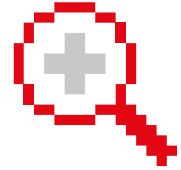


# APA-KI-Service Face Recognition, APA-PIX

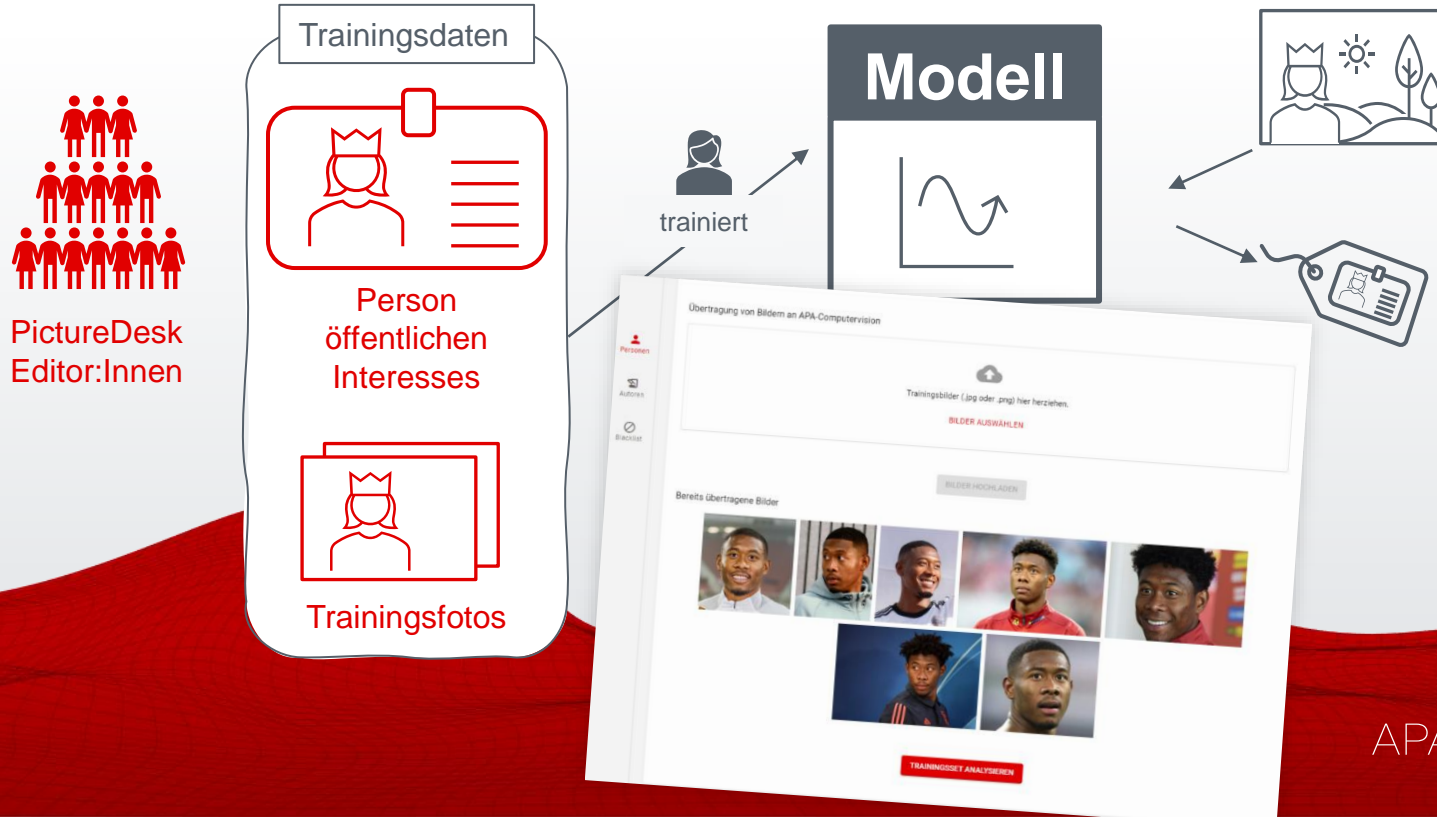


# APA-Personenerkennung



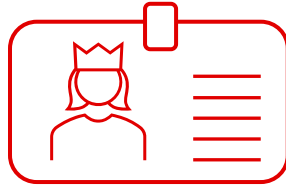
- Was kann die Personenerkennung aktuell leisten?
  - ▶ Identifikation abgebildeter Personen und Personenanzahl
  - ▶ APA-Index umfasst 3.000 Personen öffentlichen Interesses (Fokus: Österreich)
  - ▶ Nutzbar über API oder im Bildsystem APA-PIX
  - ▶ Basis ist ein Open-Source-Modell
- Rechtlich geprüft: Gutachten eingeholt => Einsatz befürwortet
- APA KI-Leitlinie: dokumentiert gesamten Prozess

# Gesichtserkennung mit „Überwachtem Lernen“

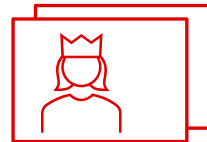


PictureDesk  
Editor:Innen

Trainingsdaten



Person  
öffentlichen  
Interesses

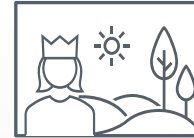
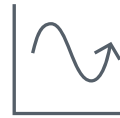


Trainingsfotos



trainiert

Modell



# KI-gestützte Suche von Personenbildern

The image displays the PICTUREDESK search interface for 'David Alaba'. The search results are filtered to show images of David Alaba, with the filter 'Personen' circled in red. The search results are displayed in a grid format, showing various images of David Alaba in action on the field and celebrating with teammates.

**Search Interface Elements:**

- Search bar: **David Alaba**
- Filter: **Alle Bilder**
- Filter: **Personen** (circled in red)
- Filter: **Anzahl Personen**
  - Alle Bilder
  - Eine Person
  - Zwei Personen
  - Gruppe
- Filter: **Rechte**
  - Alle Bilder
  - Rights Managed
  - Royalty Free
  - Exklusiv
  - OTS
  - Social Media
- Filter: **Aufnahmedatum**
- Filter: **Keine Einschränkung**

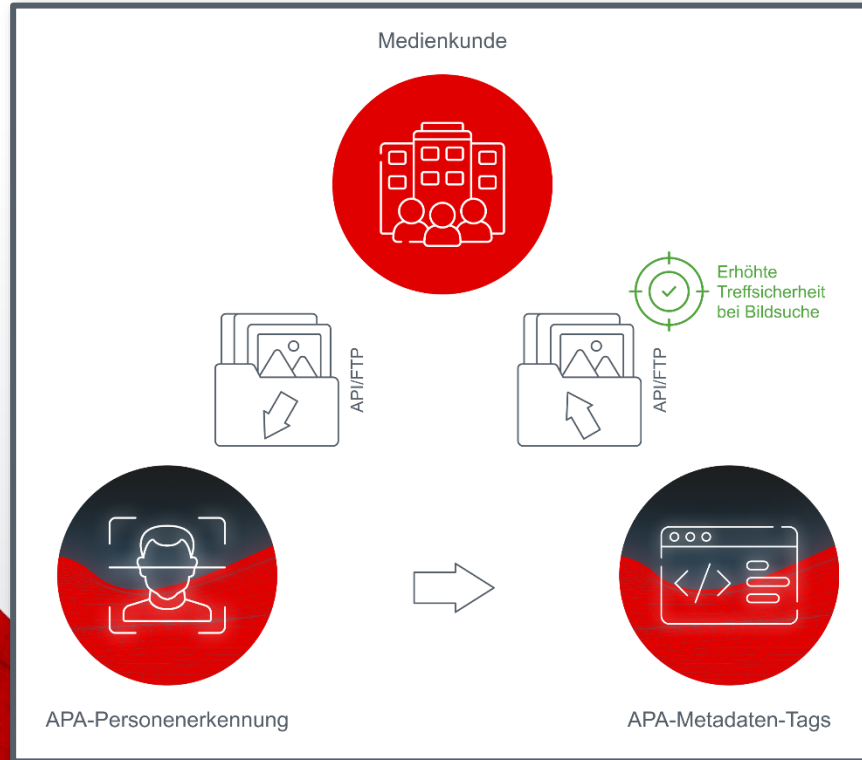
**Image Grid Content:**

- Top-left: David Alaba in a red jersey (number 8) competing for the ball with a player in a white jersey (number 17).
- Top-middle: David Alaba in a red jersey (number 8) celebrating with a goalkeeper in a yellow jersey.
- Top-right: David Alaba in a red jersey (number 8) celebrating with a teammate in a red jersey (number 22).
- Middle-left: David Alaba in a red jersey (number 8) bending over on the field.
- Middle-middle: David Alaba in a red jersey (number 8) celebrating with his arms raised.
- Middle-right: David Alaba in a red jersey (number 8) celebrating with a teammate in a red jersey (number 22).
- Bottom-left: David Alaba in a red jersey (number 8) celebrating with his arms raised.
- Bottom-middle: David Alaba in a red jersey (number 8) celebrating with his arms raised.
- Bottom-right: David Alaba in a red jersey (number 8) celebrating with a teammate in a red jersey (number 22).

# Herausforderung: Bildverwaltung

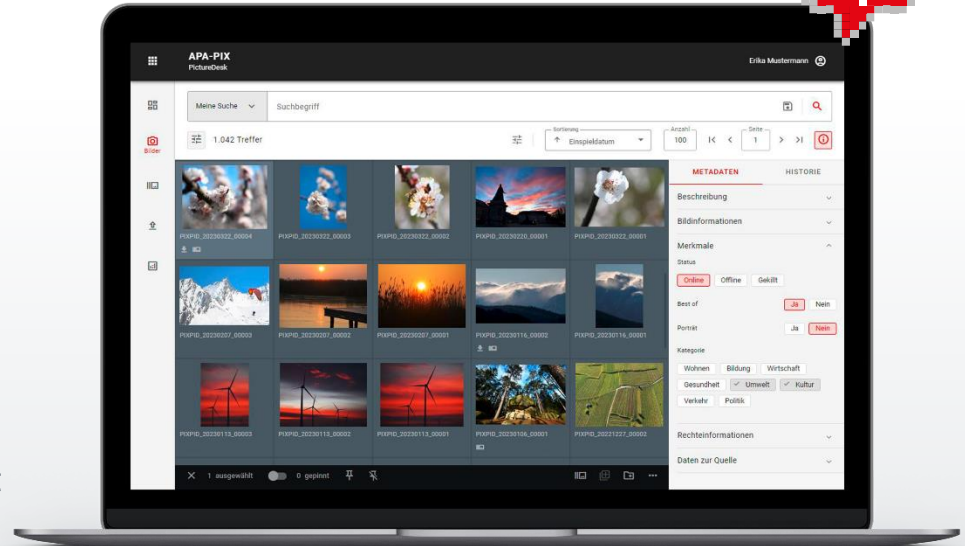
- Eigene oder zugekaufte Fotobestände sind oft nicht optimal beschriftet
- Fotobestände können in unterschiedlichen Systemen gespeichert sein
  - ▶ Redaktionssystem, CMS-System, DAM, Dateiablage, Festplatten ....
- Manuelle Beschriftung zu aufwändig
- Suchen/ Finden von eigenen „Bild-Schätzen“ ist zeit- und ressourcenintensiv
- Gesichtserkennung ist technisch und juristisch komplex

# Personenerkennung als Service



# APA-PIX Bild-Management-System

- Für Bildagentur APA-PictureDesk mit einem Bestand von **60 Mio. Bildern** entwickelt
- **Jahrelanges Agenturwissen** als Basis für bildspezifische Redaktionsprozesse integriert
- Hoher Automatisierungsgrad beim Bildimport
- Software-as-a-Service (Zugriff: Weboberfläche)
- **Einfache** Verwaltung & Kuratierung von Bildern
- **Rechtssicherheit** durch gute Metadaten
- **KI-Service Personenerkennung** direkt integriert
- Integration Ihrer **PR-Bilder** in APA-PictureDesk



Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit!



[apa.at/produkt/ki-tools](https://apa.at/produkt/ki-tools)

Luzia Strohmayer-Nacif



APA-OnTour