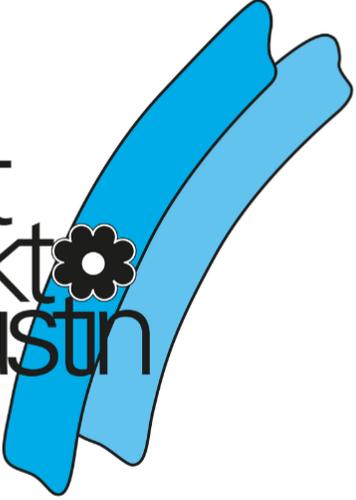


08.05.2023



stadt
sankt
augustin

Digitalisierung des analogen Schriftguts im Fachdienst 6/30

WISSENSSTADT⁺



Digitalisierung im Fachdienst 6/30

Definition Digitalisierung

Unter Digitalisierung versteht man die Umwandlung von analogen, d.h. stufenlos darstellbaren Werten bzw. das Erfassen von Informationen über physische Objekte in Formate, welche sich zu einer Verarbeitung oder Speicherung in digitaltechnischen Systemen eignen.

Quelle: Wikipedia



Digitalisierung im Fachdienst 6/30

In den vergangenen Jahren hat die
Verwaltungsmodernisierung auch in der
Kommunalverwaltung, erst recht nach Inkrafttreten
des Onlinezugangsgesetzes, an Fahrt
aufgenommen...



Digitalisierung im Fachdienst 6/30

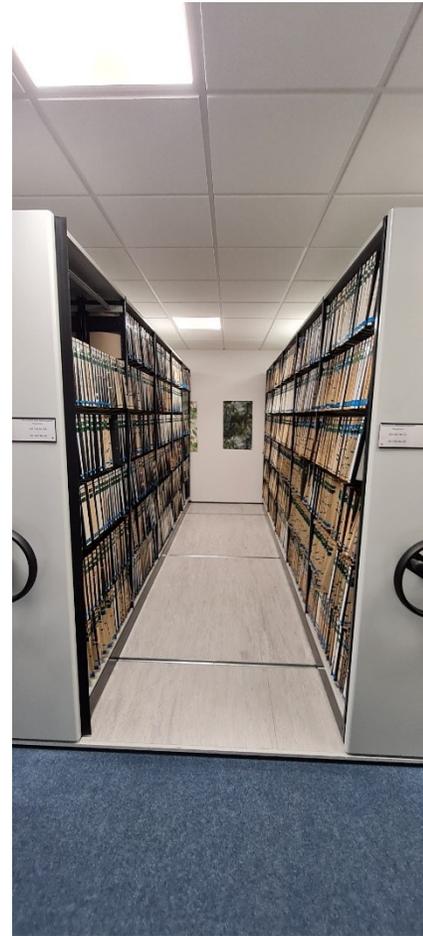
Entsprechend ist neben der Implementierung des digitalen Bauantrags vorgesehen, über den Zeitraum von 3 Jahren die im Fachdienst 6/30 vorgehaltenen Papierakten in ein digitales Format zu überführen...

Digitalisierung im Fachdienst 6/30

Papierakten, Gesamtvolumen ca. 29.900 Hängeordner EG und KG



Exemplarische Anordnung



Registratur der Bauaufsicht
Technisches Rathaus, Raum
0.24, Erdgeschoss

Hängeordner in
verschiedenster Breite von
schmal über breit, bis hin zu
Schubern



Digitalisierung im Fachdienst 6/30

Papierakten, Gesamtvolumen ca. 29.900 Hängeordner EG und KG



Exemplarische Anordnung



Registratur der Bauaufsicht
Technisches Rathaus, Raum U.01,
Kellergeschoss

Hängeordner in verschiedenster
Breite von schmal über breit, bis
hin zu Schubern



Digitalisierung im Fachdienst 6/30

Aufbewahrungspflicht gemäß § 74 Abs. 5 BauO NRW

Die Bauherrin oder der Bauherr und die spätere Eigentümerin und Eigentümer haben die Baugenehmigungen einschließlich der Bauvorlagen sowie bautechnische Nachweise und Bescheinigungen von Sachverständigen aufzubewahren. Diese Unterlagen sind an etwaige Rechtsnachfolger weiterzugeben.

Die Bauaufsichtsbehörde hat die Bauvorlagen einer baulichen Anlage so lange aufzubewahren, wie diese besteht.

(Auszug aus § 74 Abs. 5 BauO NRW)

Die Beweislast für die Rechtmäßigkeit der baulichen Anlage trifft den jeweiligen Eigentümer.

(Auszug aus dem Kommentar BauO NRW, Gätke, Johlen, Wenzel, Hanne, Kaiser, Koch, Plum, Werner Verlag, 13. Auflage)



Digitalisierung im Fachdienst 6/30

Hierzu werden weitere Vorteile in der Informationsbeschaffung für den Bürger, aber auch für den gesamten Verwaltungsablauf gesehen....



Digitalisierung im Fachdienst 6/30

Geschätzte Gesamtkosten, einschließlich der Vernichtung des Papierguts

Netto ca. 698.500 EUR

zuzüglich 19 % MwSt. (132.715 EUR)

Brutto ca. 831.215 EUR

Die Kostenschätzung erfolgte aufgrund von mehreren Beratungs- und Sondierungsgesprächen mit Digitalisierungsunternehmen sowie einer daraus resultierenden Kostenvorschau



Digitalisierung im Fachdienst 6/30

Finanzierung

Die Finanzierung erfolgt aus dem Produkt 10-01-01 Bauordnung

Die Kosten sind im Haushaltsjahr 2023 – 2025 abgebildet

Im Jahr 2023 ca. 137.500 EUR netto/ ca. 163.625 EUR brutto (ca. 20 % des Aktenbestandes)

Im Jahr 2024 ca. 281.000 EUR netto/ ca. 334.390 EUR brutto (ca. 40 % des Aktenbestandes)

Im Jahr 2025 ca. 280.000 EUR netto/ ca. 333.200 EUR brutto (ca. 40 % des Aktenbestandes)



Digitalisierung im Fachdienst 6/30

Wahl des Vergabeverfahrens

In Abhängigkeit der Schätzung zum Auftragswert ohne Umsatzsteuer

EU-weites Ausschreibungsverfahren

Die EU-Schwellenwerte (netto) werden in jedem geraden Kalenderjahr angepasst und liegen seit dem 1. Januar 2022 bei 215.000 EUR für Liefer- und Dienstleistungen nach VgV.



Digitalisierung im Fachdienst 6/30

Scananforderungen

- Ausgabeformat PDF/A2u mit MRC Komprimierung
- OCR-Volltextauslesung
- Auflösung 300 dpi (Dokumente bis DIN A3)
- Auflösung 200 dpi (Zeichnungen > DIN A3)
- Farbscan 24 Bit
- weitere...(siehe Vorlage vom 13.04.2023)

In Abstimmung mit dem Stadtarchiv werden Akten ausgenommen, die als archivwürdig bewertet werden und an die für eine dauerhafte digitale Langzeitarchivierung höhere technische Anforderungen gestellt werden. Die Separierung erfolgt vor Maßnahmenbeginn im Zusammenwirken der Bauaufsicht und dem Stadtarchiv. Da das Digitalisierungsprojekt zunächst auf 3 Jahre angelegt ist, ist geplant, dass die Digitalisate der archivwürdigen Akten möglichst zum Abschluss des Prozesses bereitstehen.



Digitalisierung im Fachdienst 6/30

Nächster Schritte...

Nach dem Einleitungsbeschluss erfolgt
die Ausschreibung....



Digitalisierung im Fachdienst 6/30

Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit