



Stadt Leipzig

Meldedaten-Archivierung

**Die Betrachtung eines vielseitigen Gesamtprozesses
aus unterschiedlichen Perspektiven**

Antje Scheiding, Leitstelle elektronisches Kommunalarchiv Sachsen (eKA)
Henrike Thomas, Stadtarchiv Leipzig

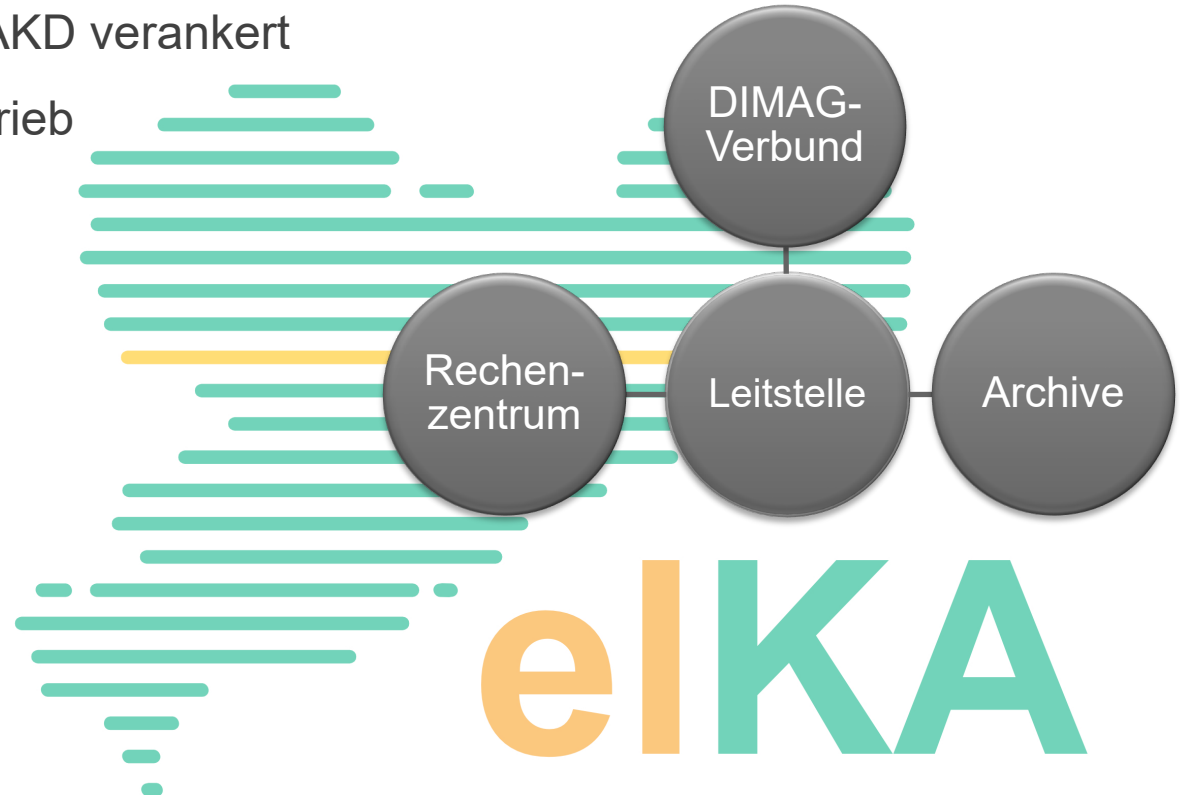
Inhalt

1. Elektronisches Kommunalarchiv Sachsen
2. Meldedaten in Leipzig
3. Prozess der Meldedatenarchivierung
4. IO-Bildung und Strukturierung
5. Recherche und Auskunft
6. Fazit



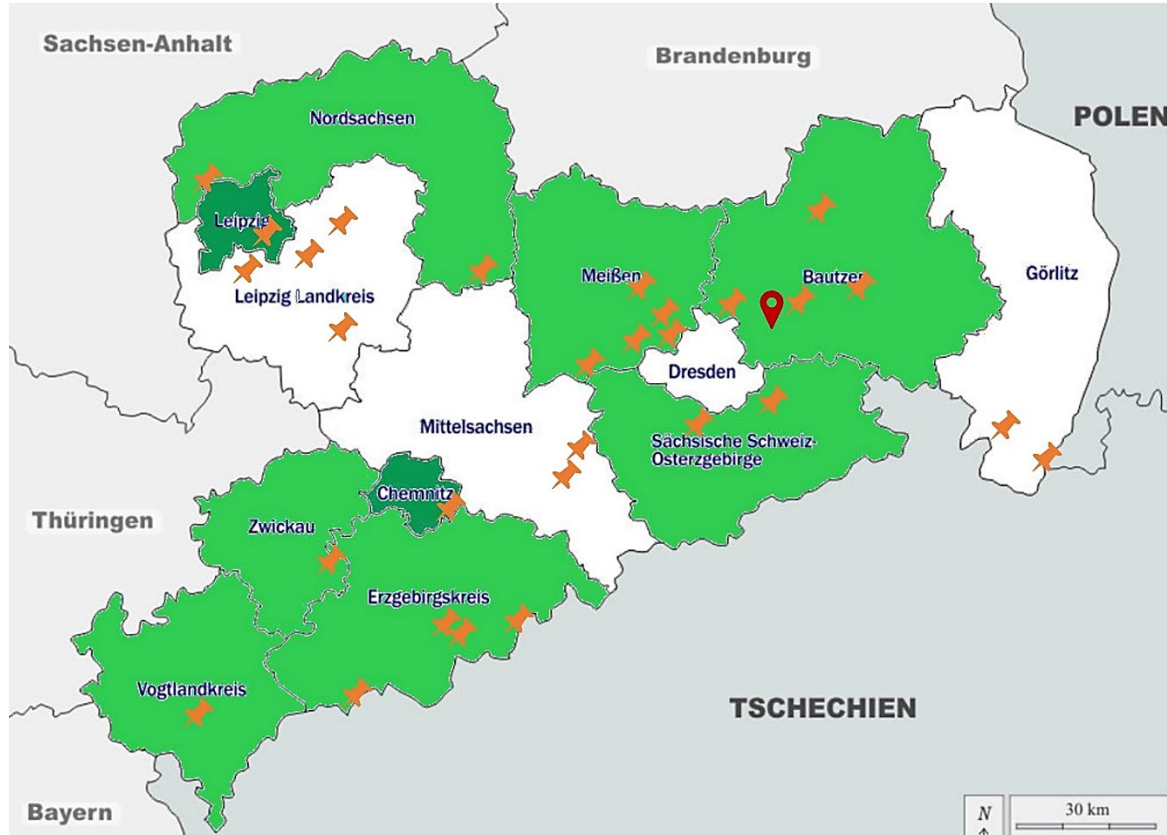
eIKA – Elektronisches Kommunalarchiv Sachsen

- gesetzlich bei der SAKD verankert
- seit 2022 im Wirkbetrieb
- 37 Kommunen



eIKA

eIKA – Elektronisches Kommunalarchiv Sachsen



Vorgeschichte: Meldedaten in der Stadt Leipzig

ANALOG

Meldekartei DDR 1955-1990

DIGITAL

nach 1990 Einführung elektronisches Melderegister

seit 2008 Meldesoftware MESO

2023 Umstellung auf Meldesoftware VOIS | MESO

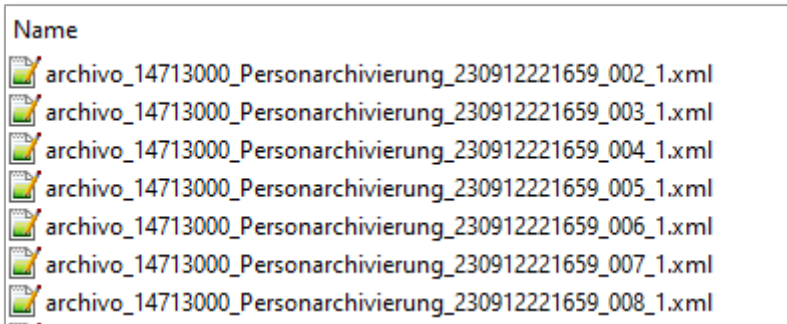


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
GmbH--><!--Version XMeldBibliothek: 17
xmlns:xarchivo="http://www.hshsoft.de/
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLS
xsi:schemaLocation="http://www.hshsoft
http://www.hshsoft.de/xarchivo/archiv
fassung="2023-01-16" produkt="MESO" pr
GmbH" produktversion="2.35.0">
<xarchivo:nachrichtenkopf>
<xarchivo:ereignisnummer>1</xarchivo:e
<xarchivo:ereignis>Tod/Sterbefall</xar
<xarchivo:speziellesereignis>Weitere I
```

Der erster Anlauf 2015-2018

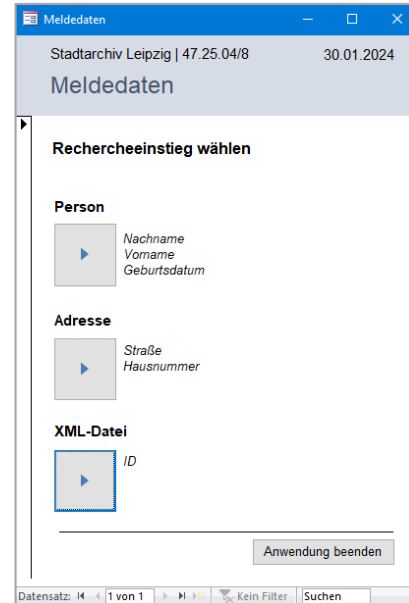
Datenanalyse

massenhafte XML-
Dateien sind kein
Problem 😊

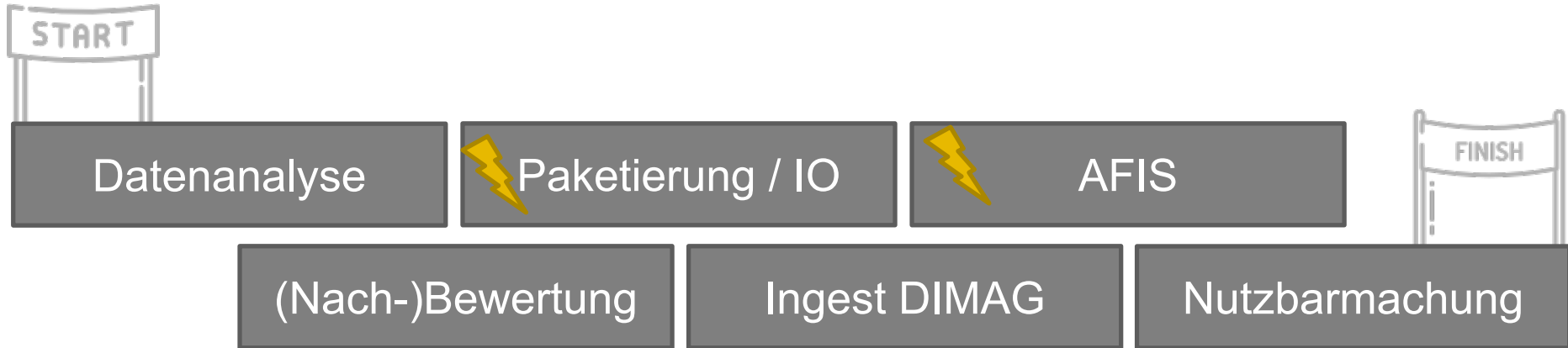
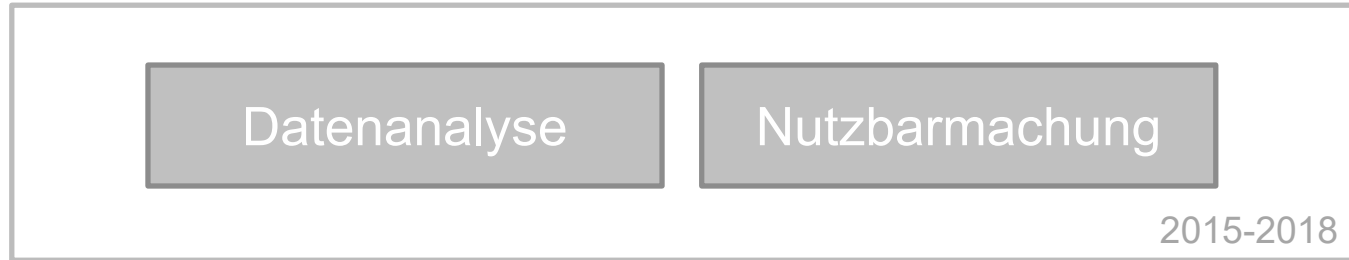


Nutzbarmachung

Recherche ist
genauso möglich,
wie gewohnt 😊



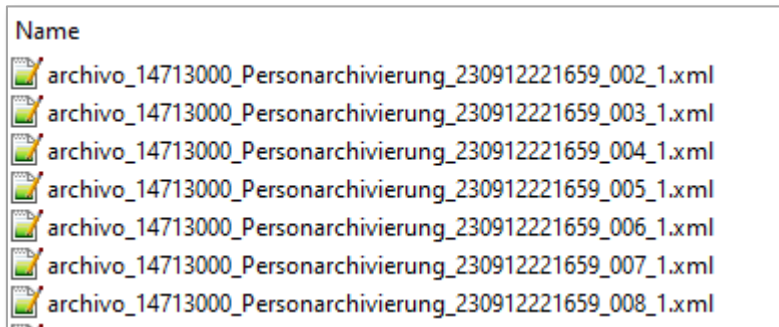
... unser heutiger Blick darauf



Start Icons erstellt von Freepik – Flaticon
Finale Icons erstellt von Icongeek26 - Flaticon

Die Erstübernahme in Leipzig 2023

- Grundlage „Archivierungsläufe“ im Meldefachverfahren
= Trennung der aktiven von den passiven Daten
- Archivierungsläufe nach Jahren gebündelt exportiert
- 15 verschiedene „Nachrichtentypen“



Ordner	belegter Speicher in MB	Gesamtanzahl XML-Dateien
2008	4,55	1.129
2009	33,38	7.940
2010	614,46	102.864
2011	121,34	22.523
2012	139,22	24.337
2013	222,77	39.521
2014	204,51	34.569
2015	56,54	13.028
2016	1630,00	302.302
2017	236,58	39.061
2018	440,31	104.422
2019	768,37	208.649
2020	335,66	68.234
2021	298,43	53.001
2022	301,46	50.394
2023	278,48	44.850
SUMME	5.686	1.116.824


```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!--HSH Soft- und Hardware Vertriebs
2  <xarchivo:nachrichtenkopf>
26  <xarchivo:betroffener>
54  <xarchivo:personendaten>
108 <xarchivo:loeschdatum>20100103</xarchivo:loeschdatum>
109 <xarchivo:loeschzeit>08:09:42</xarchivo:loeschzeit>
110 <xarchivo:auskunftssperre>>false</xarchivo:auskunftssperre>
111 </xarchivo:archivuebergabe.ARC001>

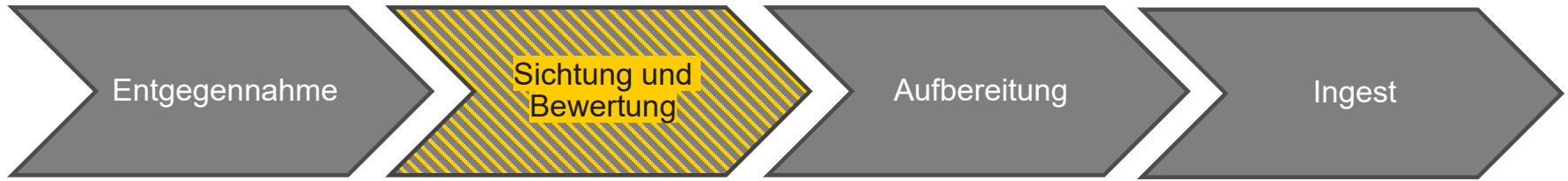
```

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!--HSH Soft- und Hardware Vertriebs
GmbH--><!--Version XMeldBibliothek: 17.0.2.13521--><xarchivo:archivuebergabe.ARC001
xmlns:xarchivo="http://www.hshsoft.de/xarchivo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.hshsoft.de/xarchivo
http://www.hshsoft.de/xarchivo/archivschnittstelle_xarchivo_v1.3.1.xsd" version="1.3.1"
fassung="2023-01-16" produkt="MESO" produkthersteller="HSH Soft- und Hardware Vertriebs
GmbH" produktversion="2.35.0">
<xarchivo:nachrichtenkopf>
<xarchivo:ereignisnummer>1</xarchivo:ereignisnummer>
<xarchivo:ereignis>Tod/Sterbefall</xarchivo:ereignis>
<xarchivo:speziellesereignis>Weitere Löschung von Daten bei Archivierung der
Person</xarchivo:speziellesereignis>
<xarchivo:erstellungzeitpunkt>2023-09-12T22:16:59</xarchivo:erstellungzeitpunkt>
<xarchivo:tagesvorgangsaehler>127874</xarchivo:tagesvorgangsaehler>
<xarchivo:absender>
<xarchivo:behoerdenkennung>ags:14713000,hsh:1436500000</xarchivo:behoerdenkennung>
<xarchivo:organisationseinheit>
<xarchivo:bezeichnung>Stadt Leipzig</xarchivo:bezeichnung>

```

Prozess der Meldedatenarchivierung im eKA



- Standardprozess mit Anpassungsoptionen
- Muster für Struktur, Bewertung und Bildung der Archivpakete in DIMAG
- Abstimmungsstufen mit dem Archiv

Kommune

Leitstelle

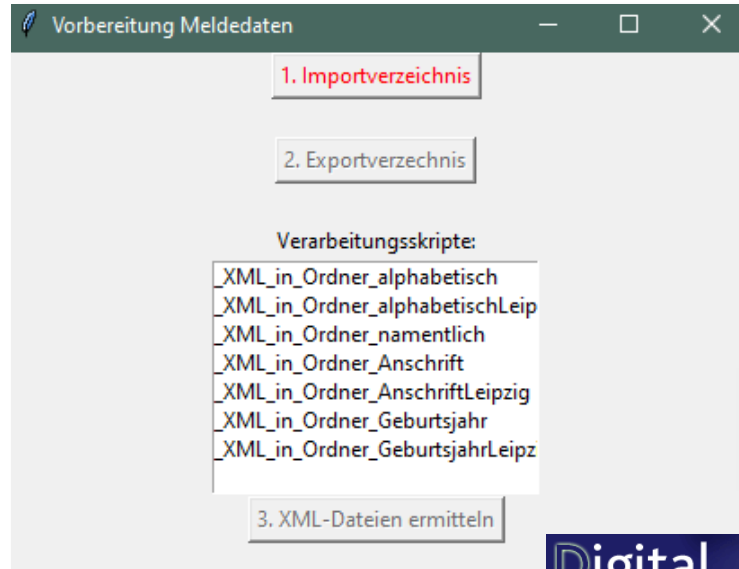
Lösungsansätze

- Ausbau weiterer Automatisierungsoptionen
- Anpassung der Arbeitsplatzausstattung und Werkzeuge
- Iteratives Vorgehen in der Prozessoptimierung
- Normierung der Abläufe
- Durchführung von Qualitätskontrollen
- Erfahrungsaustausch im Verbund



Übersicht der Werkzeuge



- Übergabeassistent
- Checkliste
- FreeCommander
- DROID
- OpenRefine
- TreeSizeProfessional /
Filelistenschreiber
- Python-Skript
- IngestTool





Digital
Record
Object
IDentification

Was ist das IO, was ist die VE?

- Schnelle fachliche Festlegung: **1 IO = 1 Person = 1 XML**

Hier einfügen:  **Struktur**  **Informationsobjekt**

  **Musterfrau, Max, geb. 10.10.1910 (Sterbedatum: 31.03.2001)**

- Die schwierigere Frage: Wie sieht die Struktur darüber aus?

Drei IO-Strukturvarianten



„Der Klassiker“
nach Nachnamen A-Z









Hier einfügen:  Struktur  Informationsobjekt

  A
  B 1
  B 2
  B 3
  B 4

	2013	2016
Anzahl Ingestpakete	157	323

„Die Straßenkartei“
nach letzter Anschrift

Hier einfügen:  Struktur  Informationsobjekt

  Abtnaundorfer Straße_44
  Abtnaundorfer Straße_58A
  Adlershelmstraße_4
  Adlershelmstraße_6

	2013	2016
Anzahl Ingestpakete	24.689	54.802

„Die Schutzfristenhilfe“
nach Geburtsjahr

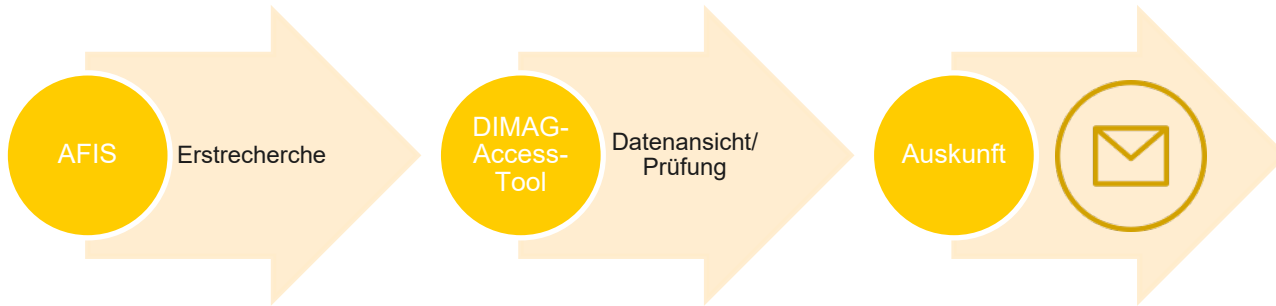
Hier einfügen:  Struktur  Informationsobjekt

  1934
  1935
  1937
  1938

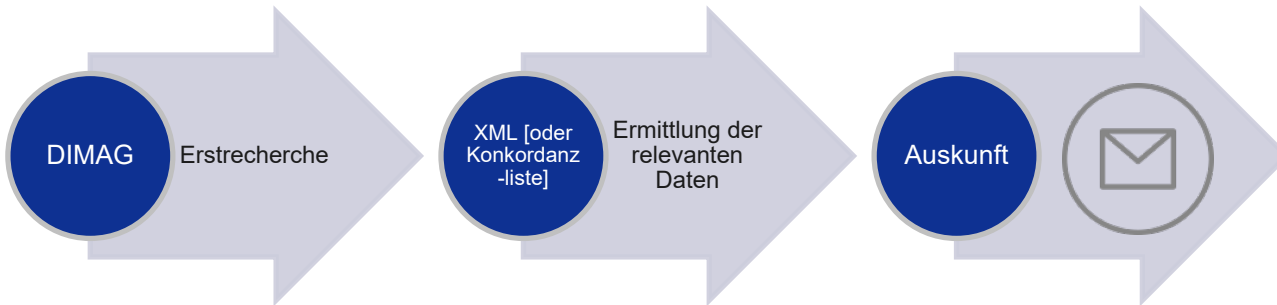
	2013	2016
Anzahl Ingestpakete	357	2.649

Recherche und Auskunft im Stadtarchiv Leipzig

■ Ziel



■ Ist-Stand nach Ingestierung



Unser Fazit: Verbundlösungen führen zu....



- Wissenstransfer
- Optimierung von Archivierungsprozessen
- Risikominimierung
- Qualitätssicherung
- Gemeinschaft
- Arbeitserleichterung
- Beschleunigung
- Normierung in der Überlieferungsbildung



Stadt Leipzig

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Antje Scheiding

Referentin elektronisches Kommunalarchiv

Sächsische Anstalt für kommunale Datenverarbeitung

Bischofstraße 18, 01877 Bischofswerda

Tel.: 03594 77 52 – 72

E-Mail: scheiding@sakd.de

weitere Informationen sowie ein kurzes Erklärvideo zum
eLKA finden Sie unter: <https://www.sakd.de/elka.html>

Henrike Thomas

Bestandsreferentin Stabsstelle e-Archiv

Stadt Leipzig, Der Oberbürgermeister

Amt für Digitalisierung und Organisation, Stadtarchiv

Straße des 18. Oktober 42, 04103 Leipzig

Tel.: 0341 123 – 3823

E-Mail: henrike.thomas@leipzig.de

Internet: www.stadtarchiv.leipzig.de

Recherche: <https://recherche-stadtarchiv.leipzig.de>

Facebook: www.facebook.com/stadtarchivleipzig