

Rechtssicheres Arbeiten mit der AKDB Fernsignatur und komX.Cloud

www.akdb.de

6. Oktober 2026

Ihre Referenten



Ralf Herppich

Leitung
Servicecenter Signaturen



Sascha Köhler

Solution Management

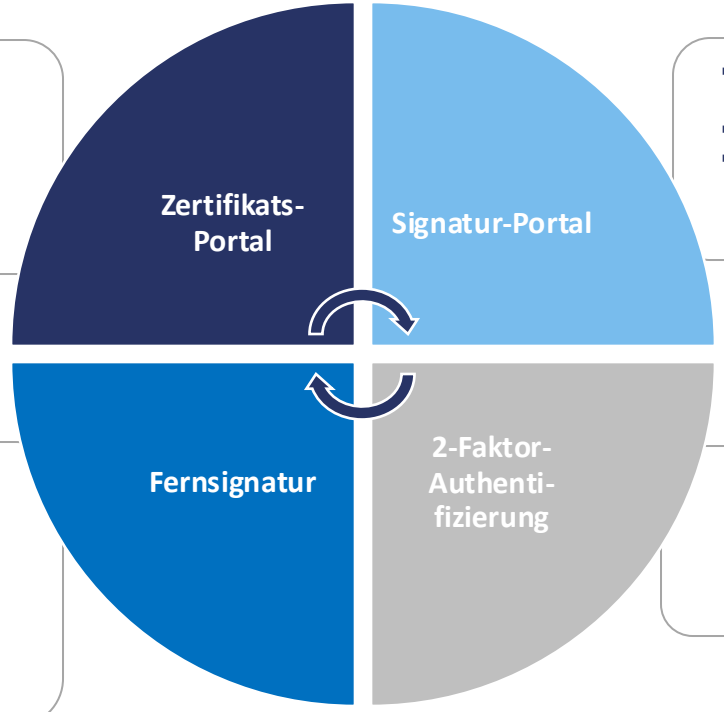
Signaturservice

Eine reine Vertrauenssache



Signaturservice
Einer für Alle und Alles!

- Fortgeschrittene Zertifikate
- Qualifizierte Zertifikate
- Qualifizierte Siegel



- Verträge rechtsverbindlich elektronisch signieren
- beliebige Dokumente
- … direkt per drag&drop

- Signieren aus jeder Fachanwendung AKDB:
  - OK.FINN Bewirtschaftung
  - OK.EWO (coming soon)
- Drittprodukte:
  - Sage KHK (bei der Stadt Würzburg)

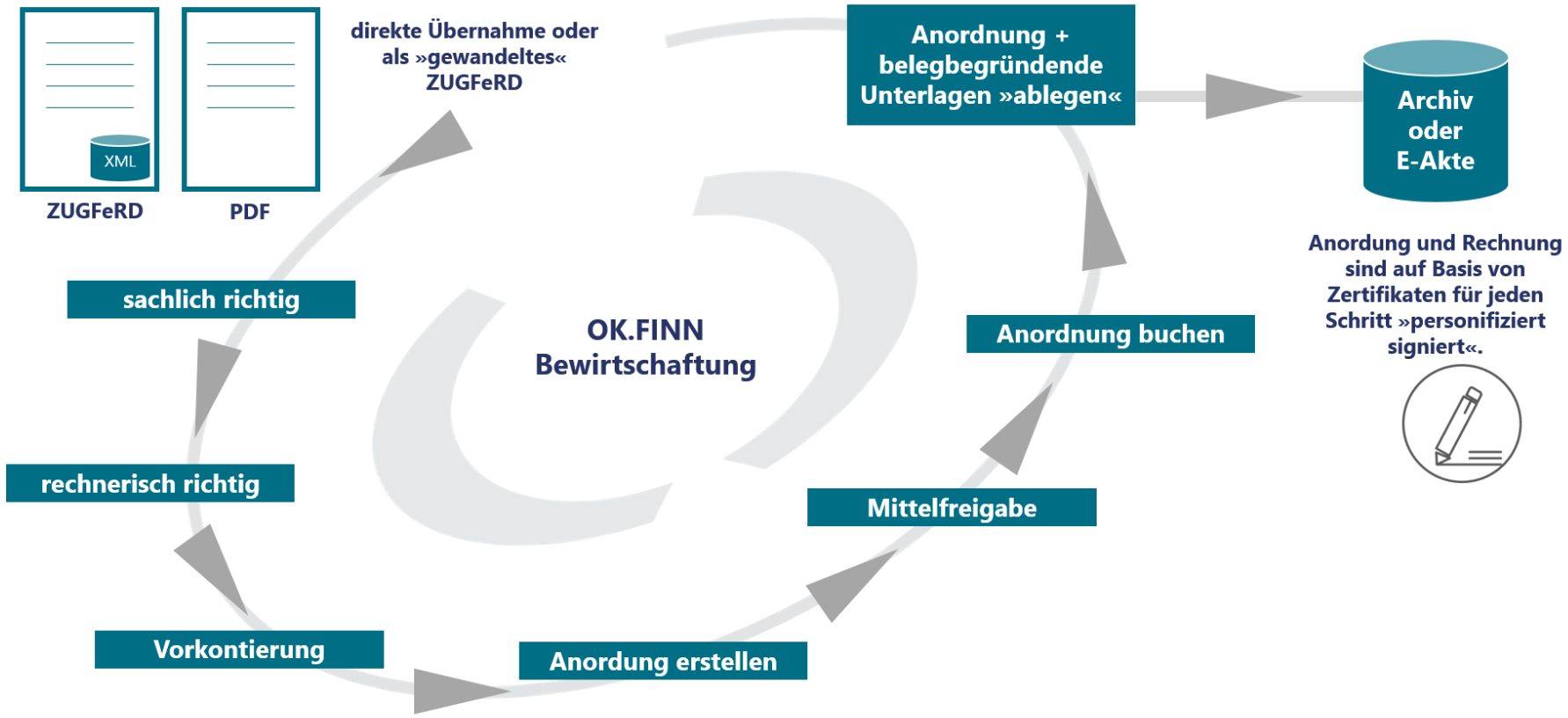
- Mobil (Android, iOS, iPadOS) oder
- Desktop-App

E-Mail signieren → Anordnungen signieren → Verträge zeichnen → Dokumente siegeln → Dokumente signieren → Daten signieren → gesicherte Anmeldung

©AKDB

Fortgeschrittene Signatur in OK.FIS/OK.FINN

Mit Fernsignatur-Schnittstelle (OpenAPI)



©AKDB

Digitale Signaturen - Ausblick

Fortgeschrittenes digitales Zertifikat

(Bundle aus 2 einzelnen Zert.)

inkl. D-Trust-Root-Zertifikat (mit der BuDru => Außenwirksamkeit)

- zur Verwendung für:
  - digitale (Dokument-) **Signatur**
  - E-Mail-Verschlüsselung und **E-Mail-Signatur**
  - Client- und Serverauthentifizierung (gesondertesTLS)
  - Zeitstempelsignatur (gesondert für 2026 geplant)
  - „Beweiswerterhaltung“ – Zertifikate werden nach Ablauf nicht gelöscht
- herunterladbar – lokale Verwendung als Softwarezertifikat
- fernsignatur-fähig



Digitale Signaturen - Ausblick

Fernsignaturschnittstelle – OK.Fernsignatur

- Hashwert-Lösung
- REST-API
- OpenAPI-Standard
- auch in beliebige Drittverfahren integrierbar

Zur Nutzung von:

- fortgeschrittenen und qualifizierten **Zertifikaten**
- **Siegeln**

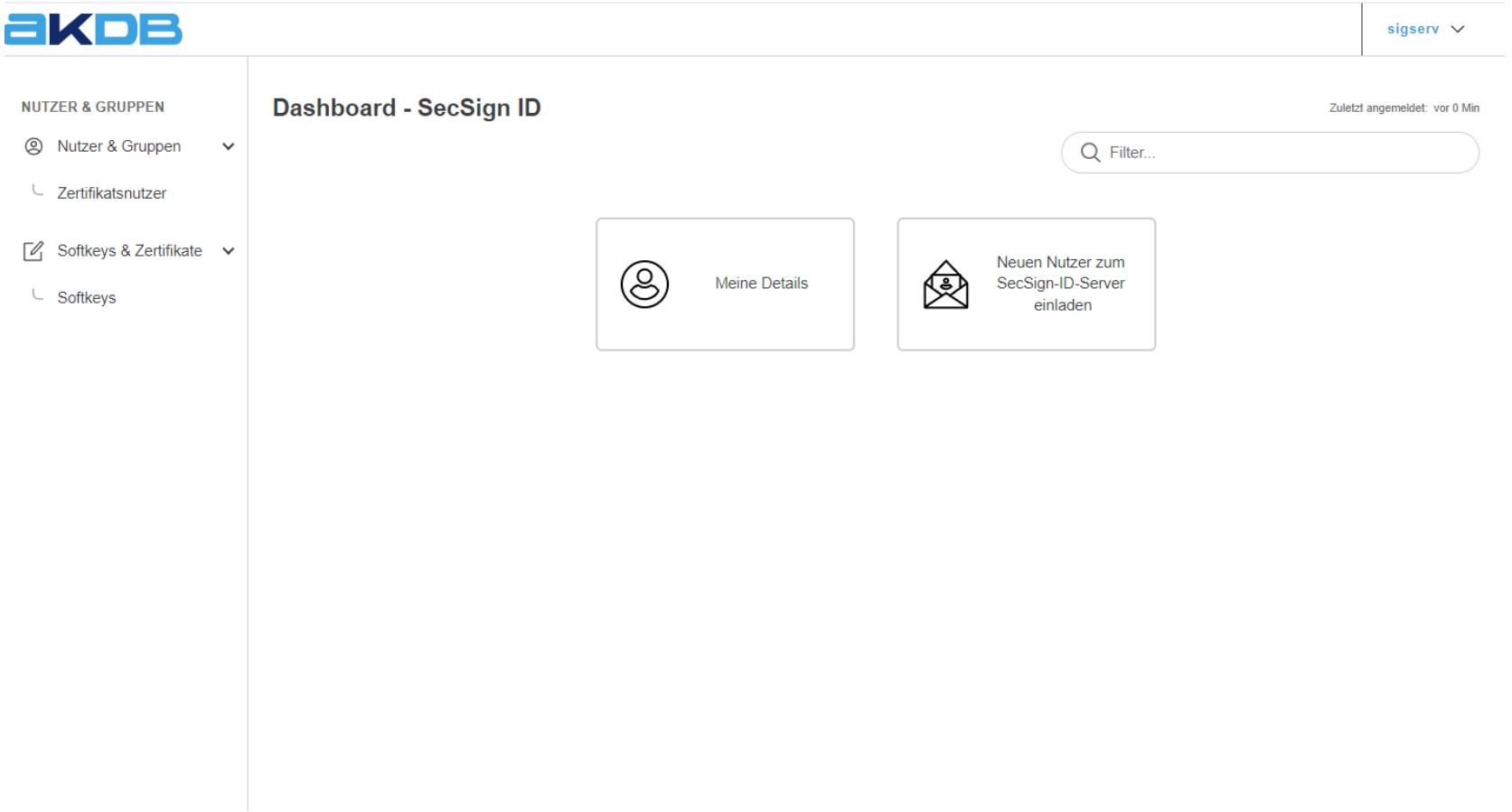
Digitale Signaturen - Ausblick

Zertifikatsportal

- **Selbstverwaltung** der Zertifikate
  - Anlegen
  - Ändern (eingeschränkt)
  - Deaktivieren
- Downloadmöglichkeit der Zertifikate
- jederzeit volle Übersicht über den Zertifikatbestand (inkl. Exportfunktion)
- keine Wartezeit (gegenüber der Beauftragung via Ticket)

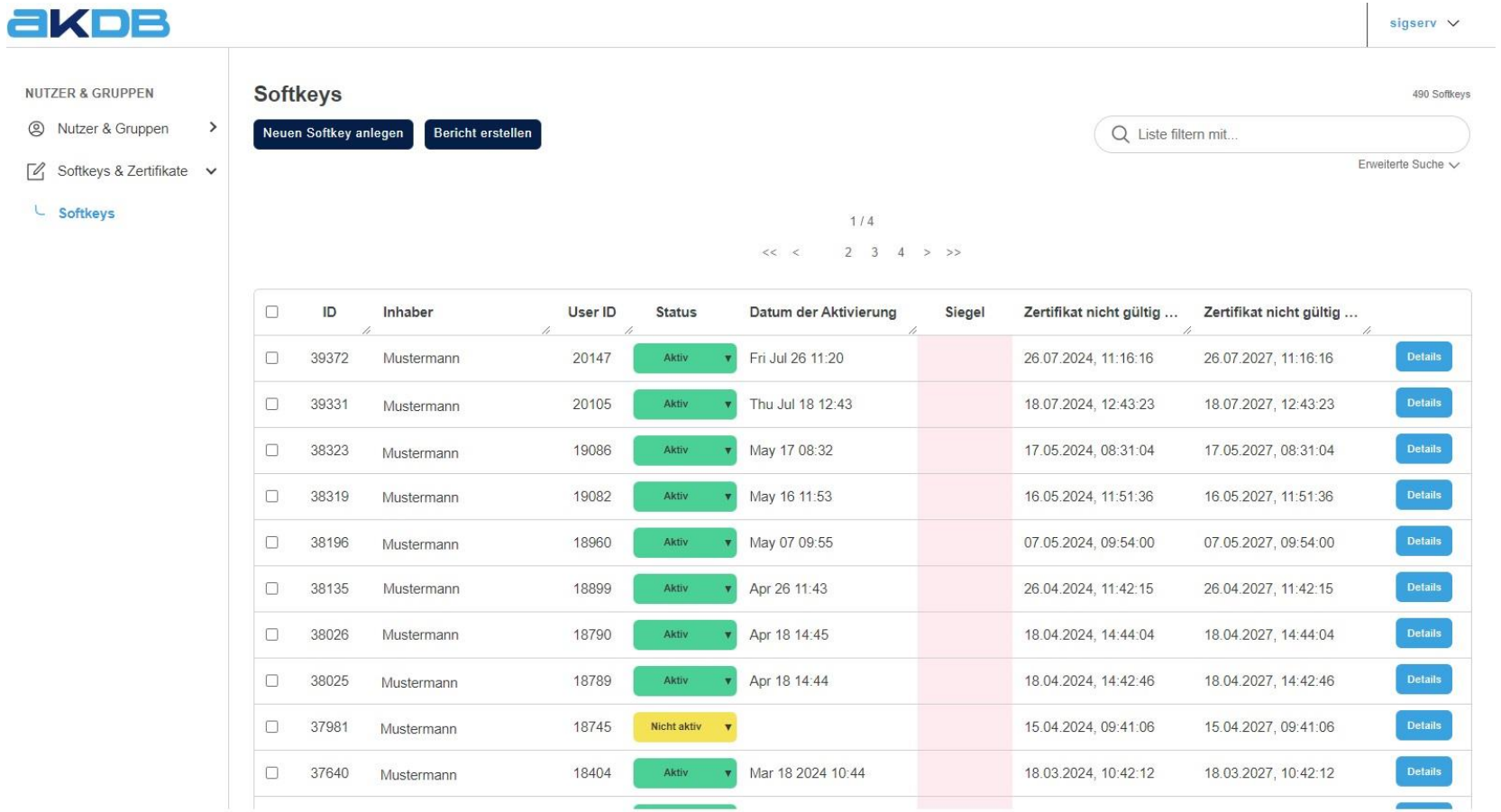
Digitale Signaturen - Ausblick

Zertifikatsportal



Digitale Signaturen - Ausblick

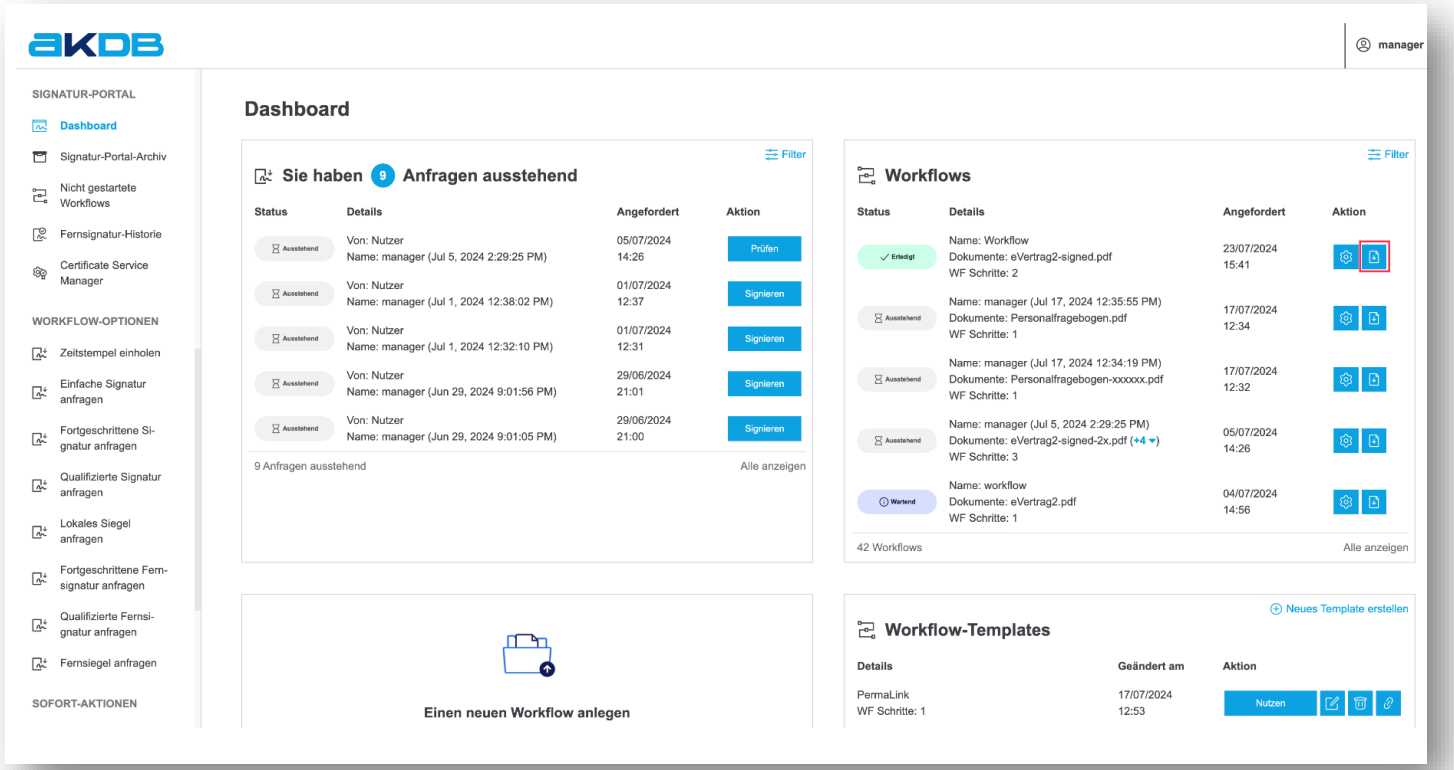
Zertifikatsportal



Digitale Signaturen - Ausblick

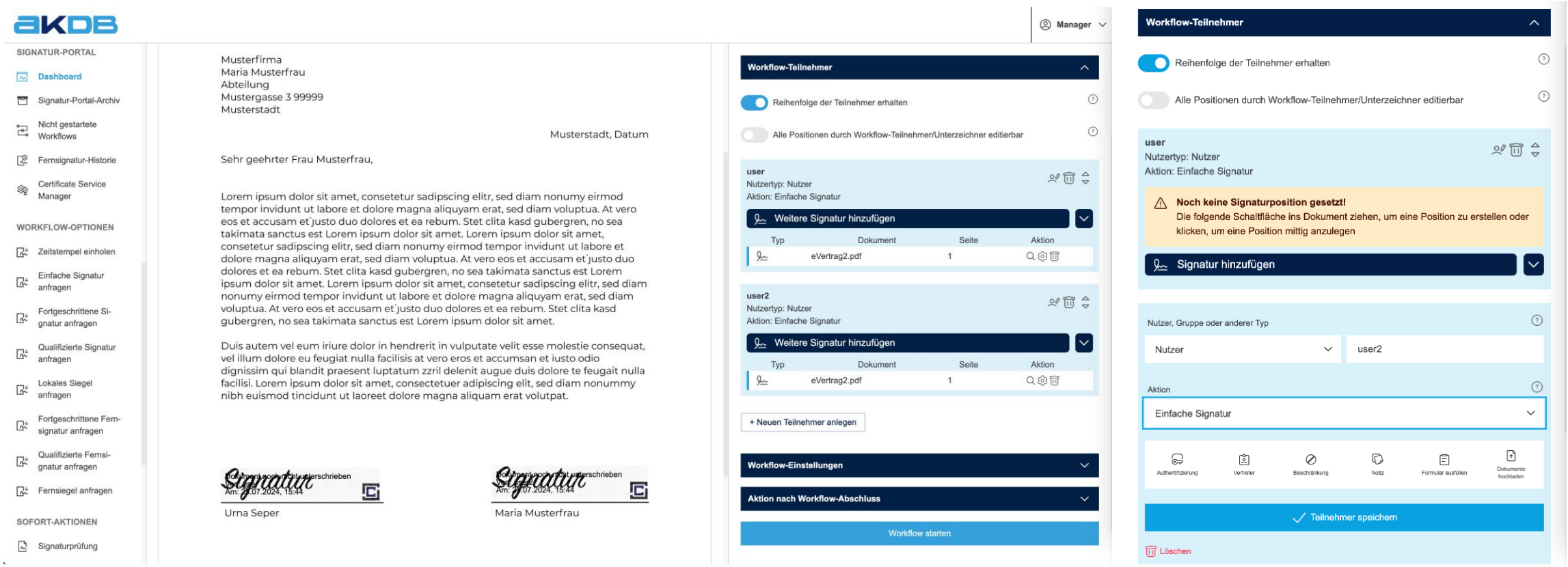
Signaturportal

- Signieren beliebiger Dokumente
- Nutzung bestehender AKDB-Zertifikate/Siegel
- mehrstufige Workflows konfigurierbar
- eigene Signaturgrafiken erstellbar



Digitale Signaturen - Ausblick

Signaturportal

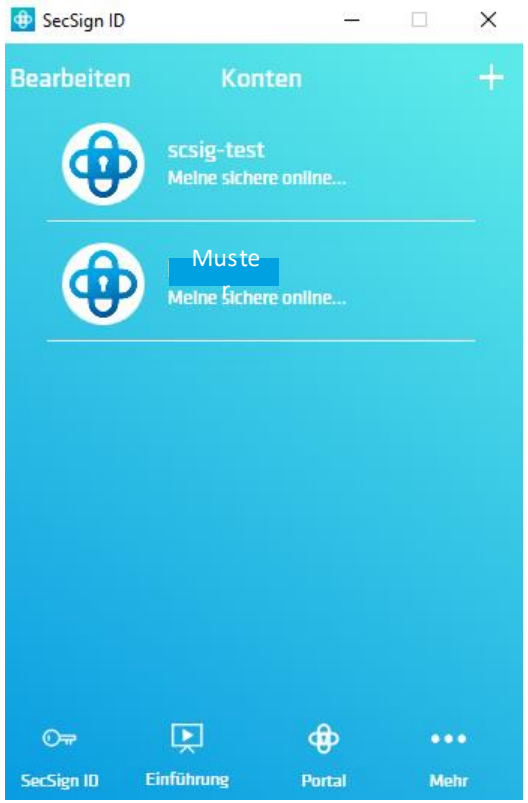


Digitale Signaturen - Ausblick

2-Faktor-Authentifizierung (2-FA-App)

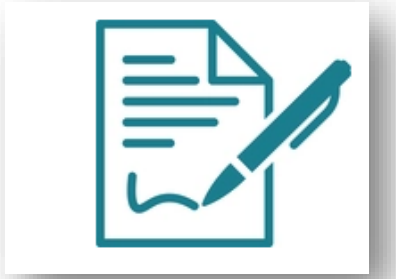
- **Desktop** und **Mobil**-Variante
  - zur **Anmeldung** an
    - **Zertifikatsportal**
    - **Signaturportal**
    - und als **Signaturfreigabe-Tool** für Workflows

    auch im Fachverfahren (PIN + Freigabe in der App)
    - Inkl. Registrierungsunterstützung (aut. Zertifikatsanlage bei Account-Erstellung)



Digitale Signaturen - Ausblick

2-Faktor-Authentifizierung (2-FA-App)



- **Qualifiziertes digitales Zertifikat**
  - über das Zertifikatsportal – Bundesdruckerei für Video-Ident/e-Ausweis-Verfahren
  - auch mit Fernsignatur-Schnittstelle



- **Digitales Siegel (=Zertifikat für jur. Personen)**
  - auch mit Fernsignatur-Schnittstelle
  - nur qualifiziert

Digitale Signaturen
Übersicht

- **fortgeschrittenes Zertifikat** mit D-Trust-Label als Softwarezertifikat
- **Zertifikatsportal** zur Selbstverwaltung eigener Zertifikate
- Schnittstelle zur Nutzung der Zertifikate via **Fernsignatur**

- freies **Signaturportal** (Standard/Premium)
- **2-Faktor-Authentifizierungs-App** (mobil/Desktop)

- **qualifiziertes Zertifikat**
- **digitales Siegel**

- **Zusätzlich mit neuem Beratungs- und Dienstleistungsangebot**

Kontakt

Für Ihre Fragen.



Servicecenter Signaturen

Ticketerstellung über das AKDB Kundenportal

E-Mail an sc-signaturen@akdb.de

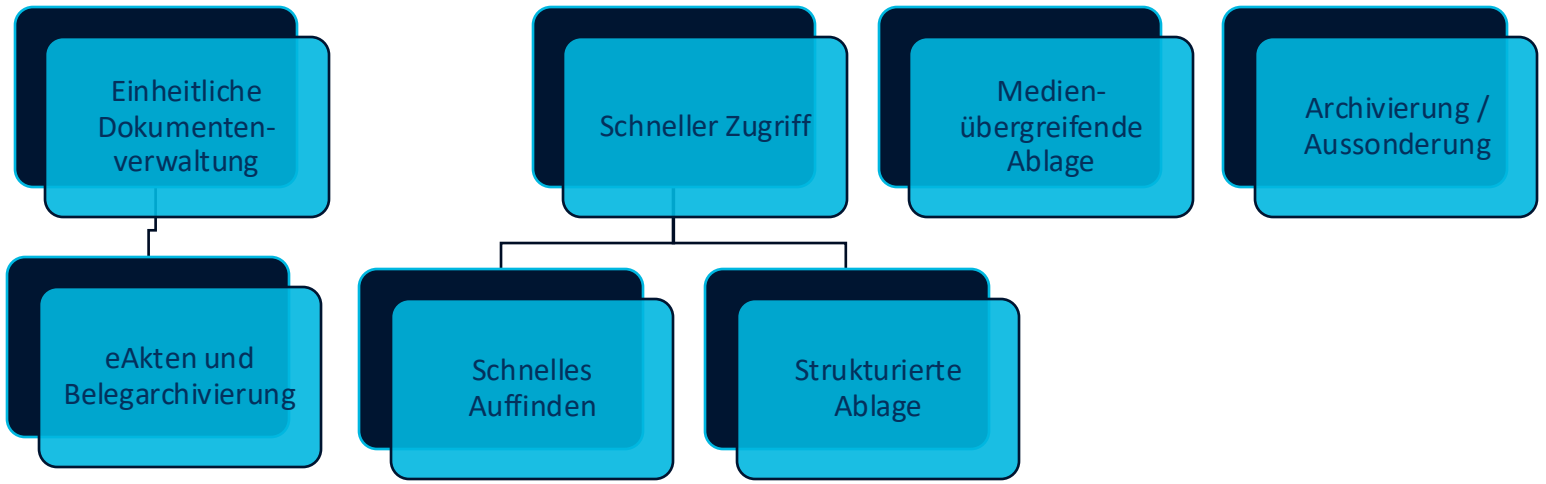
Signaturservice & komX.Cloud

Im Zusammenspiel.



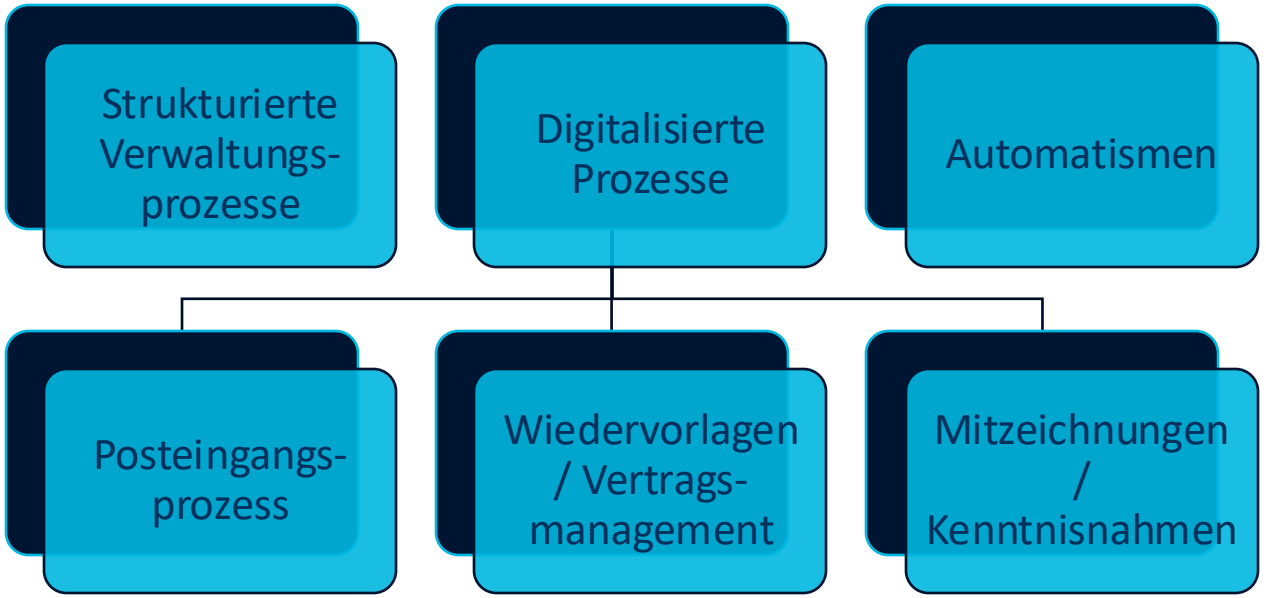
komXwork


komX
work


Einheitliche Dokumenten-verwaltung
Schneller Zugriff
Medien-übergreifende Ablage
Archivierung / Aussonderung
eAkten und Belegarchivierung
Schnelles Auffinden
Strukturierte Ablage

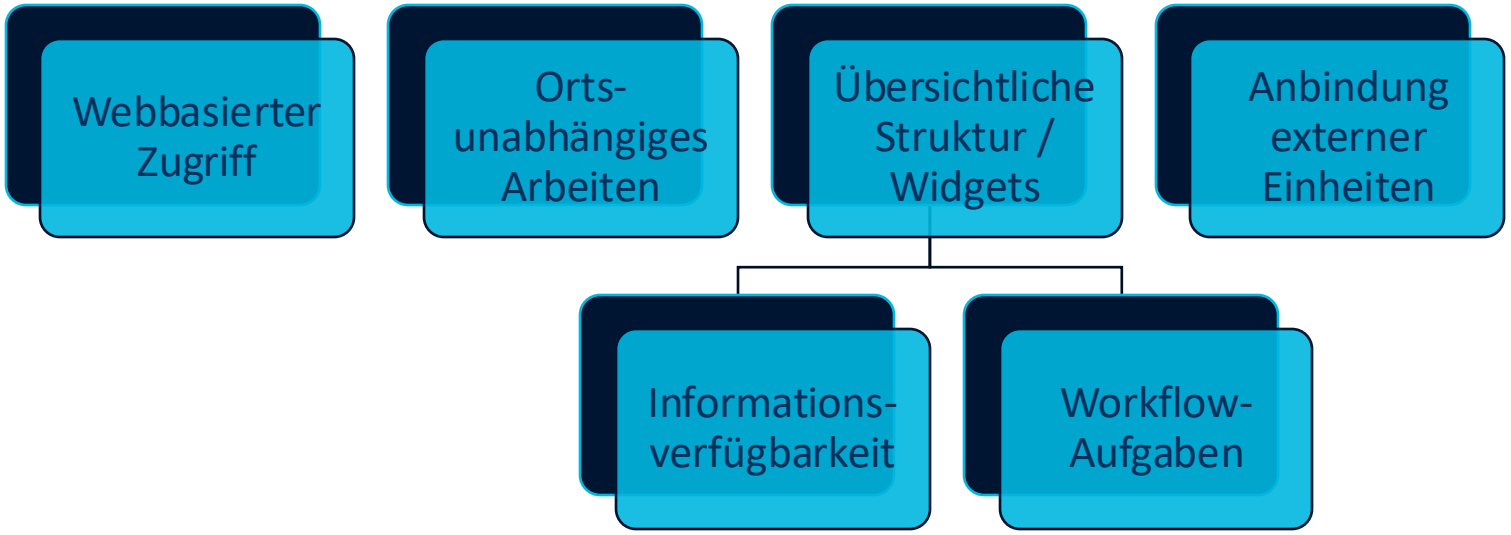
komX-Flow

komx flow



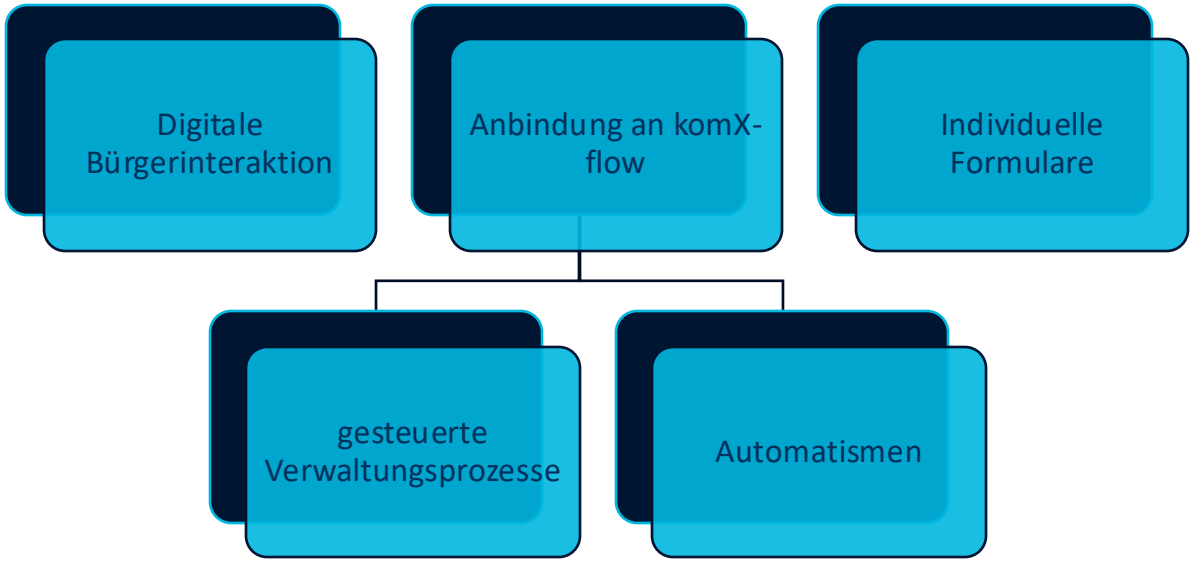
komX-Suite

komX suite



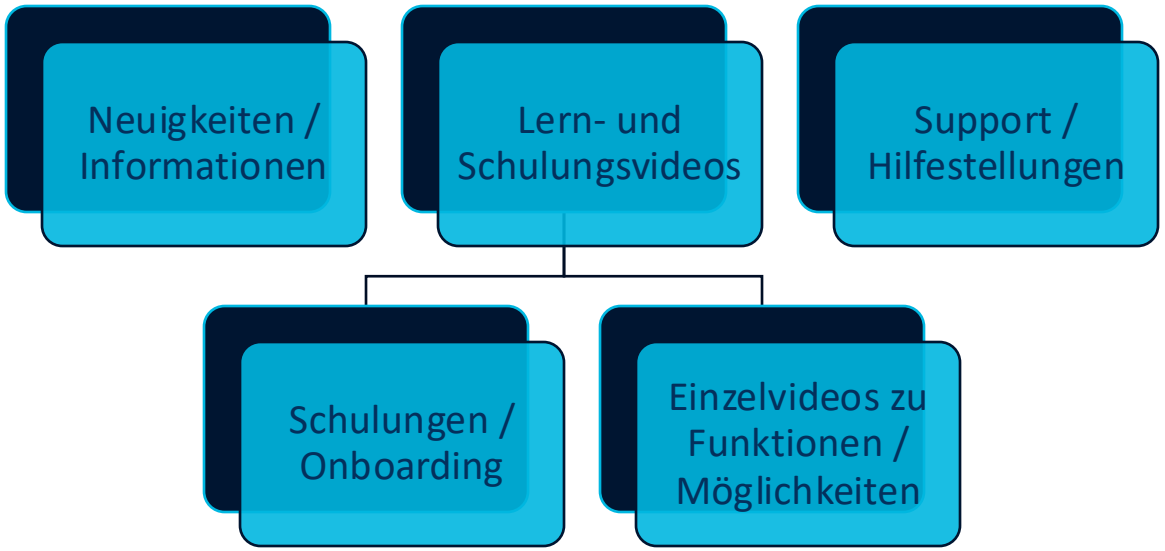
komX-Formularcenter

komX formular center



komX-Akademie

komx akademie



… und dann will ich etwas unterschreiben!?

- komXwork
- Signatur Modul
- Workflow
- Zertifikat



Live Demo



Signatur in der komX.Cloud

Kontakt

Für Ihre Fragen.



AKDB Solution Management

E-Mail an sascha.koehler@akdb.de

Wir freuen uns über Ihr Feedback

Innovationsworkshop AKDB Signaturservice und komX.Cloud

Einfach scannen oder aufrufen

https://klick.akdb.de/feedback-wuerzburg

