

easydb - web-basierte Sammlungsobjektverwaltung und Digital Asset Management nahtlos integriert in *einer* Software



Sebastian Klarmann

Programmfabrik GmbH, Schwedter Strasse 9A, 10119 Berlin

Tel.: 030/4050579-0, Fax: 030/4050579-19

E-Mail: anfrage@programmfabrik.de, Internet: www.programmfabrik.de www.easydb.de

Zusammenfassung:

*Die modular aufgebaute und 100%ig web-basierte **easydb** vereint die Bereiche Digital Asset Management, also der Bild- und Multimediadatenverwaltung, mit der Sammlungsobjektverwaltung in Museumsdatenbanken zu einer integrierten Software-Lösung.*

Abstract:

*The **easydb** unites with **easydb.digitalasset** and **easydb.museum** the areas of digital asset management, specifically picture and multimedia management, and collection management to an integrated software solution.*

Die **Programmfabrik GmbH** beschäftigt sich seit dem Jahr 2000 mit web-basierten Medien-Datenbanken. Seit 2003 ist die hauseigene **easydb** die Basis-Software für alle Lösungen aus dem Hause Programmfabrik.

easydb.digitalasset hat sich aus einer klassischen web-basierten Bildverwaltungsdatenbank entwickelt. Heute ist sie ein modernes und - insbesondere in Bezug auf das Datenmodell - komplett flexibles Digital Asset Management System. **easydb.digitalasset** erlaubt das Speichern, Verwalten und Verteilen von beliebigen digitalen Inhalten, wie Bildern, Videos, Audiodaten, Office-Dokumenten oder auch PDF Dateien.

Auch **easydb.museum** ist als Sammlungsmanagement-System für Museen und Sammlungen komplett web-basiert. Die unterschiedlichen Anforderungen der Museen drücken sich unter anderem in ihren Sammlungsschwerpunkten und ihrer Größe aus. Hier setzt **easydb.museum** gezielt an und präsentiert sich als flexibles und hoch skalierbares Werkzeug. Jede mit **easydb** realisierte Museumsdatenbank ist individuell und fachspezifisch an die jeweiligen Bedürfnisse des Museums angepasst.

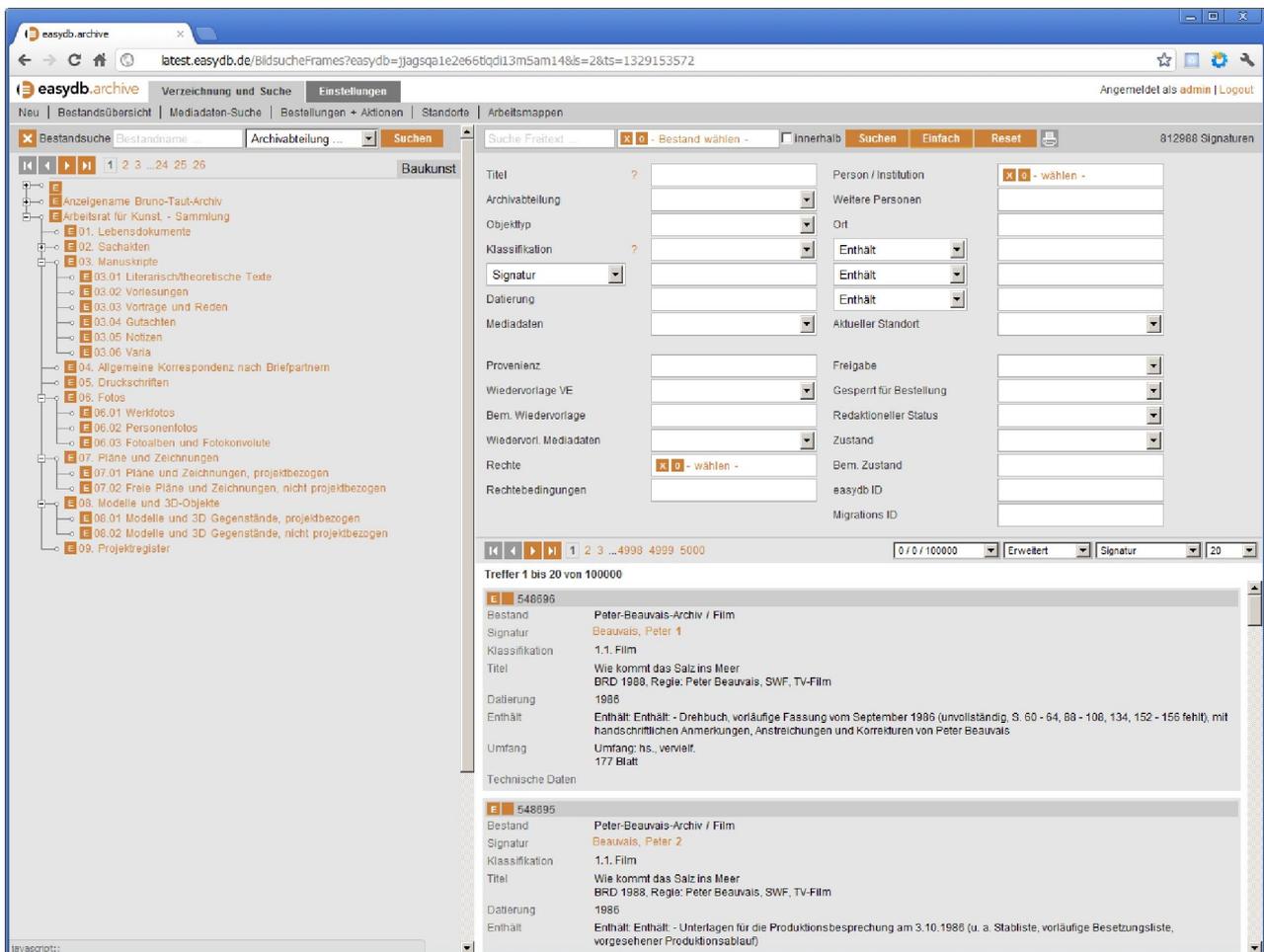
Weitere Speziallösungen sind:

- **easydb.university** – Das digitale Diathekssystem für Lehre und Forschung
- **easydb.imagestore** – Die integrierte Bildagentur-Software
- **easydb.archive** – Die Lösung für Kreis- und Stadtbildstellen und Medienzentren

Durch den **modularen Aufbau** haben Kunden die Wahlfreiheit, welche Module und Funktionen sie in ihre individuelle **easydb** integrieren. Im Bereich **easydb.digitalasset** und **easydb.museum** reicht das Spektrum von reinen Bilderverwaltungsprogrammen über umfangreiche Digital Asset Management Tools bis hin zu hoch komplexen Museumsdatenbanken zur Verwaltung von Sammlungsobjekten mit integrierter Foto- und Videothek, Leihverkehr und Restaurationsabläufen.

Im Einsatz unterstützt easydb Kunden durch nützliche **Features** wie:

- Recherchieren: Volltextsuche auch in Dokumenten, Exprtensuche, Autocompletion und facetierte Suche
- Verwaltung von allen gängigen Bild-, Multimedia- und Office –Formaten
- Automatische Formatumwandlungen und Preview-Generierung, auch von 3D-Daten (STL)
- Datenmodell- und Frontend-Design ohne Programmierung im easydb creator
- Einfache Freigabe von Inhalten nach extern durch Such-Frontend oder OnlineShop
- Sammlung, Freigabe und Präsentation von Objekten in Mappen (Leuchttische)
- Definition unterschiedlicher Bereiche (Pools) mit individuellen Anpassungen in einer easydb
- Editieren / Erschließen von einzelnen Objekten oder gesammelt im Gruppeneditor
Abbildung von Workflows: Leihverkehr, Restaurierungen, Ausstellungen
- Generischer CSV und XML-Im- und Exporter, Unterstützung aller gängigen Austausch- und Normdatenformate: GND der Deutschen Nationalbibliothek (ehemals SWD, PND, GKD), DublinCore, MAB, MABxml, MARC 21, museumdat, LIDO, Klassifizierungskonzept ICONCLASS und weitere
- easydb basiert auf open source Tools



Beispiel-Screenshot: Links: Bestandsuche und -baum, Rechts: Expertensuche und erweiterte Suchergebnisansicht

Bei Fragen freuen wir uns auf Ihren Besuch an unserem Stand.

Sebastian Klarmann, Programmfabrik GmbH, Schwedter Strasse 9A, 10119 Berlin
 Tel.: 030/4050579-0, Fax: 030/4050579-19
 E-Mail: anfrage@programmfabrik.de, Internet: www.programmfabrik.de www.easydb.de