

pixafe ist die ideale und kostengünstige Lösung für kleine Unternehmen, um digitale Inhalte im Team sicher zu verwalten und zu teilen. Mit pixafe stellen Sie Ihre Bilder und Multimedia-Dateien allen berechtigten Beteiligten im Netzwerk zur Verfügung. Der Zugriff erfolgt dabei entweder mittels App, Browser oder dem mächtigen pixafe Classic Client.

## Verwaltung beliebiger Dokumente

Das pixafe System dient zur effizienten und sicheren Archivierung und Recherche von Bildern, Grafiken, Filmen, Dokumenten und anderen Dateien. Neben Digitalbildern können auch analoge Bilder (Dias, Papierbilder) unter Angabe des Lagerortes verwaltet werden.

## Automatische Beschriftung von Bildern und Videos

pixafe erkennt mittels künstlicher Intelligenz auf Fotos und Videos gezeigte Objekte und verknüpft sie mit passenden Schlagworten und Kategorien. So finden Sie Bilder und Videos zu Begriffen ohne dass diese manuell vergeben wurden. Automatisch ermittelte Begriffe können mit den eigenen Begriffsbäumen für Schlagworte und Kategorien verknüpft werden. Bei der Verwaltung großer Bildbestände wird auf diese Weise sehr viel Zeit eingespart: Bilder liegen damit bereits nach dem Import zu Themen sortiert vor und stehen für die Recherche zur Verfügung.

## Datenschutz und DSGVO

Gemäß der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) müssen Bildverantwortliche nachweisen, dass Bilder und Videos ausschließlich gemäß den Vorgaben der abgebildeten Personen genutzt werden. Das betrifft sowohl die Medien als auch die Veröffentlichungszeiträume für die die abgebildeten Personen ihre Einwilligungen erteilt haben. pixafe verwaltet diese Informationen zu jedem Bild – so haben Sie im Prüfungsfall die gescannte Einverständniserklärung sofort zur

Hand. Außerdem helfen intelligente Reports und Suchfunktionen dabei, die Dokumente aktuell zu halten und passende Bilder für gewünschte Veröffentlichungen schnell zu finden.

## Integration in jede Anwendungslandschaft

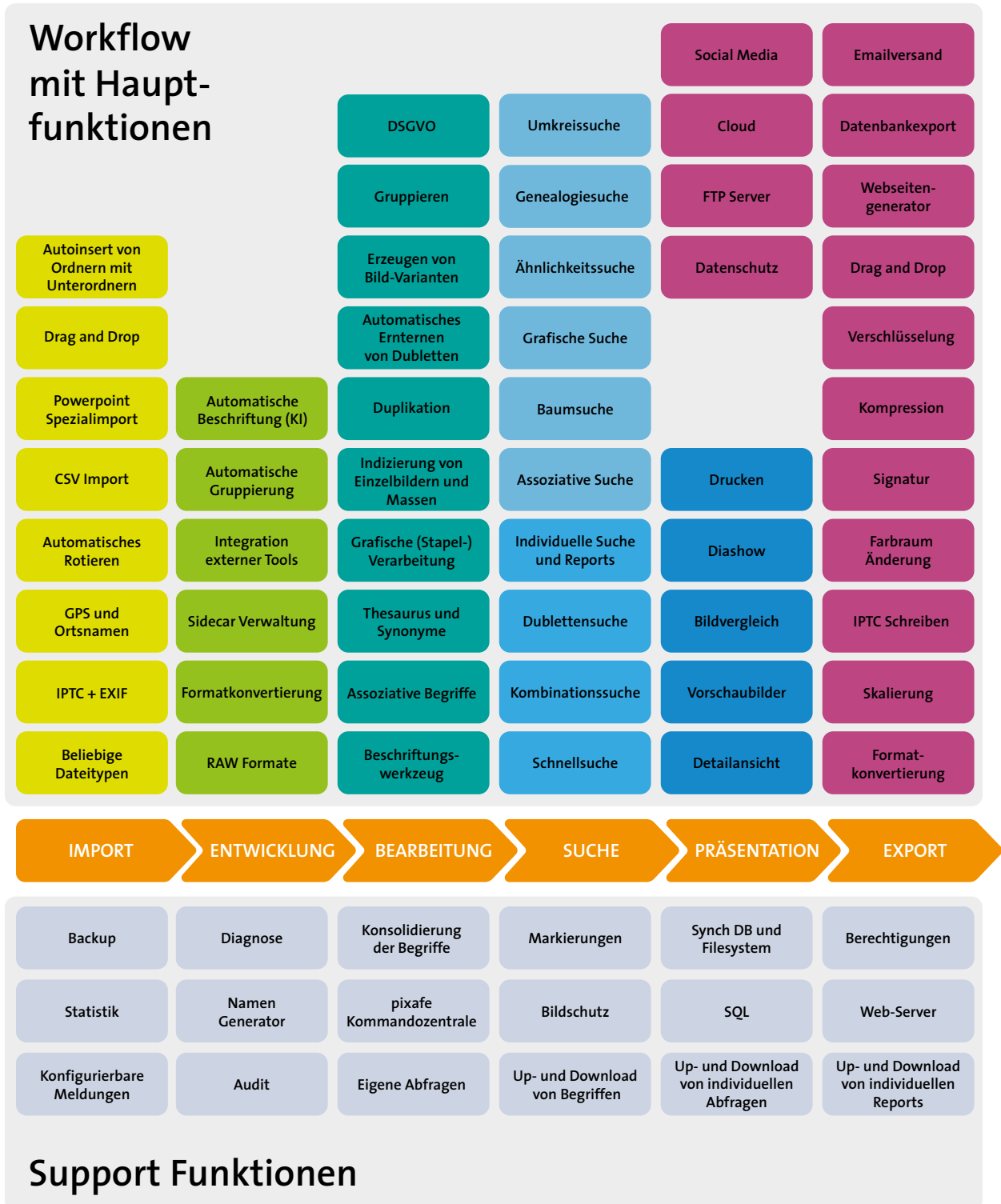
Große Unternehmen betreiben pixafe in der Cloud: Dabei ist keine eigene Server-Hardware erforderlich. Die Datenbank wird gleichzeitig in 2 Regionen in Westeuropa betrieben und ist so gegen Ausfall gesichert. Alternativ erfolgt die Installation auf der eigenen Server-Hardware im Unternehmen. Bei optionaler Servertrennung werden Datenbankserver, Webserver und Fileserver getrennt aufgesetzt. Mit Anbindung an das Active Directory werden Anwender, Rechte und Rollen zentral verwaltet. Nachbarsysteme können über die REST API angesprochen werden. Zum Zugriff auf die Bilder stehen unterschiedliche Clients zur Verfügung: pixafe Classic Client, offline oder via Terminal Server, Webclient und pixafe App via REST.

Kleinere Anwendergruppen nutzen NAS Systeme, auf denen pixafe bereits installiert ist. Die Administration erfolgt dabei ganz einfach per Browser. Anwender können mittels App und Browser die für sie freigegebenen Bilder und Videos nutzen.



# Funktionsumfang

Die folgende Grafik zeigt die wichtigsten Funktionen des Systems kurz aufgezählt, gruppiert in die Bereiche Import, Bearbeitung und Beschriftung, Suche, Ansicht, Export und Weitergabe, Betrieb und Supportfunktionalität:



## Import

- Automatischer Massen-Import ganzer Ordner mit Unterordnern auch Drag and Drop
- Einlesen von Metadaten (EXIF, IPTC), Übernahme von Ordnerstrukturen zur Indizierung
- Automatisches Rotieren von Hochformatbildern
- Auswertung von GPS Daten und automatische Beschriftung mit Orts- und Stadtteilnamen
- Spezialimport von Powerpoint Folien-sätzen, Übernahme der Inhalte zur Indizierung
- Kommandozeilen Interpreter zum programmierten Import
- Verwaltung beliebiger Dateitypen
- Automatische und manuelle Gruppierung
- CSV gesteuerter Import
- Import von Begriffsstrukturen aus Excel
- Upload via Dropbox oder Google Drive z.B. mittels Handheld / Tablet

## Bearbeitung und Beschriftung

- Duplikation und Erzeugen von Bildvarianten
- Indizierung von Einzelbildern und Bildmengen
- (Grafische) Stapelverarbeitung
- Thesaurus zur Modellierung von Begriffsbäumen mit Lexikon, Downloadmöglichkeit von einer Vielzahl vordefinierter Begriffshierarchien und Webrecherche
- Assoziationen von Begriffen zur Suche und zur konsistenten Beschriftung

- Beschriftungswerkzeug zur vereinfachten Beschriftung und zum Ergänzen sowie Entfernen von Begriffen von Bildern
- Automatische Bildbeschriftung mit künstlicher Intelligenz
- Verwaltung von Einverständniserklärungen zu Bildern und Videos

## Suche

- Schnellsuche mit Trunkierung (Joker) in beliebigen Bereichen (Schlagworte, Orte, Kategorien, Personen, IPTC Daten, EXIF Daten, Beschreibung, Dateiname, ...)
- Kombinationsuche
- Dublettensuche und automatisches Entfernen von versehentlich mehrfach importierten Bildern
- Assoziative Suche zeigt alle Begriffe, die mit einer Person, Schlagwort, Ortsangabe oder Kategorie in der Datenbank in Beziehung steht
- Baumsuche zum gezielten Benutzer-gesteuerten Stöbern in der Datenbank
- Grafische Suche findet schlecht beschriftete Bilder
- Ähnlichkeitssuche (Nachselektion) zu Begriffskombinationen
- Individuelle (eigene) Abfragen und Reports basierend auf SQL
- Leuchtpult zur Bildauswahl
- Genealogiesuche (Personen Deatilsuche)
- Umkreissuche (Geosuche)
- Suche in der näheren Umgebung (mit der pixafe APP)

## **Ansicht, Export und Weitergabe**

- Detailansicht, Zoom
- Vorschaubilder auch zu Videos zu beliebigen Szenen des Films
- Bildvergleich
- Diashow
- Drucken
- Einfache Formatkonvertierung
- Skalierung
- Schreiben von IPTC Daten (mit Zuordnungsvorschrift)
- Farbraum-Änderung
- Signatur
- Kompression
- Verschlüsselung
- Webseitengenerator
- Upload auf FTP Server
- Upload in die Cloud
- Weitergabe in soziale Netzwerke
- Emailversand

## **Betrieb und Supportfunktionen**

- Backup und Restore auch automatisiert und inkrementell
- Synchronisierung von Datenbank und Dateisystem
- Statistiken und Reports
- Konfigurierbare Meldungen
- Tracing, Logging und Monitoring
- Audit
- Bildschutz

- Individuelle Berechtigung auf Programmfunktionen
- Berechtigung zur Ansicht einzelner Bilder mittels Sichtbarkeitsgruppen
- Up- und Download von Begriffshierarchien
- Up- und Download von individuellen Abfragen und Reports

## **Oberflächen**

- App (IOS und Android)
- Browser (Webserver)
- Windows mit Einbindung beliebiger Bildverarbeitungsprogramme

## **Dokumentation und Schulungen**

- Anwenderhandbuch
- Onlinedokumentation (Dialogspezifische)
- Konzeption, Whitepaper und Tutorials
- Eintägige Anwenderschulung und Workshops
- Administratorschulung

# Systemanforderungen

Für den Einsatz von pixafe brauchen Sie eines der folgenden Betriebssysteme:

## Clients:

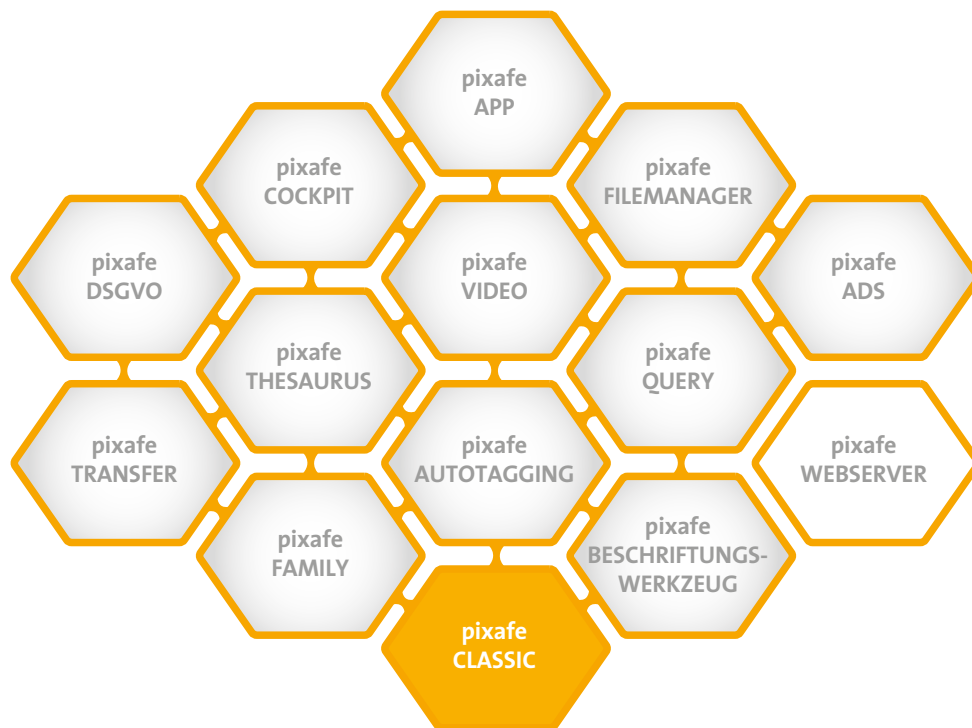
- Windows 7
- Windows 10
- Windows 11

## Server:

- Windows 2022
- Windows 2019
- Windows 2016
- Windows 2012R2
- Windows 2008

Der pixafe Webserver läuft auf den oben genannten Betriebssystemen und benötigt den Internet Information Server von Microsoft.

# Komponenten



Für die Recherche in großen Bildbeständen stehen vielfältige Suchmöglichkeiten in **pixafe Classic** zur Verfügung: Das reicht von der gezielten Suche nach beliebig kombinierbaren Kriterien, Dubletten-Suche, Ähnlichkeitssuche, Suche zu Zeitspannen (Bilddatum, Einfügedatum, Änderungsdatum), nach schlecht beschrifteten Bildern, Umkreissuchen (Geosuche) und Genealogiesuche zu Personen-Detaildaten bis hin zu den sogenannten Freischützsuchen, die beim Blättern durch den Bestand unterstützen. Freischützsuchen werden insbesondere dann verwendet, wenn mit pixafe ein Universalarchiv aufgebaut wird, in dem neben den Archivaren selbst auch Benutzer suchen müssen, die keine genaue Kenntnis der abgelegten Bilder und Dokumente haben.

Zusätzlich zu den vielen integrierten Suchen in pixafe Classic bietet **pixafe Query** höchste Flexibilität, denn damit können beliebige selbst entworfene Abfragen und Reports ausgeführt werden. Diese werden in SQL geschrieben oder aus dem Fundus existierender Spezialabfragen ausgewählt.

# Komponenten

---

Der zertifizierte Datenschutzdialog **pixafe DSGVO** ermöglicht die einfache Verwaltung von Einverständniserklärungen zu Fotos und Videos und hilft bei der gezielten Suche nach zulässigen Bildern für Veröffentlichungen.

Der **pixafe ADS Manager** ermöglicht die Pflege von Berechtigungen auf Funktionen und Sichtbarkeit für alle im Active Directory verwalteten Anwender einer Domäne.

Zum mobilen Zugriff dient die neue **pixafe App**. Hiermit können Sie ganz einfach mit dem Tablet oder Handy von überall aus auf Ihre Bilder, Dokumente und Videos zugreifen. Zusätzlich zu den bekannten Suchmöglichkeiten in pixafe Classic bietet die App die Umgebungssuche, mit der man Bilder in der Nähe des aktuellen (Handy-)Standortes in der Datenbank finden kann.

Das **pixafe Cockpit** ist die moderne Steuerzentrale für Administratoren und Archivare: Damit können alle Einstellungen für alle Komponenten auch in großen Installationen (Enterprise - Edition) sehr einfach zentral konfiguriert werden. Zusätzlich bietet das Cockpit viele neue Werkzeuge und Suchmöglichkeiten.

Mit **pixafe Transfer** können Sie Bilder besonders einfach weitergeben: sei es per Email, zur verschlüsselten Ablage in der Cloud oder in sozialen Netzwerken. Es können vor der Übermittlung auch grafische Vorverarbeitungen und Konvertierungen vorgenommen werden. So ist es besonders einfach, die zu beliefernden Netzwerke wie Twitter, Flickr, Facebook, mit einem Klick mit denselben Bildern und gleicher Beschriftung zu versorgen.

Mit dem **pixafe Filemanager** können Sie bereits vor dem Import von größeren Bildmengen unerwünschte Dateien auszusortieren, um diese erst gar nicht in die Datenbank zu importieren. Der Filemanager erkennt Duplikate, Bilder mit schlechter Auflösung oder ohne EXIF Daten, unerwünschte Dateiformate und vieles mehr.

Der **pixafe Thesaurus** hilft bei der Definition von hierarchischen Strukturen (Ortbaum, Schlagwortbaum, Kategorienbaum) und unterstützt auch bei der Festlegung von Synonymen und Homonymen. Zahlreiche vorgefertigte Begriffshierarchien (Orte, Tiere, Pflanzen, Natur, Kategorien, Architektur, ...) stehen zur kostenlosen Nutzung direkt zur Verfügung.

**pixafe Video** dient dazu, Filme zu bearbeiten. Das Tool ermöglicht es, aus den Szenen des Films, Bilder abzugreifen um diese als Vorschaubild zu verwenden. Es besteht die Möglichkeit automatisch (Schwellwertbasiert) zu den unterschiedlichen Szenen eines Films Standbilder zu extrahieren, um diese für die automatische Beschriftung zu nutzen.

Der **pixafe Webserver** ermöglicht es, mit einem beliebigen Browser auf die Datenbank zuzugreifen. Der Webserver steht in der Web-Edition und den Unternehmens-Editionen Enterprise sowie Premium Edition zur Verfügung.

**pixafe Autotagging** erkennt Objekte auf Bildern und beschriftet diese mit entsprechenden Begriffen. Das sind zunächst Schlagworte und Kategorien, die der Benutzer mit Ortsangaben verknüpfen kann. So hat man ohne manuelle Beschriftung der neu importierten Bilder und Videos bereits einen perfekten Überblick über den neuen Bildbestand.

# Komponenten

Mit **pixafe Family** erfassen Sie Detaildaten zu abgebildeten Personen und Orten, um später danach suchen zu können. Das Genealogieprogramm erlaubt den Import von Detaildaten im GEDCOM Format und unterstützt Sie bei der Anreicherung der bereits in der Datenbank erfassten Personen. Dabei brauchen nur minimale Angaben gemacht werden, alle abgeleiteten Verwandtschaftsbeziehungen werden automatisch ermittelt.

# Einsatzbereiche

Das System wird in NGOs, Stadtverwaltungen, (Volkshoch-)Schulen und Universitäten, Verlagen, Wohnungsbauunternehmen und Vereinen eingesetzt. Dies erfolgt Branchenübergreifend meist in den Abteilungen: Marketing- und Vertrieb, Werbung, Unternehmenskommunikation, Produktmanagement, PR- und Presseabteilungen, Internetredaktionen.

Referenzen: Bayerische Staatsforsten, Südhausbau, Volkshochschule, Internationale Beethovenfeste, IHK, Sparkasse, IJAB, SLADEA, Medica Mondiale, International Delphic Council, verschiedene (Hoch-) Schulen



## Links:

[pixafe Videos](#)  
[Datenschutz und DSGVO](#)  
[pixafe für Volkshochschulen](#)

[pixafe für Wohnungsbau](#)  
[pixafe für NGO](#)

[Konzeption](#)  
[Handbuch](#)



# Warum sich Kunden für pixafe entscheiden:

**SICHERHEIT** – pixafe ist stabil und erprobt: Das System gibt es seit 15 Jahren, es ist bei zahlreichen Unternehmen im Einsatz und das mit höchster Kundenzufriedenheit. Der pixafe-Datenschutzdialog unterstützt bei der DSGVO-konformen Verwaltung von Bildern und Videos.

**FLEXIBILITÄT** – mit pixafe können beliebige Dateien archiviert werden. Eine Weitergabe der Bilder ist in beliebigen Größen z.B. per E-Mail, Cloud, FTP-Server oder in soziale Netzwerke möglich. Vielfältige Suchfunktionen erlauben die gezielte Suche, mit Freischüttsuchen sogar dann, wenn man das Bildarchiv nicht genau kennt. Vordefinierte Suchmöglichkeiten können durch beliebige eigene Abfragen und Reports vom Benutzer erweitert werden. Die Infrastruktur des Systems kann beliebig konfiguriert werden; von der Installation auf einem Rechner bis zur parallelen Nutzung von Datei-, Web- und Datenbankservern ist vieles möglich.

**LEISTUNGSFÄHIGKEIT** – Sie können mit pixafe ganz einfach riesige Bildbestände archivieren. Das integrierte professionelle Datenbanksystem ermöglicht ein Suchen und Erstellen von Reports in Sekundenbruchteilen. Zu jedem Bild kann in kürzester Zeit angezeigt werden, ob es dazu ein Duplikat in der Datenbank gibt. Die zu einem Bild ähnlichen Bilder lassen sich mit einem Klick per Nachselektion abrufen.

**BEDIENERFREUNDLICHKEIT** – Die Bedienung der Software ist einfach. Bei Fragen reicht meist ein Blick in die genau beschriebene Onlinehilfe oder die zusätzlich verfügbaren Tutorials und Whitepaper. Bei spezifischen Fragen steht darüber hinaus ein Ticketsystem zur Verfügung. Anfragen werden zeitnah und kompetent vom pixafe Support beantwortet. Desweiteren bietet pixafe Schulungen für Administratoren und / oder Benutzer per TeamViewer oder bei Ihnen vor Ort an.

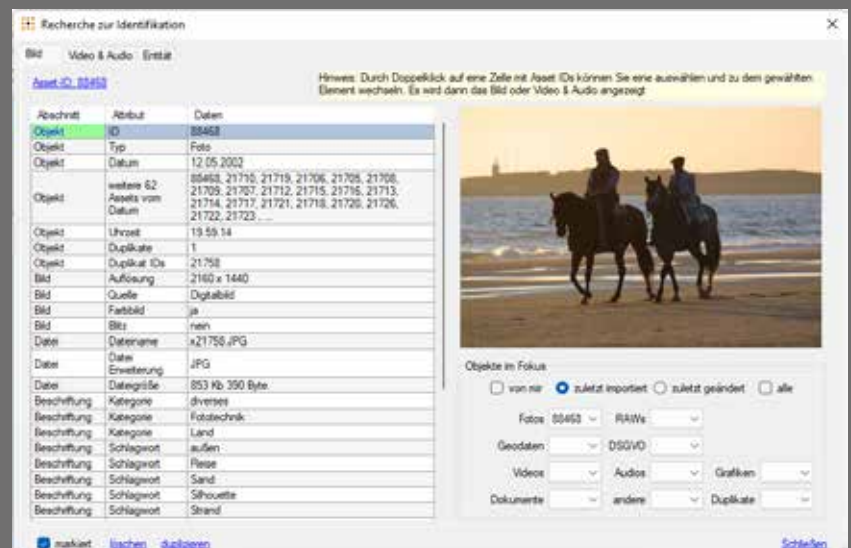
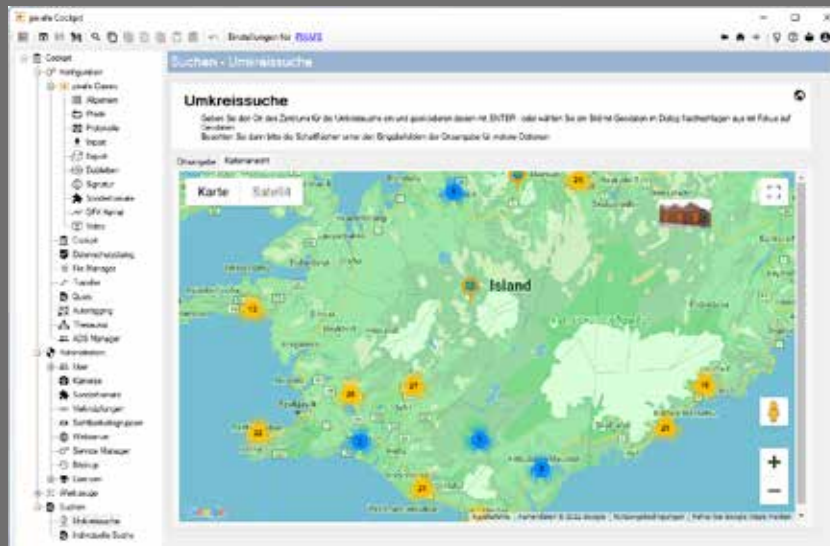
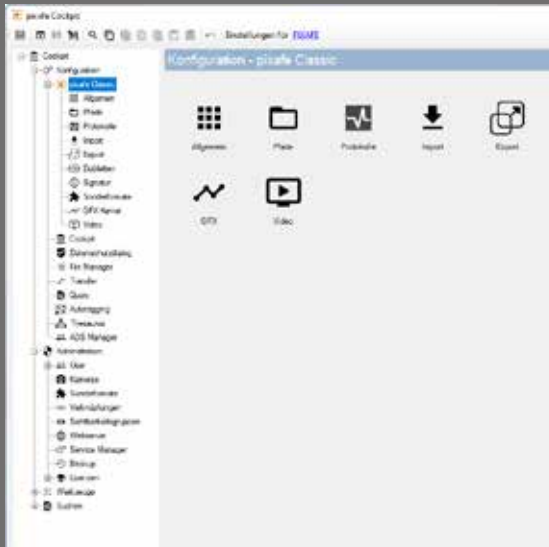
**SKALIERBARKEIT** – pixafe ist ausbaufähig vom Einzelplatzsystem für zuhause – bis hin zum Client/Server Software System für Unternehmen. Eine Webschnittstelle mit Warenkorbfunktion ermöglicht den Zugang zu den Bildern im Internet. Der Webserver ist eine Software Komponente, die beliebigen Clients (also auch Linux und Apple-Systemen) den Zugriff auf die Bilddatenbank über einen Browser im Netzwerk ermöglicht.

**ZUKUNFT SICHERHEIT** – pixafe baut auf Standards: Durch Einsatz einer standardisierten SQL-Datenbank ist ein möglicher Plattform- oder Systemwechsel schon von vorn herein vorgesehen. Eine Migration der Daten ist somit jederzeit einfach möglich.

**GERINGE KOSTEN** – Die Lizenzkosten des pixafe Systems sind im Vergleich mit der Konkurrenz unerreicht günstig. Fragen Sie bei uns nach einem individuellen Angebot. Schulen und Universitäten erhalten die Software kostenlos, gemeinnützige Organisationen bekommen besondere Rabatte.

**KOMPLETTSYSTEM** – für kleine Installationen bieten wir komplett installierte vorkonfigurierte Serversysteme. Diese können einfach aufgestellt und direkt genutzt werden, eine gute Option für kleine Büros, Volkshochschulen, Schulen und Universitäten

# pixafe Cockpit





pixafe Cockpit

Einstellungen für PIXAFE

### Werkzeuge - Datenschutzdialog

#### Einverständniserklärungen

Pflegen Sie die Einverständniserklärung(en) zum Bild mit ID 25445

markierte Bilder: 2 Professional Edition

**Bild-ID: 25445** [Einverständniserklärung ID](#)

1 betroffene Personen

Einwilligung von: **Alan Händle**

[über betroffene Personen](#)

[markierte Personen des aktuellen Bildes öffnen](#)

Einwilligung für Verwendungszweck

Einwilligung aufheben

Ersatzgebiete zur Veröffentlichung

Print Medien  Online Medien  Soziale Medien

Newsletter  Hausziten

Weitergabe an Dritte mit Copyright Hinweis

Digitale Speicherung und Bearbeitung

Zusatzkommentar (Hinweise und Ausschüsse)

Gültigkeitszeitraum der Einwilligung

Erstellungsdatum: 29.08.2022  3 [Jahre ab heute](#)

Ablaufdatum: 29.08.2025  [2 Jahre ab Erstellungsdatum](#)

[Zeitraum umbenutzen](#)

Elektronische Einverständniserklärung der Einwilligung

Formulardatei

Uhrheber / Partner:

**DSGVO**


Navigation zu Einverständnissen und markierten Bildern

betroffene Personen:

von vorne  zuletzt eingetragt  zuletzt geändert

Erklärungen markierter Bilder:

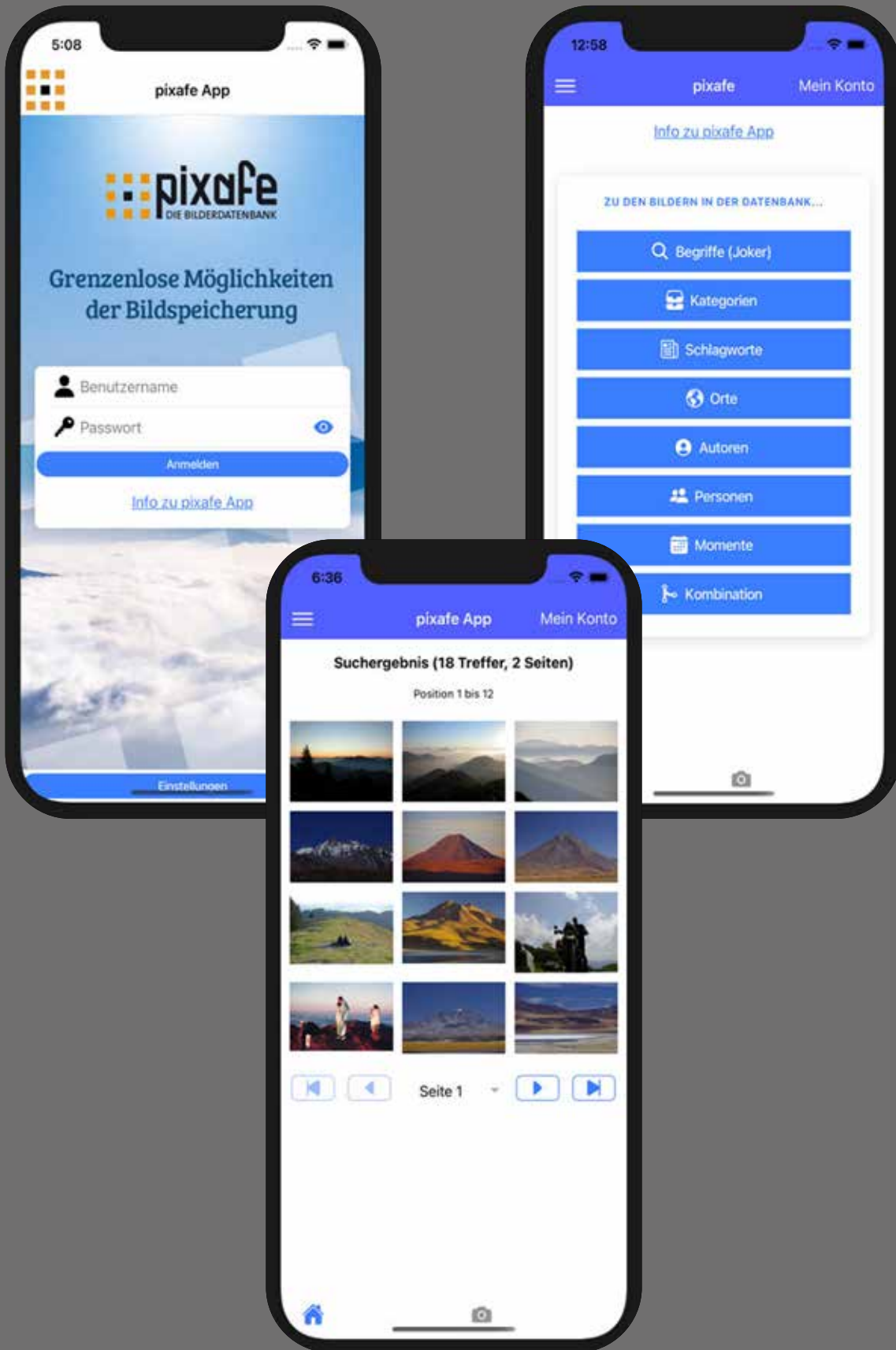
markierte Bilder:



Übernehmen

Administratordpixafe Professional Edition

# pixafe App



# pixafe Query

Erstellen und Ausführen beliebiger Suchen



Erstellen und Ausführen beliebiger Reports



The screenshot displays the 'pixafe Query' application interface. The main window is titled 'Suchen - Individuelle Suche' and contains a section for 'Individuelle Datenbankabfragen'. Below this, there are options to 'Anfragen und Reports' and 'Suchen'. A table lists various queries with columns for 'Beschreibung', 'Artikeln', 'Anzahl', 'Abfragen', and 'Datum'. A search bar is visible at the top right of the interface.

Beschreibung	Artikeln	Anzahl	Abfragen	Datum
Q180 Sucht Bilder die noch nicht beschreibet wurden	id_bild_id	gesamt	1	12.07.2014
Q182 Sucht Bilder in bestimmten Gängen in Teil Personen gesucht	Anzahl Teil		1	04.11.2010
R1000 Report über die abgewerkte Schaltkreislagen mit Beschreibung und zugehörigen Anzahl abgewerkter Bilder	mit dem Typ: montiert ist nicht existiert	gesamt	2	11.07.2015
R1002 Suche alle Bilder in einer gegebenen Schaltkreisgröße. Daten muss die Schaltkreisgröße des aktuellen Bildes angeben sein.	in der Schaltkreisgröße	gesamt	1	12.02.2010
W180 Sucht Bilder eines Autos die keine EXI Daten haben. Gelesen	auto id_extern: ohne einträge	gesamt	4	29.12.2010

```
SELECT BILDID FROM OLS WHERE
BILDID IN
( SELECT b_id FROM bild_b WHERE
AND NOT EXISTS
( SELECT bv_idbild FROM bild_vers bv WHERE b_id = bv_idbild )
AND NOT EXISTS
( SELECT ba_idbild FROM bild_kategorie ba WHERE b_id = ba_idbild )
AND NOT EXISTS
( SELECT bo_idbild FROM bild_ort bo WHERE b_id = bo_idbild )
AND NOT EXISTS
( SELECT bp_idbild FROM bild_person bp WHERE b_id = bp_idbild )
)
```

# pixafe Thesaurus



pixafe CodSoft

Einzelungen für: 100%

Werkzeuge - Thesaurus

**Öffentliche Strukturdefinitionen laden**

Wählen Sie auf Laden... um öffentliche Strukturdefinitionen zu laden. Die geladenen Begriffe können anschließend zum Import in die pixafe-Datenbank importiert werden.

Daten erlesen Begriffe selektieren Selektion überprüfen und korrigieren Import Parameter festlegen Simulation des Imports Nach pixafe exportieren

Lokale Daten einlesen

Daten vom Server laden

Strukturdefinitionen: Schleimrotbaum Verfügbare Strukturdefinitionen: 100

Kategorie	Beschreibung	Begriffe	Autoren	Datum
Tiere	Zierfische	139	pixafe	15.05.2019
Pflanzen	Laubbäume	30	pixafe	12.05.2019
Tiere	Insekten	421	pixafe	29.04.2019
Gegenstände	PCW	562	pixafe	29.04.2019
Tiere	Säugetiere	411	pixafe	25.04.2019
Tiere	Vögel	36	pixafe	25.04.2019
Pflanzen	Blau	223	pixafe	19.05.2019
Tiere	Fische	543	pixafe	19.05.2019
Gegenstände	Münzen - unterschiedlicher Kategorien	300	pixafe	20.04.2019
Tiere	Katzen	115	pixafe	16.05.2019
Gegenstände	Architektur	290	pixafe	18.05.2019
Gegenstände	Kaffeebeverage - gebrüht nach Lat., Puro, Espresso und Sonder-Eff.	681	pixafe	29.04.2019
Ergebnis	Neu definierte Begriffe: Feuertage, Übersetzungen, Tiere	37	pixafe	12.05.2019
Tiere	Reptilien	100	pixafe	16.04.2019

Strukturdefinitionen - Laden erfolgt mit Hilfe ACS3-Testtools oder mit Microsoft Excel erstellt werden. Beachten Sie darüber auch die Hinweise auf der [pixafe-Webseite](#).

Laden...

**Selektion der eingelesenen Begriffe**

Wählen Sie die Begriffe aus, die Sie nach pixafe importieren möchten. Selektierte Begriffe werden anschließend in meiner Textdatei zur Prüfung angezeigt.

Daten erlesen Begriffe selektieren Selektion überprüfen und korrigieren Import Parameter festlegen Simulation des Imports

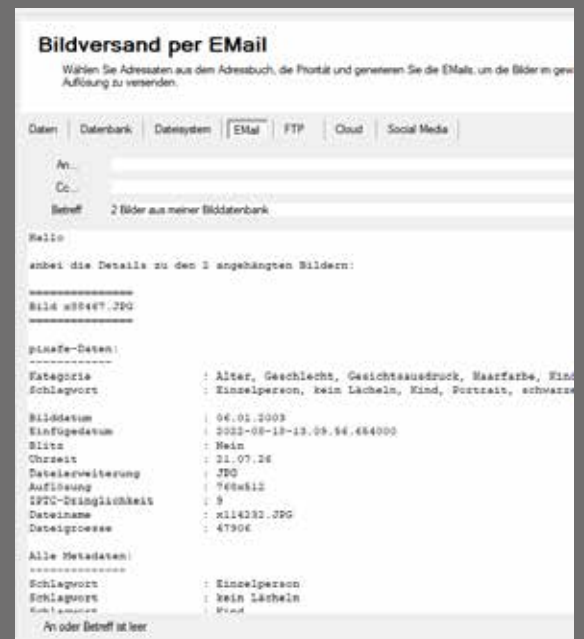
Pflanzen

- Gehölz
  - Laubbäume
    - Agave
    - Ahorn
      - Bergahorn
      - Burgahorn
      - Eschen-Ahorn
      - Feldahorn
      - Spitzahorn
    - Ahornblättrige Platane
  - Apfelbaum
  - Birke
  - Birnbaum
  - Blauglockenbaum
  - Buche
    - Echte Gulbe
    - Elbe
    - Esche
    - Eibene
    - Eiche
      - Eukalyptus
      - Faulbaum
      - Feigenbaum
      - Fieberbaum

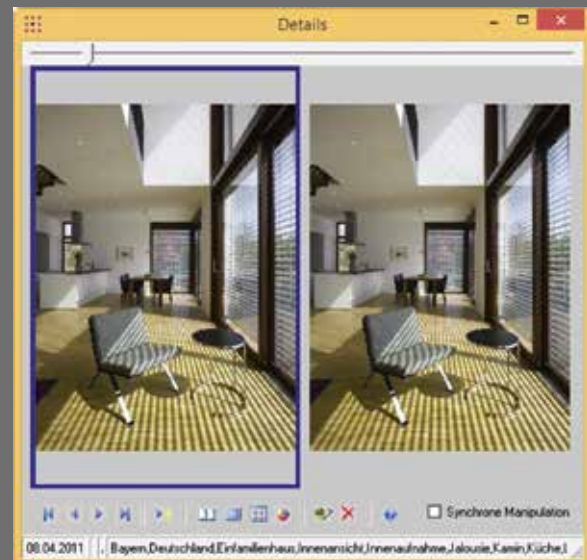
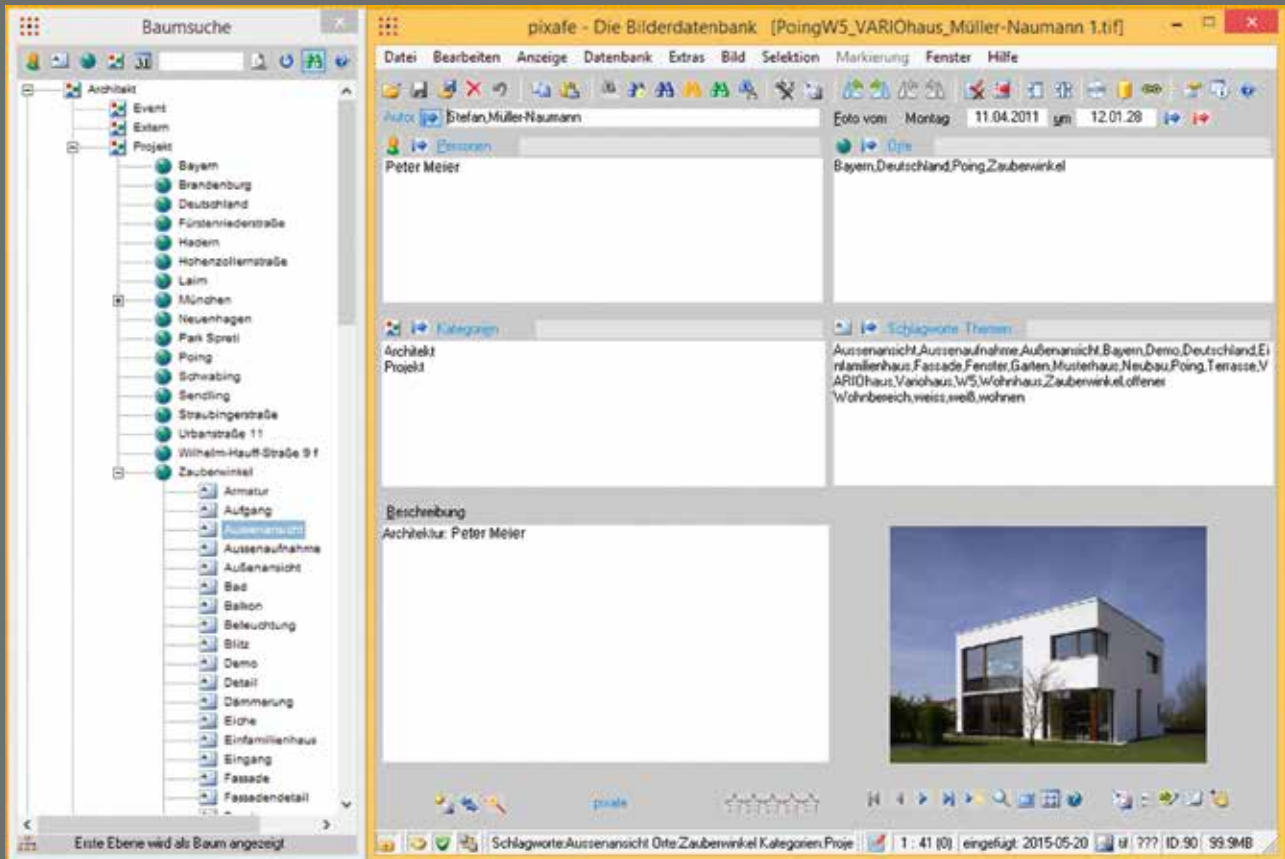
Unbegliffte automatisch wählen

Nie auswählen Nie aufheben Suchen...

# pixafe Transfer

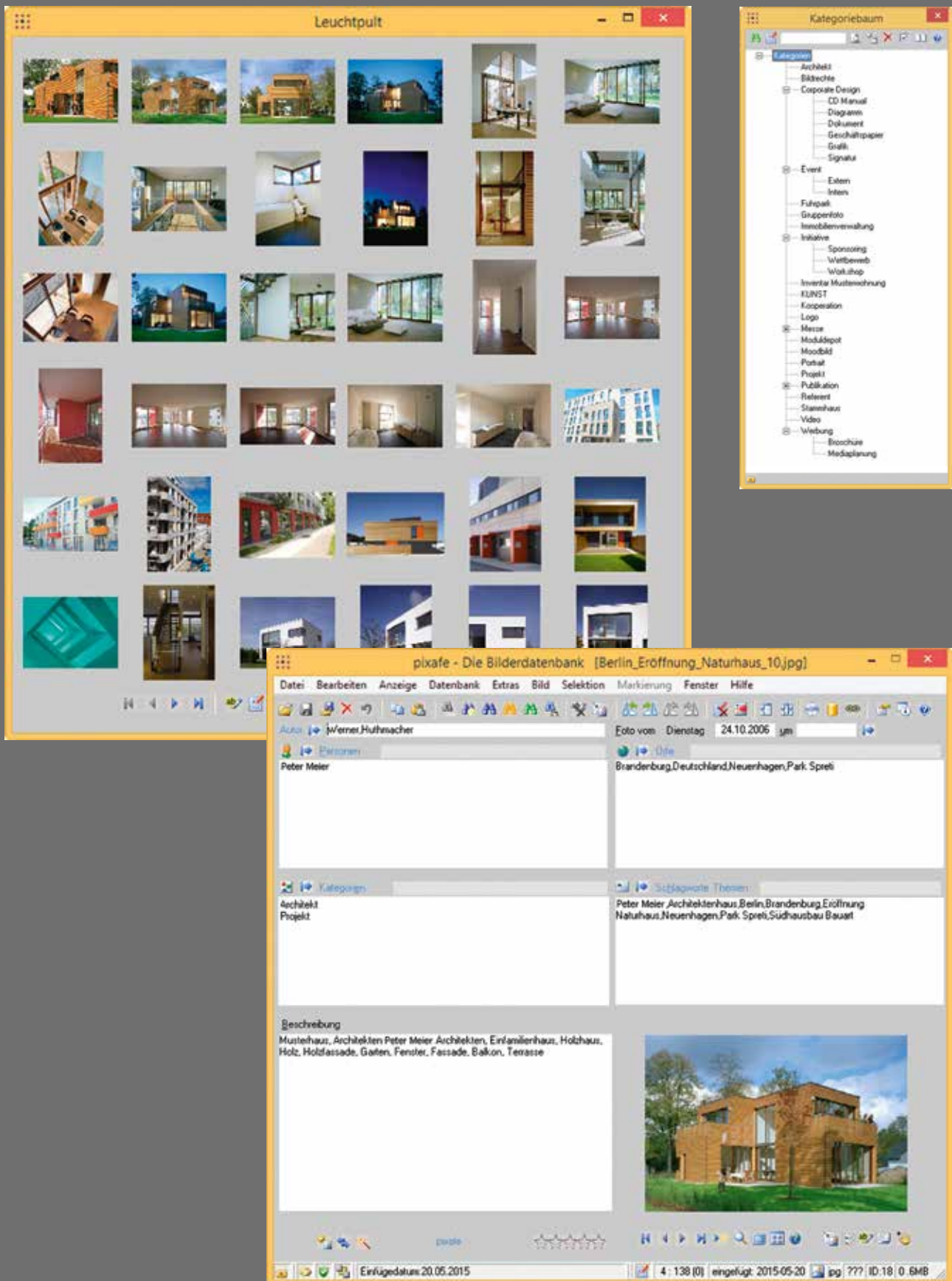


# pixafe in Aktion: Screenshots

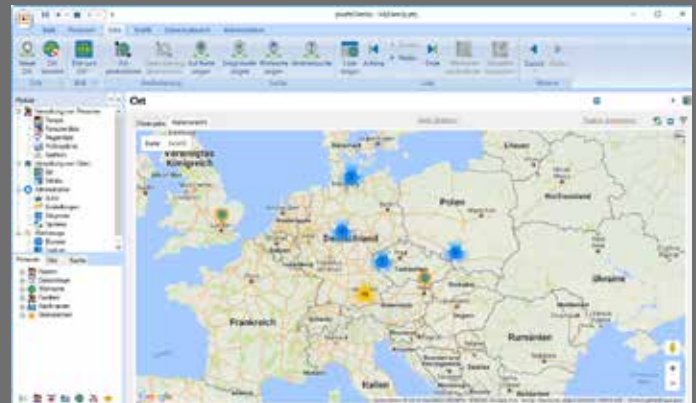
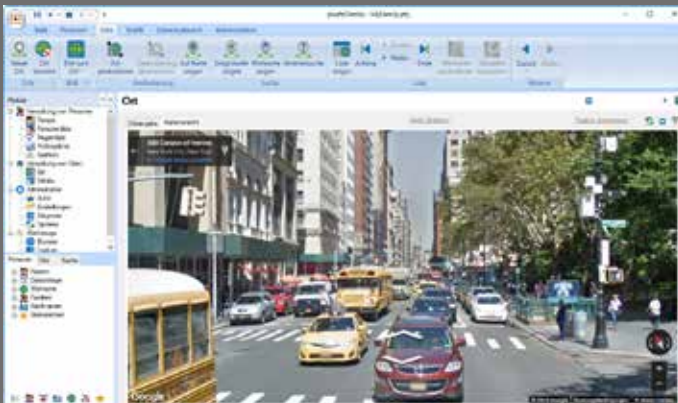
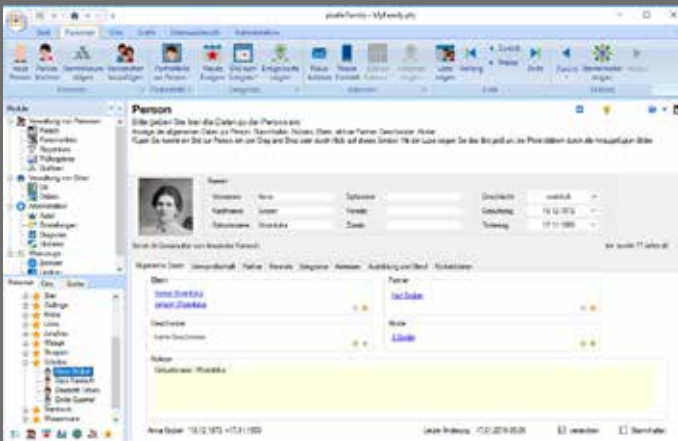
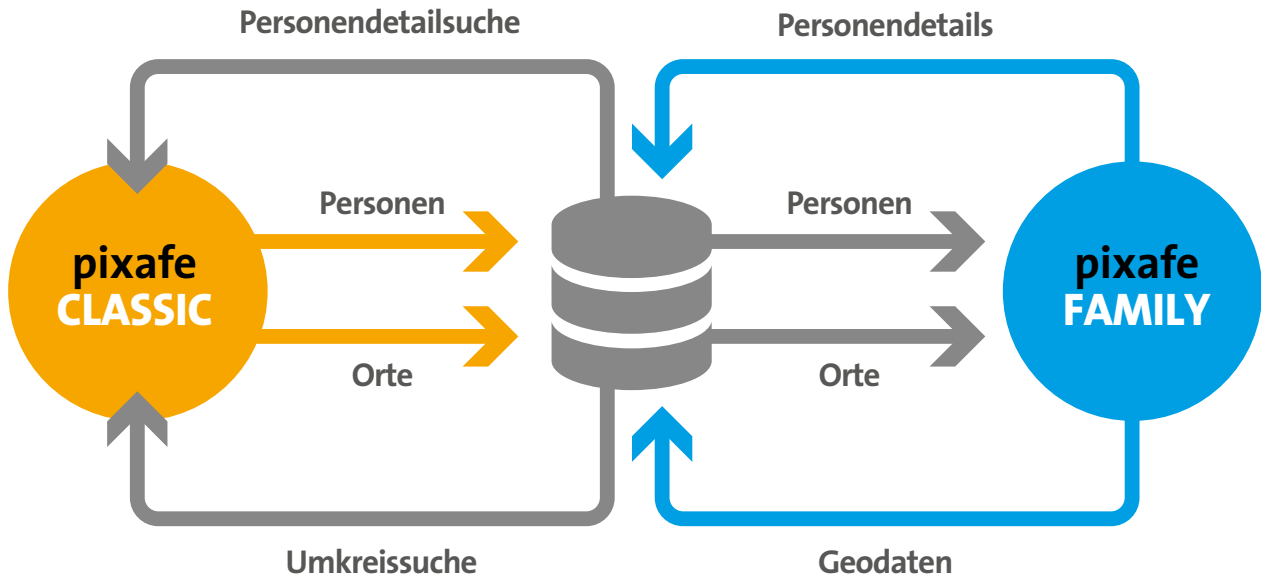




# pixafe in Aktion: Screenshots



# pixafe Family





### **Hat pixafe Ihr Interesse geweckt?**

Dann vereinbaren Sie am besten heute noch einen Termin zur kostenlosen Präsentation des Systems. In einem persönlichen Gespräch stellen wir Ihnen das System vor und besprechen Ihre individuellen Fragen.

### **Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!**

**Ihre Kontaktmöglichkeiten:**  
**Telefon: +49-(0)89-89043525**  
**Email: [vertrieb@pixafe.com](mailto:vertrieb@pixafe.com)**

Download Demoversion:  
<http://www.pixafe.com/service/downloads.html>

**pixafe GbR** · Elisabeth-Jost-Str. 6 · 81245 München · [info@pixafe.com](mailto:info@pixafe.com) · [www.pixafe.com](http://www.pixafe.com)