

KÖNNEN DATEN LAUFEN LERNEN?

EINE DIGITALE AGENDA FÜR HOCHSCHULEN

Dr. Paolo Cecconi

Zertifizierter Berater im Datenschutzrecht

Stadt CHEMNITZ

DIGITALISIERUNG
ERLEICHTERN, ERMÖGLICHEN UND ÜBERPRÜFEN

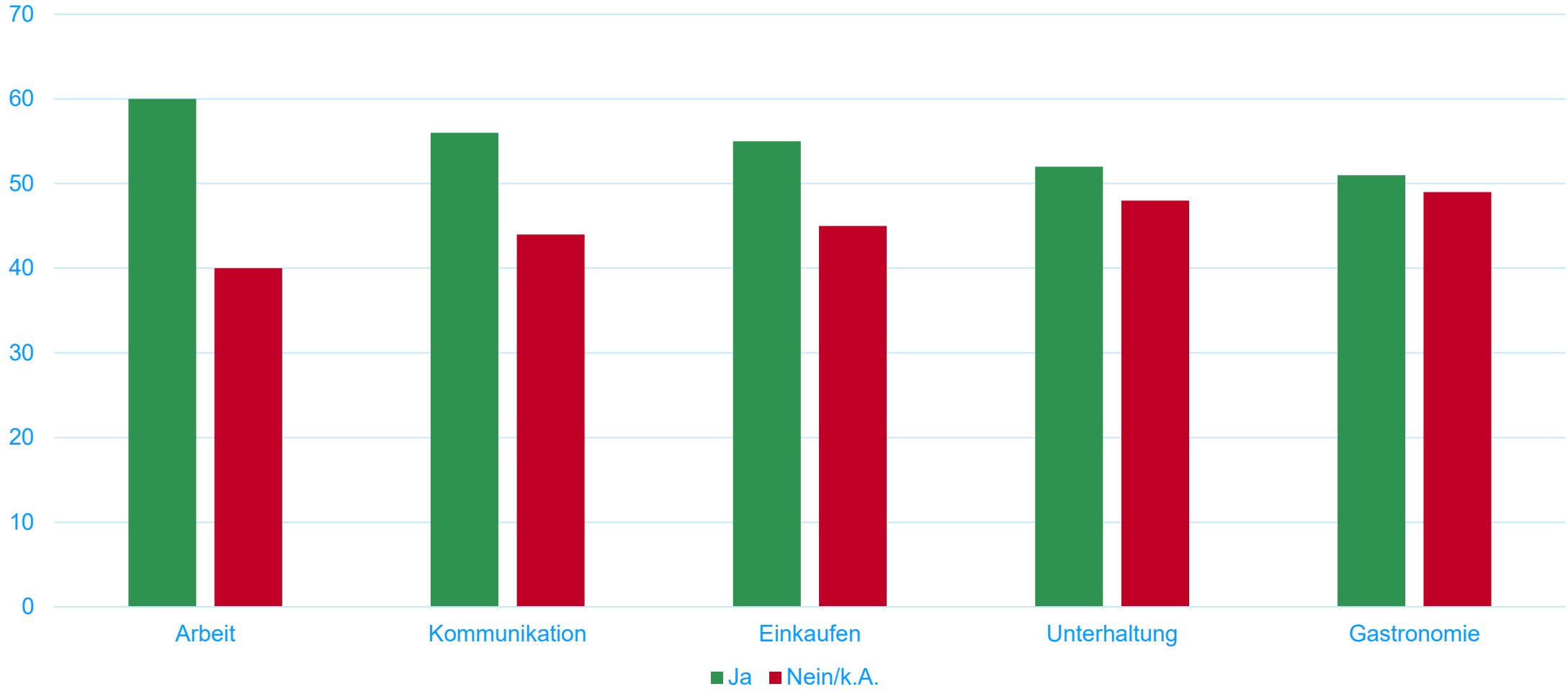
80: Die Verbreitung globaler Netzwerke, Plattformen und Systeme Künstlicher Intelligenz verändert die Art, wie wir uns informieren, kommunizieren und **auf Dienstleistungen zugreifen.**

137: Wir müssen daher eine Ökologie der Kommunikation fördern. Auf der Ebene **öffentlicher Regelungen** bedeutet dies, Vorschriften zu erlassen, die die Logik hinter der Auswahl und Verbreitung von Inhalten transparenter werden lassen und den **Schutz personenbezogener Daten gewährleisten**. […] Und auf der Ebene der **Universität** besteht die große Herausforderung in der Integration von Wissen durch Vermittlung sowohl der Fähigkeit, Kenntnisse zu verknüpfen und zu kombinieren, um komplexe Sachverhalte zu verstehen als auch **von Methoden zur Überprüfung von Fakten**.

Leo XIV.
Magnifica Humanitas, 2026

Stadt CHEMNITZ

DIGITALISIERUNG UND PANDEMIE
HAT DIGITALISIERUNG GEHOLFEN?



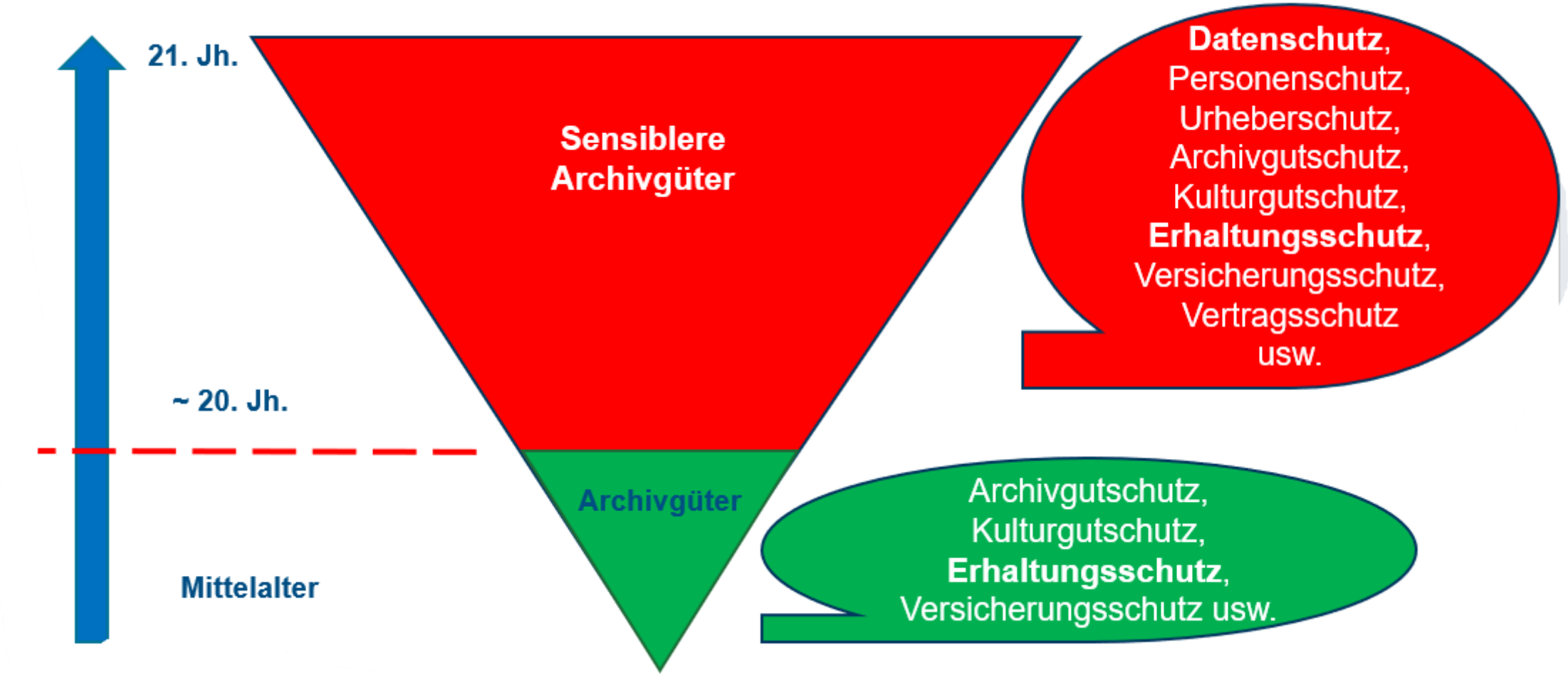
Quelle: bitkom-recherche 2021: https://www.bitkom.org/Presse/Presseinformation/Corona-sorgt-fuer-Digitalisierungsschub-in-deutschen-Haushalten#item-9154--2

Stadt CHEMNITZ

ANREGUNGEN UND ZIELE

- Schaffung einer Struktur für eine langfristige Sicherung und Nutzung von Daten der Hochschulen und der Forschung
- Hochschularchive sind kompetente Ansprechpartner für die Verwaltung
- Die Umsetzung des Standards der Archivierung führt zu weiterer Standardisierung der Verwaltungsabläufe und der Forschungsdatenverwaltung
- Zuerst Digitalisierung der Prozesse und dann der Daten für eine Minimierung von Redundanzen und Kosten

MUSTERARCHIV: ZEIT + UMFANG DER ÜBERLIEFERUNG



Graphik: Stadtarchiv Chemnitz

Stadt CHEMNITZ

DSGVO

Art. 89: Archiv- und Forschungsprivilegien und Verpflichtungen

- Ausnahmen von Informationspflichten, wenn **technische und organisatorische Maßnahmen** für den Schutz der Rechten der betroffenen Person bestehen

Art. 32: Technische Organisatorische Maßnahmen (T.O.M.)

- Zu berücksichtigen: Stand der Technik, Implementierungskosten, Art/Umfang/Umstände/**Zwecke der Verarbeitung**, Eintrittswahrscheinlichkeit und Schwere des Risikos für die betroffene Person
- Maßnahmen für **ein dem Risiko angemessenes Schutzniveau.**

§ 2 BBGARCHIVG

„Begriffsbestimmungen“

(6) Archivwürdig sind Unterlagen, die aufgrund ihrer **rechtlichen**, politischen, **wirtschaftlichen**, sozialen oder kulturellen Bedeutung für die **Erforschung** […], **Rechtsprechung und Verwaltung** […] von bleibendem Wert sind.

(7) Öffentliche Archive sind **alle Archive im Land Brandenburg** […].

(8) Archivfachliche Voraussetzungen […] sind:

1. die Betreuung durch hauptamtlich oder hauptberuflich tätiges **Archivpersonal**, das eine **archivfachliche Ausbildung** besitzt oder in sonstiger Weise **fachlich geeignet** ist […], und
2. das Vorhandensein geeigneter und ausreichender Magazin- und Diensträume, die den Brandschutz-, **Datenschutz- und Sicherheitsvorschriften** entsprechen.

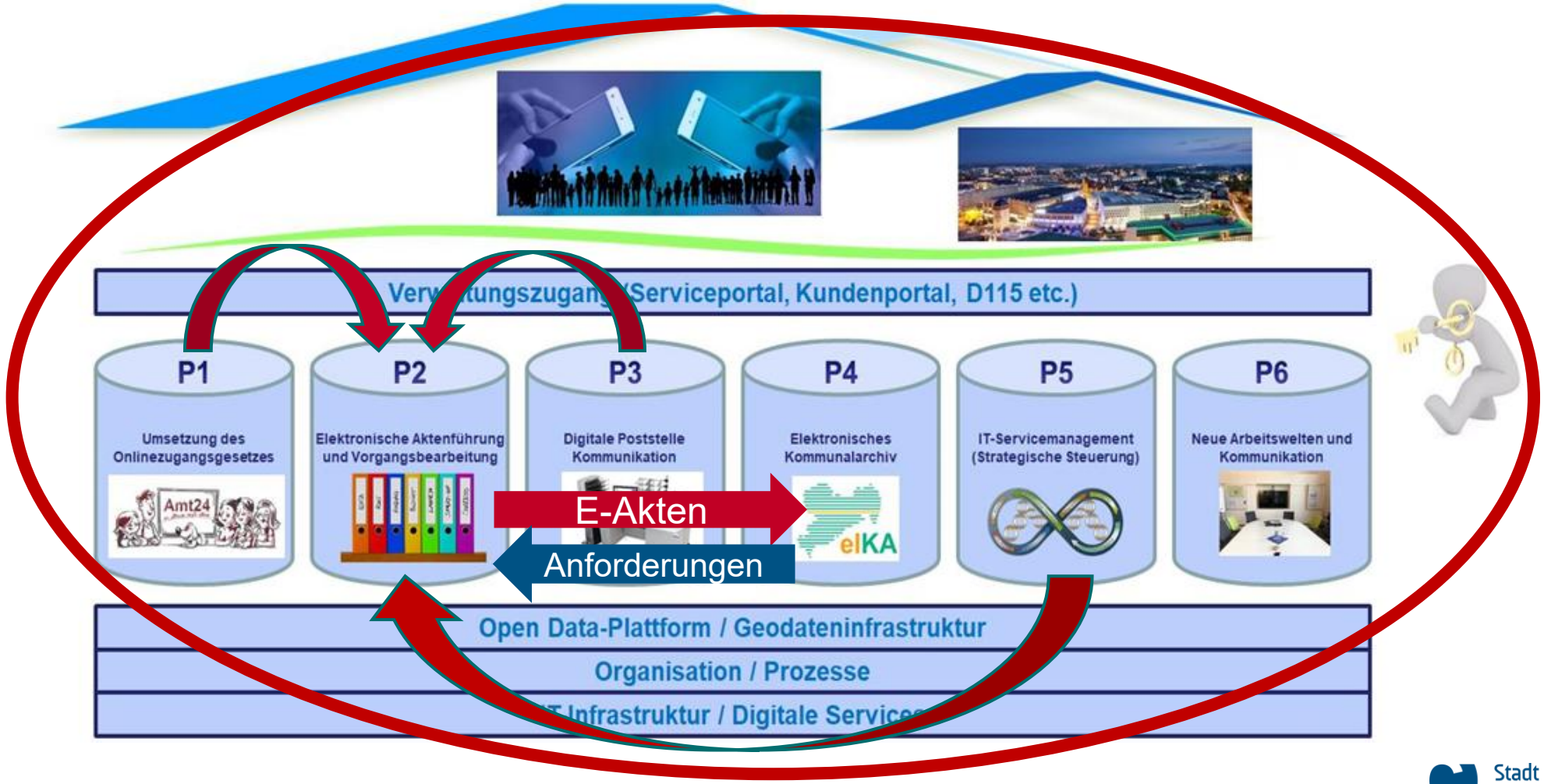
§ 3 BBGARCHIVG

„Aufgaben der öffentlichen Archive“

(1) Die öffentlichen Archive haben die Aufgabe, das öffentliche Archivgut **festzustellen**, zu **erfassen**, zu **übernehmen**, **auf Dauer** zu **verwahren**, zu **sichern** und zu **erhalten**, zu **erschließen**, allgemein **nutzbar zu machen**, für die Benutzung **bereitzustellen** und **auszuwerten**.

(2) Die öffentlichen Archive **beraten** die anbietungspflichtigen Stellen bei der **Verwaltung und Sicherung** der Unterlagen.

CHEMNITZER DIGITALE AGENDA: WORKFLOW



Quelle: Michael Walter, Sachsenlandkurier 03/2020, S.99

Stadt CHEMNITZ

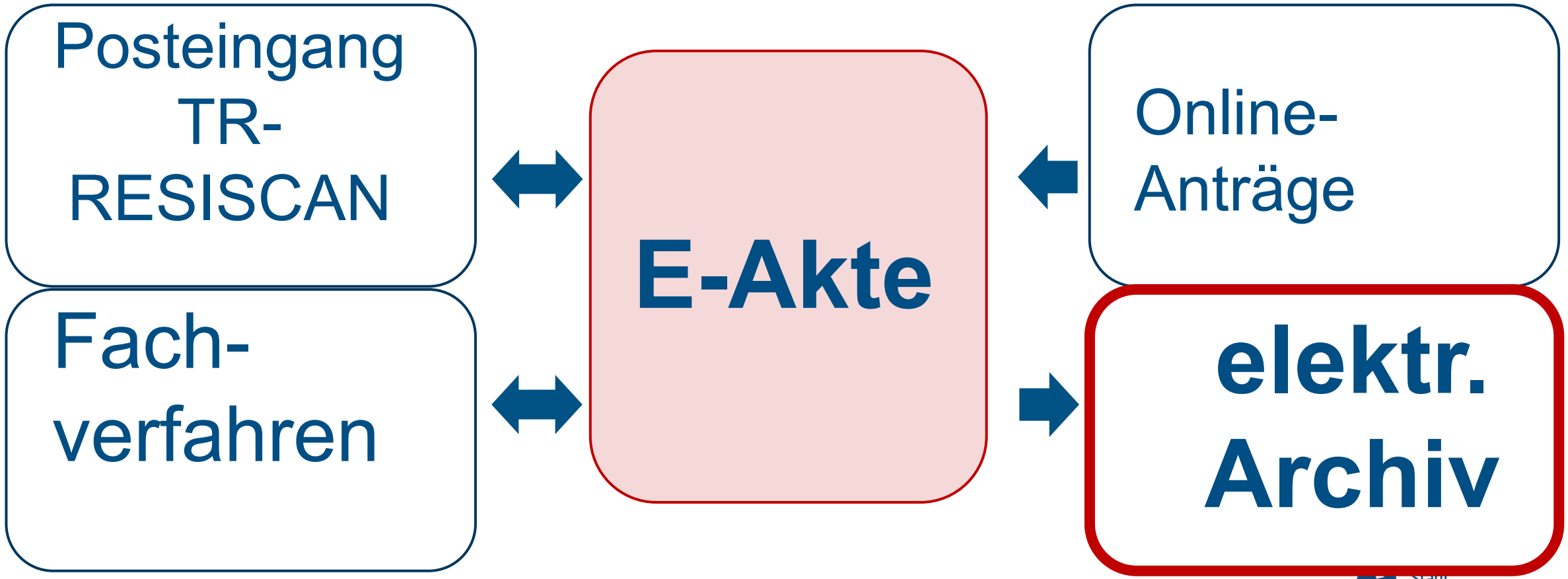
STANDARDISIERTE ANFORDERUNGEN



Quelle: https://kost-ceco.ch/cms/kad_main_de.html

Stadt CHEMNITZ

SYSTEMUMGEBUNG DER ELEKTRONISCHER AKTE



Stadt CHEMNITZ

NEUE ARCHIVINTERNE INFRASTRUKTUR

Bewertete elektronische Unterlagen der Fachämter (FÄ)
aus E-Akte, Fachverfahren, File-Ablagen u. ä.

1

Stadtarchiv

Übernahme-Speicher
Innerhalb SVC



Aufgaben, u.a.:
- Betreuung der FÄ
- Bewertung der E-Unterlagen
- Verzeichnung + Erschließung
- Übertragung in elKA
- Bestätigung + Kontrolle der Maßnahmen zur Erhaltung digitaler Unterlagen

2

elKA = Elektronisches Magazin



E-Magazin Stadtarchiv Chemnitz

Aufgaben:
- Verwahrung
- Durchführung von Maßnahmen der Bestandserhaltung

3

Quelle: Stadtarchiv Chemnitz

Stadtarchiv

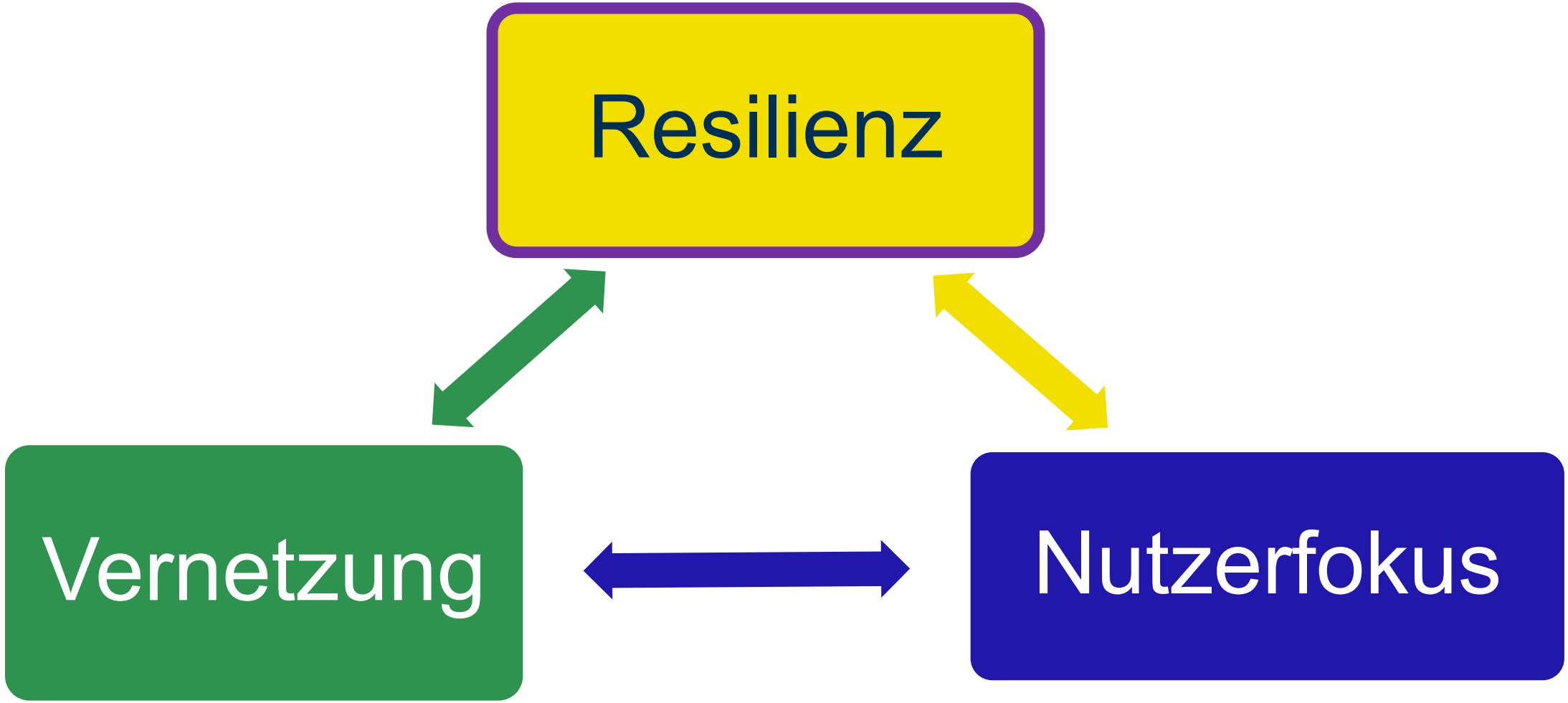


Nutzungs-Speicher
Innerhalb SVC

Aufgaben, u.a.:
- Erschließung
- Aushebung aus elKA nach Anforderung
- Zurverfügungstellung für Benutzung (Prüfung nach archivrechtl. Bedingungen)

Stadt CHEMNITZ

„ZUKUNFTSRESSOURCE ARCHIV“ POSSIBLE-DIGITAL 2024



Quelle: https://www.possible-digital.de/insights/archive-als-zukunftsressource-auf-dem-weg-zur-intelligenten-wissensplattform

PRIORITÄT: RESILIENZ

„Die wachsenden gegenseitigen Abhängigkeiten zwischen Infrastrukturen und Sektoren sind das Ergebnis eines sich über immer mehr Grenzen hinweg erstreckenden und zunehmend verflochtenen Dienstleistungsnetzes.“ (EG 5 RL (EU) 2022/2557)

„Die Resilienz der digitalen Infrastruktur ist absolute Grundvoraussetzung für die Funktionsfähigkeit von Archiven.“ (Selbstzitat).

KONSEQUENZEN

- Neue Definition der Aufgaben und der betriebsinternen Arbeitsprozesse
- Höheres Arbeitspensum -> mehrere Ressourcen zur Verfügung oder Priorisierung/“Posteriorisierung“ der Aufgaben

Lessons-learned:

„Es ist notwendig, die digitale Infrastruktur des Archivs für die digitale Welt vorzubereiten. Ohne Infrastruktur sind die weiteren Schritte […] nicht möglich.“ (Selbstzitat)

DIGITALISIERUNG – EINIGE ERFOLGSFAKTOREN

- ✓ Interdisziplinäres Team unter einheitlicher Leitung (CDO)
- ✓ Verbindlicher strategischer Ansatz für alle Parteien
- ✓ Neue Aktenführung -> Standardisierung und einheitliches Arbeitsmittel mit Aufbewahrungsfristen für alle Arbeitsprozesse (Fristenkatalog)
- ✓ Standardisierte Umsetzung Datenschutzanforderungen
- ✓ Absicherung langfristiger Verfügbarkeit und Sicherheit der Daten
- ✓ Ständiger Prozessmanagement/Prozessevaluierung -> Optimierung von Ressourcen und Abschaffung von Redundanzen

FAZIT

- Der gesamte Datenfluss einer Hochschule ist als Einheit von mehreren Paketen zu verstehen und abzubilden
- Vom Eingang der Daten bis hin zur Archivierung sollte man von einer behördlichen Digitalen Agenda sprechen
- Eine Gesamtstrategie für eine Digitale Agenda hat Vorteile
- Schaffung einer Gesamtstruktur in die Hochschulen für die Bearbeitung und langfristige Sicherung und Nutzung von Daten und Forschungsdaten
- Archive sind proaktive und kompetente Dienstleister für die Verwaltung

Kontakt

Dr. Paolo Cecconi
Stadtarchiv Chemnitz
Stadt Chemnitz
Aue 16, 09112 Chemnitz
Telefon: 0371 488 4702
stadtarchiv@stadt-chemnitz.de
www.stadt-chemnitz.de