichen Nutzung erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot. Bitte [kontaktieren Sie uns](#) dazu.

Produkt Variante pixafe NAS System Basic

Bei dieser Variante muss Windows selbst aktiviert werden, im System befindet sich nur eine kleine Daten-Festplatte mit 1TB Kapazität ohne RAID Datensicherung. Die installierte pixafe Edition ist für die Verwendung der App ausgelegt, App und Cockpit sind in der Community Edition lizenziert

- Synology Disk Station 923+
- Hauptspeicher 4 GB RAM
- Samsung SSD 500 GB – DSM, Windows, pixafe
- Windows 10 Professional
- pixafe Personal Web Edition komplett installiert
 - pixafe Cockpit in Community Edition
 - pixafe Classic
 - pixafe Webserver
- 1 Daten Festplatte HDD 3,5" Seagate Iron Wolf 1TB
- Ausführliche pixafe NAS Anleitung zur Inbetriebnahme

Unser Angebot **EUR 1099,--** (inkl. Verpackung und versicherter Versand)

Produkt Variante pixafe NAS Professional

Bei dieser Variante ist das NAS System optimiert mit 16 GB RAM Erweiterung und zusätzlicher SSD für den Datencache. Außerdem ist Windows aktiviert, im System befinden sich zwei Daten-Festplatten mit 4TB Kapazität und aktivierter RAID Datensicherung. Die installierte pixafe Edition ist für die Verwendung der App ausgelegt, das Cockpit und die App sind als Enterprise Edition lizenziert.

Zusätzlich gibt es das gedruckte pixafe Handbuch und eine individuelle Einführung in das System per Online Session.

- Synology Disk Station 923+
- Hauptspeicher 8 GB RAM
- Samsung SSD 500 GB – DSM, Windows, pixafe
- Samsung SSD 500 GB – Lese Cache
- Windows 10 Professional aktiviert
- pixafe Personal Web Edition Version 10 komplett installiert
 - pixafe Cockpit in Enterprise Edition
 - pixafe App in Enterprise Edition
 - pixafe Audit Kontingent 200
 - pixafe API
 - pixafe Classic
 - pixafe Webserver
- 2 Daten Festplatten HDD 3,5" WD Red WD30EFAX - 4 TB konfiguriert für RAID
- Individuelle persönliche Einführung per Online Session etwa 1 Stunde
- Gedrucktes pixafe Handbuch und pixafe NAS Anleitung zur Inbetriebnahme

Unser Angebot **EUR 1699,--** (inkl. Verpackung und versicherter Versand)

optional

- Datenübernahme bestehender pixafe Datenbank – sodass Sie mit Ihren Daten auf dem pixafe NAS sofort weiterarbeiten können – EUR 250,--

- 3 Termine Online Schulung a 1 Stunde für zusammen EUR 250,--
- 16 GB Ram für 120 EUR,--
- Samsung SSD 500 GB – Schreib Cache für 160 EUR,--
- pixafe Audit Enterprise (ohne Kontingent beliebig nutzbar) für 499 EUR,--

Lizenzmodell

Die pixafe Komponenten [Cockpit](#) und [App](#) und [Audit](#) gibt es in je 3 unterschiedlichen Lizenzen, je nach Eingabe des Lizenzcodes sind unterschiedliche Features verfügbar.

pixafe Cockpit

Lizenz	Feature
Community	Die Umkreissuche ist auf 20 Bilder beschränkt, d.h. es werden nur 20 Ergebnisse auf der Karte angezeigt
	keine Multiuser Einstellungen - Administratoren müssen alle Anwender einzeln konfigurieren, die Übertragung der Einstellungen auf Anwendergruppen wird nicht unterstützt
	keine App User Einstellungen - Es gibt keine Möglichkeit, die Anwender der pixafe App zu verwalten
	Logbuch Abfragen liefern maximal 10 Ergebnissätze
	Keine Anzeige der internen SQL Statements
	keine Logbuch-Bereinigung
Professional	Die Umkreissuche ist auf 500 Bilder beschränkt, d.h. es werden bis zu 500 Ergebnisse auf der Karte angezeigt
	keine Multiuser Einstellungen
	Verwaltung von App Usern
	Unbeschränkte Logbuch Abfragen
	Keine Anzeige der internen SQL Statements
	keine Logbuch-Bereinigung
Enterprise	Umkreissuche ohne Einschränkungen
	Multi User Einstellungen möglich
	Verwaltung von App Usern
	Unbeschränkte Logbuch Abfragen
	Anzeige der internen SQL Statements möglich
	Funktionalität zur Logbuch-Bereinigung

pixafe App

Lizenz	Feature
Community	Kein Upload
	kein Download
	keine Sonderformate / Videos
	kein Autotagging nach Import
Professional	Kein Upload
	Download möglich
	Sonderformate / Videos verfügbar
	kein Autotagging nach Import
Enterprise	Upload möglich
	Download möglich
	Sonderformate / Videos verfügbar
	Autotagging nach Import verfügbar

pixafe Audit

Lizenz	Feature
Community	Ermittlung der Qualitäts-Kennzahlen
	Anzeige der Schachstellen im Datenmodell in allen Bereichen
	Anzeige der Duplikate
	Entfernen von überflüssigen Schlagworten
	Entfernen von nicht referenzierten Schlagworten
	Entfernen von nicht referenzierten Orten
	Entfernen von nicht referenzierten Kategorien
	Entfernen von nicht referenzierten Personen
Professional	Alle Optionen der Community Edition
	Automatisches Entfernen von Duplikaten
	Erzeugen von Erweiterungs-Kategorien zur Recherche und zur Optimierung des Datenmodells
	Typografie zur Korrektur von Kategorien, Schlagworten, Orten und Vornamen
Enterprise	Alle Optionen der Professional Edition
	Automatisches Konvertieren von Kategorien mit zu geringer Selektivität in Schlagworte
	Performance Optimierung der Datenbankzugriffe
	Zuordnung von Erweiterungskategorien auf eigene Kategorien

Produktvideos und Webseite

Eine Übersicht zu pixafe gibt es auf [YouTube](#), [pixafe.com](#) und [fotoverwaltungsoftware.de](#) – Informationen zu den [Erweiterungen in Version 10](#) im aktuellen Newsletter.

pixafe Überblick



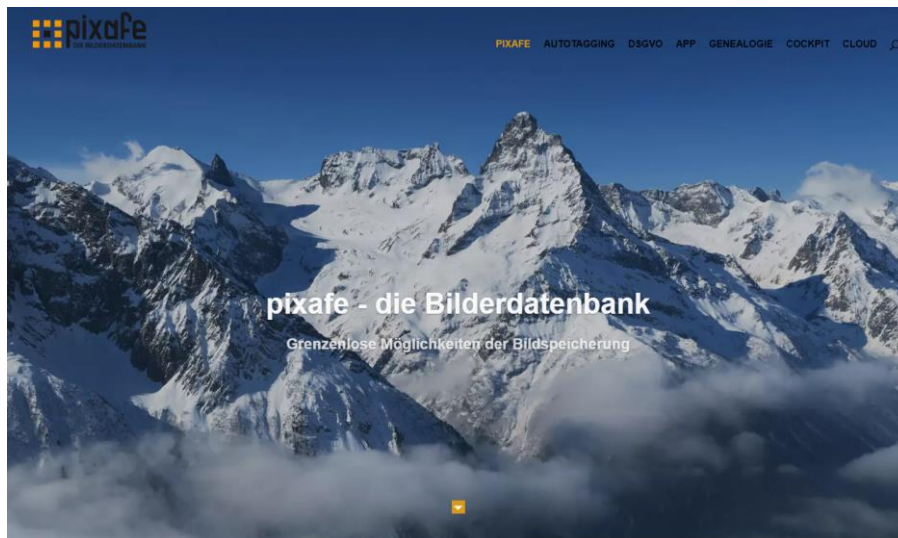
Datenschutz und DSGVO



Genealogie



Künstliche Intelligenz



Hilfreiche Broschüren mit weiteren Details:

- [Exposé](#)
- [Datenschutz mit pixafe](#)
- [Konzept zur Archivierung](#) und zur [automatischen Beschriftung](#)
- [Anwender-Handbuch](#)

Links

- [pixafe.com Webseite](https://www.pixafe.com/)
- [pixafe Fotoverwaltungssoftware](https://www.fotoverwaltungssoftware.de/)
- [pixafe Version 10](https://www.pixafe.com/downloads/HinweiseUpdateV10.pdf)

- [pixafe auf YouTube](https://www.youtube.com/user/pixafe)
- [Video pixafe im Überblick](https://youtu.be/ViUxPDG_Juk)
- [Video Automatische Beschriftung](https://youtu.be/Xzxe_3n019o)
- [Video DSGVO und Datenschutz](https://youtu.be/7_HPXilcswA)

- [Broschüre DSGVO](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)
- [Schulungsunterlagen DSGVO](https://www.pixafe.com/downloads/pixafe-Schulung-DSGVO.pdf)
- [DSGVO-Zertifizierung pixafe](https://dsgvo-anwalt.eu/dsgvo-konformes-produkt/)
- [Broschüre Datenschutz](https://www.pixafe.com/downloads/Pixafe_Datenschutz_A4.pdf)

- [pixafe Handbuch](http://www.pixafe.com/downloads/V9/Handbuch.pdf)
- [pixafe App](https://fotoverwaltungssoftware.de/app/)
- [pixafe Cockpit](https://fotoverwaltungssoftware.de/cockpit/)
- [pixafe Audit](https://fotoverwaltungssoftware.de/audit/)
- [Sichtbarkeitsgruppen](http://www.pixafe.com/downloads/EinschraenkungSichtbarkeit.pdf)
- [pixafe ADS Manager](https://www.pixafe.com/produkte/komponenten/pixafe-ads-1.html)
- [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)
- [Konzept](http://www.pixafe.com/downloads/KonzeptBilddatenbank.pdf)
- [Handbuch](http://www.pixafe.com/downloads/Handbuch.pdf)