

... exemplarische Bausteine

Vom Mikrofilm im Keller zur Bildschirmansicht

Anbindung des Pilotkunden KVA an die Dienste
Massendigitalisierung und Archivierung im ITDZ Berlin

Reinhild Mauersberger
ITDZ Berlin, Projektleiterin

Vom Mikrofilm im Keller zur Bildschirmansicht



- Das ITDZ Berlin – Zahlen und Fakten
- eGovernment-Diensteplattform ITDZ Berlin
- Aufbau eArchiv und Massendigitalisierung
- Pilotierung und Ausgangssituation
- Projektziele
- Vorgehen und Meilensteine
- Prozessablauf – Anbindung KVA an Dienste des ITDZ Berlin
- Nutzen des Projektes
- Fragen und Diskussion

Das IT-Dienstleistungszentrum - Zahlen und Fakten



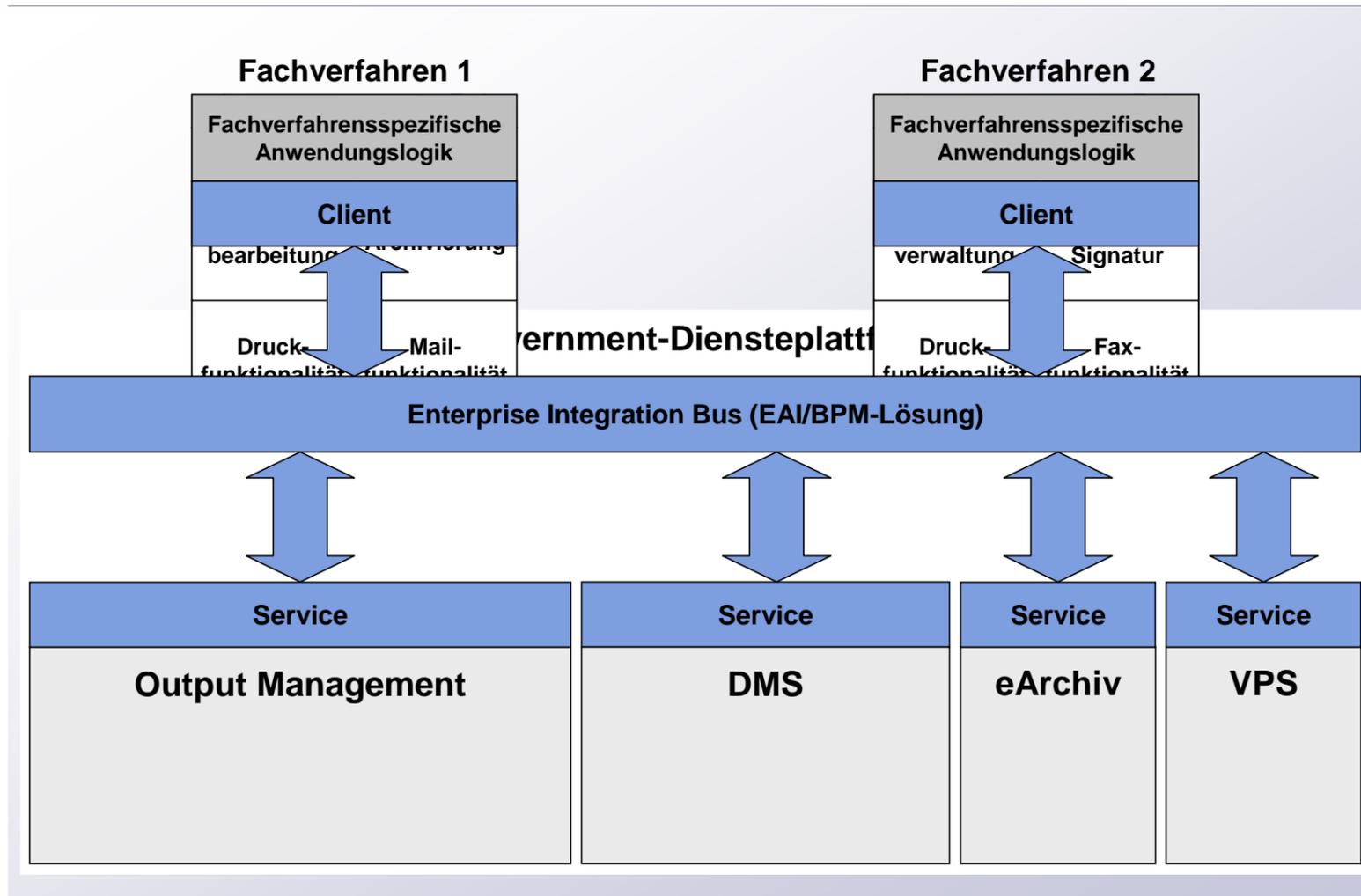
- 1969 Landesamt für elektronische Datenverarbeitung (LED)
- 1998 Landesbetrieb für Informationstechnik (LIT)
- 2005 IT-Dienstleistungszentrum Berlin, AÖR

Umsatz 2007:	93 Mio €
Mitarbeiter:	444
Auszubildende:	18

Das IT-Dienstleistungszentrum - Geschäftsfelder



- Betrieb eines Data Centers
- Endgerätes-Service
- Betrieb des Berliner Landesnetzes (MAN)
- Auskunft- und Vermittlungszentrum (Call Center/ Berlin Telefon)
- Bereitstellung von Mehrwertdiensten
- Beratung und Projektmanagement



Dienst Massendigitalisierung (MD)

- Externalisierung der Dienstleistung Massenscannen und Zusatzleistungen
- Datenübertragung an das ITDZ Berlin als Betreiber des Dienstes MD (über eine Standleitung, optional per Datenträger)
- Standardisierte Schnittstellen zu anderen Diensten der ITDZ Berlin-Plattform

Dienst Elektronische Archivierung (eArchiv)

- Hier: Revisionssichere Archivierung/ (Zwischen-)Speicherung
- langfristige Aufbewahrung, aber keine dauerhafte nach Archivgesetzen
- Verwendung von SAN-Plattensubsystemen mit schnellem Zugriff
- Umsetzung weiterer Anforderungen im Zusammenhang mit „Langzeitarchivierung“ (spezielle Speicher-Hardware, Beweiswerterhaltung)
- Aufbau weiterer Dienste im ITDZ Berlin

Pilotierung der beiden Dienste MD und eArchiv

- Pilotkunde: Kraftfahrzeugzulassungsbehörde (KVA) beim Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten (LABO)
- Ablösung der Mikroverfilmung
- Aufbewahrung der Dokumente im eArchiv
- Anbindung des Fachverfahrens ZWExpert an beide Dienste

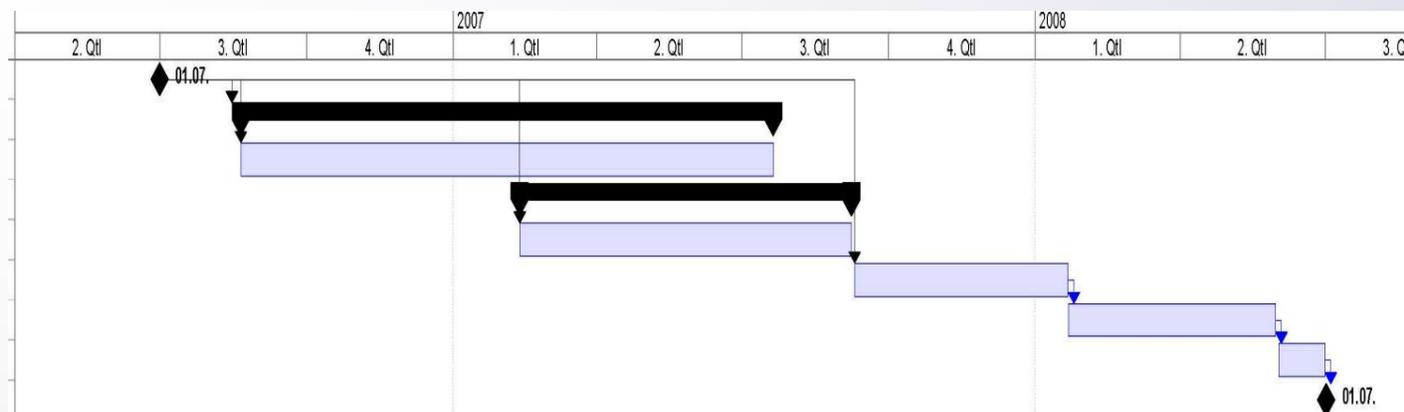
Ausgangssituation im KVA

- Externe Mikroverfilmung diverser Papiere (veraltete Lesegeräte)
- 200 000 Dokumente pro Woche, die nicht gelagert werden können
- Spezielle Anforderungen an Qualitätssicherung, Datenschutz und Beweiswerterhalt

Projektziele

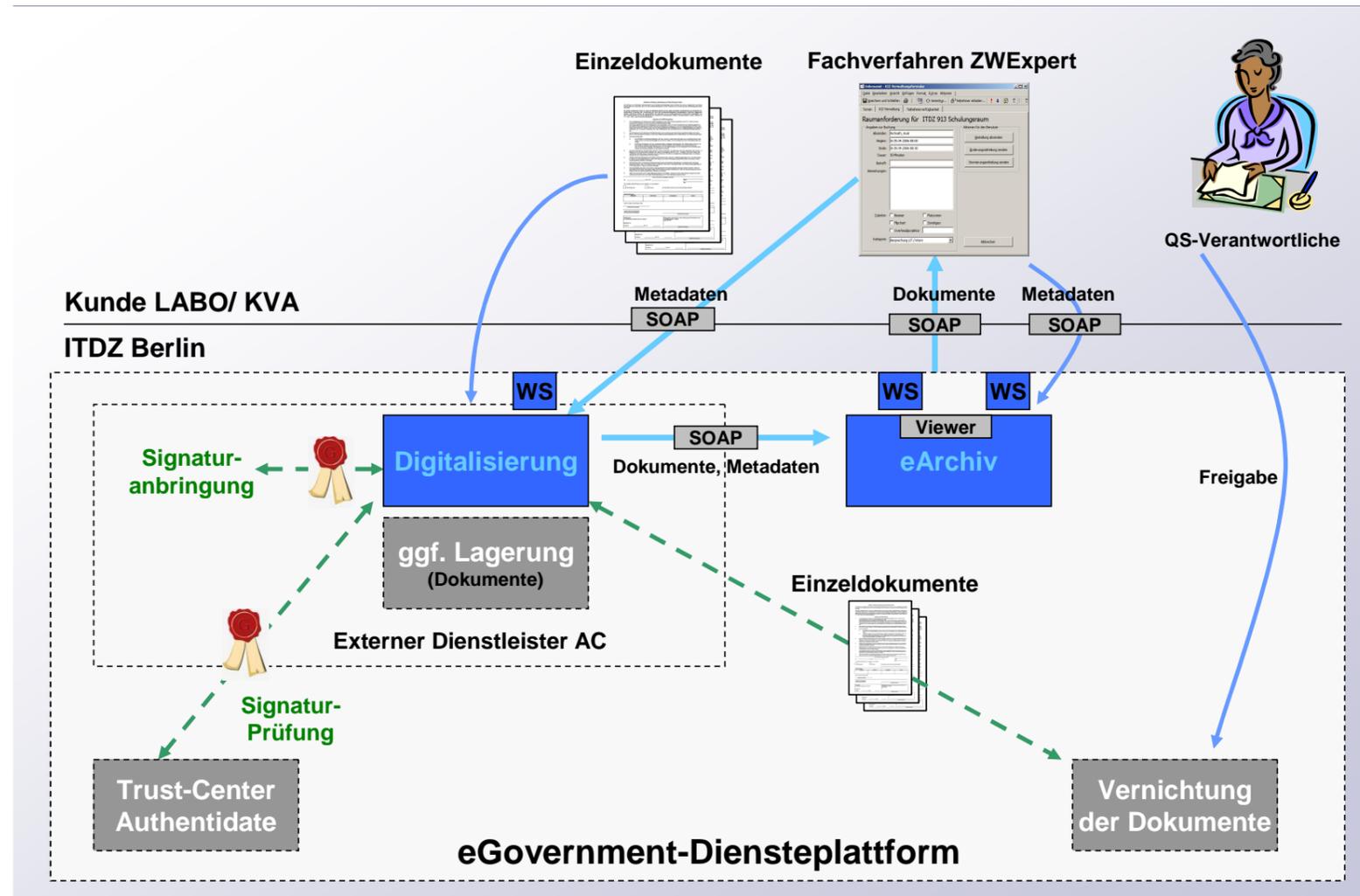
- Aufbau/ Pilotierung der Dienste eArchiv und Massendigitalisierung
- Ablösung der Mikroverfilmung beim KVA durch Digitalisierung
- Schneller Zugriff auf archivierte Dokumente von allen Arbeitsplätzen („Vom Mikrofilm im Keller zur Bildschirmansicht“)
- Verbesserung und technische Unterstützung des QS-Prozesses
- Beweiswerterhaltende elektronische Aufbewahrung der Dokumente
- Freigabe der Papierdokumente zur Vernichtung

Projekttablauf



Anwendung des Vorgehensmodells des ITDZ Berlin:

- Projektstart: Juli 2006
- Entscheidung Archivwerkzeug: Juli 2007
- Ausschreibung Massendigitalisierer: Juli bis September 2007
- Design und Realisierung: September 2007 bis Mai 2008
- Ende Pilotbetrieb und Produktivsetzung: 01. Juli 2008



Nutzen des Projektes

- Aufbau SOA-konformer Dienste im ITDZ Berlin einschließlich Pilotierung
- Im KVA: schnellere Zugriffszeiten und kürzere Bearbeitungszeiten
 - Wegfall von Wegezeiten und bessere Suchfunktionalitäten
 - permanente Verfügbarkeit der Dokumente
- höhere Qualität der eingescannten Dokumente
- Wegfall von Medienbrüchen durch Integration in das Fachverfahren
- Ergonomie der Benutzeroberfläche
- Revisionssicherheit/Beweiswerterhaltung durch
 - Ablage von Dokumenten im Data-Center des ITDZ Berlin
 - Herstellen der Beweiswerterhaltung gemeinsam mit dem Verfahrensverantwortlichen
 - Einsatz von qualifizierten elektronischen Signaturen
 - Langfristige Lesbarkeit (TIFF G4) und verlustfreie Reproduzierbarkeit von elektronischem Schriftgut

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Sie wollen Ihr Fachverfahren an unsere Dienste anbinden?

Dann wenden Sie sich an das ITDZ Berlin:
Vertrieb · Tel. 9012 - 6167 · info@itdz-berlin.de