



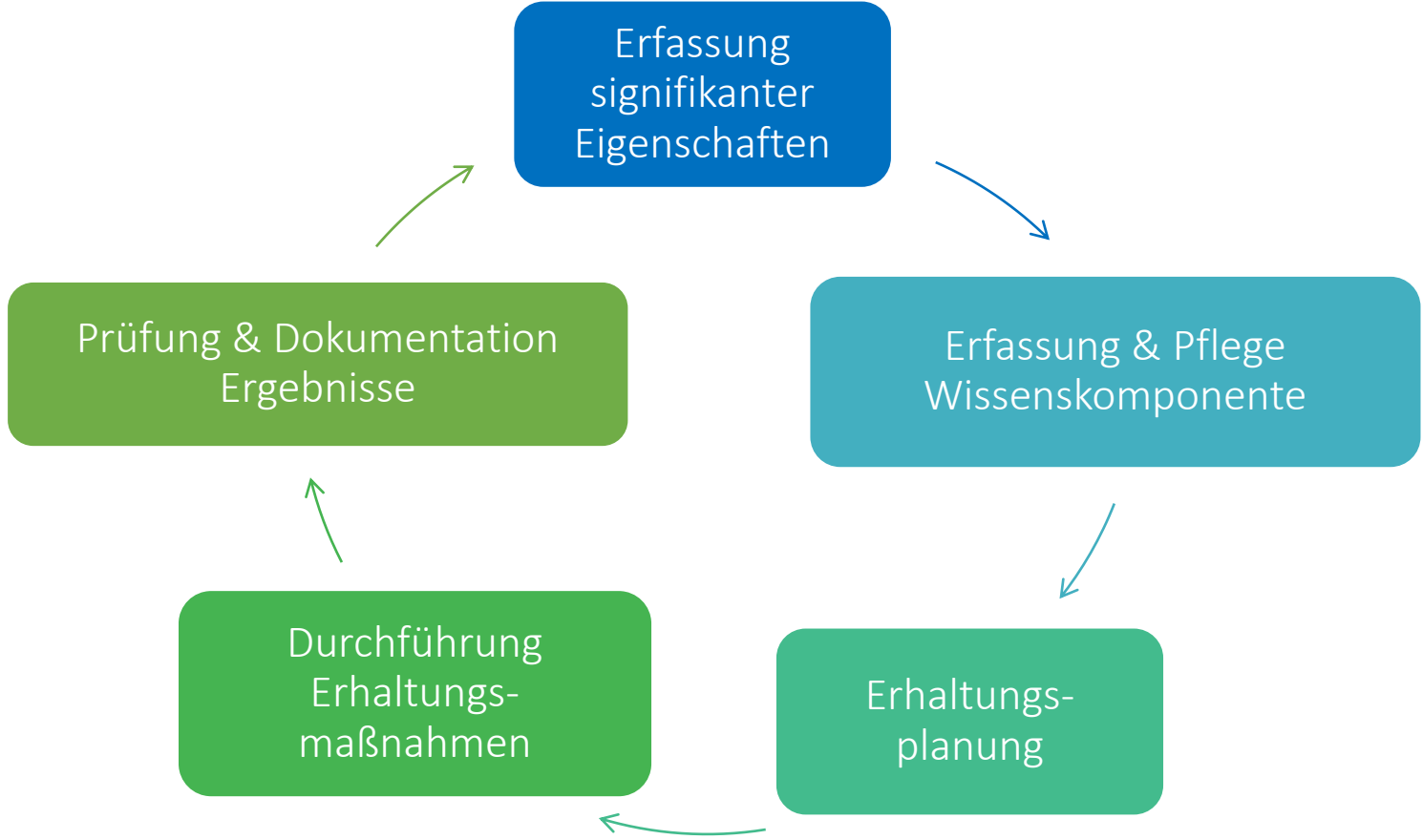
Planung und Durchführung der Erhaltung digitaler Archivalien

Problemaufriss und Entwurf für das Digitale Magazin des Freistaats
Thüringen

Christine Rost, Thüringisches Hauptstaatsarchiv Weimar

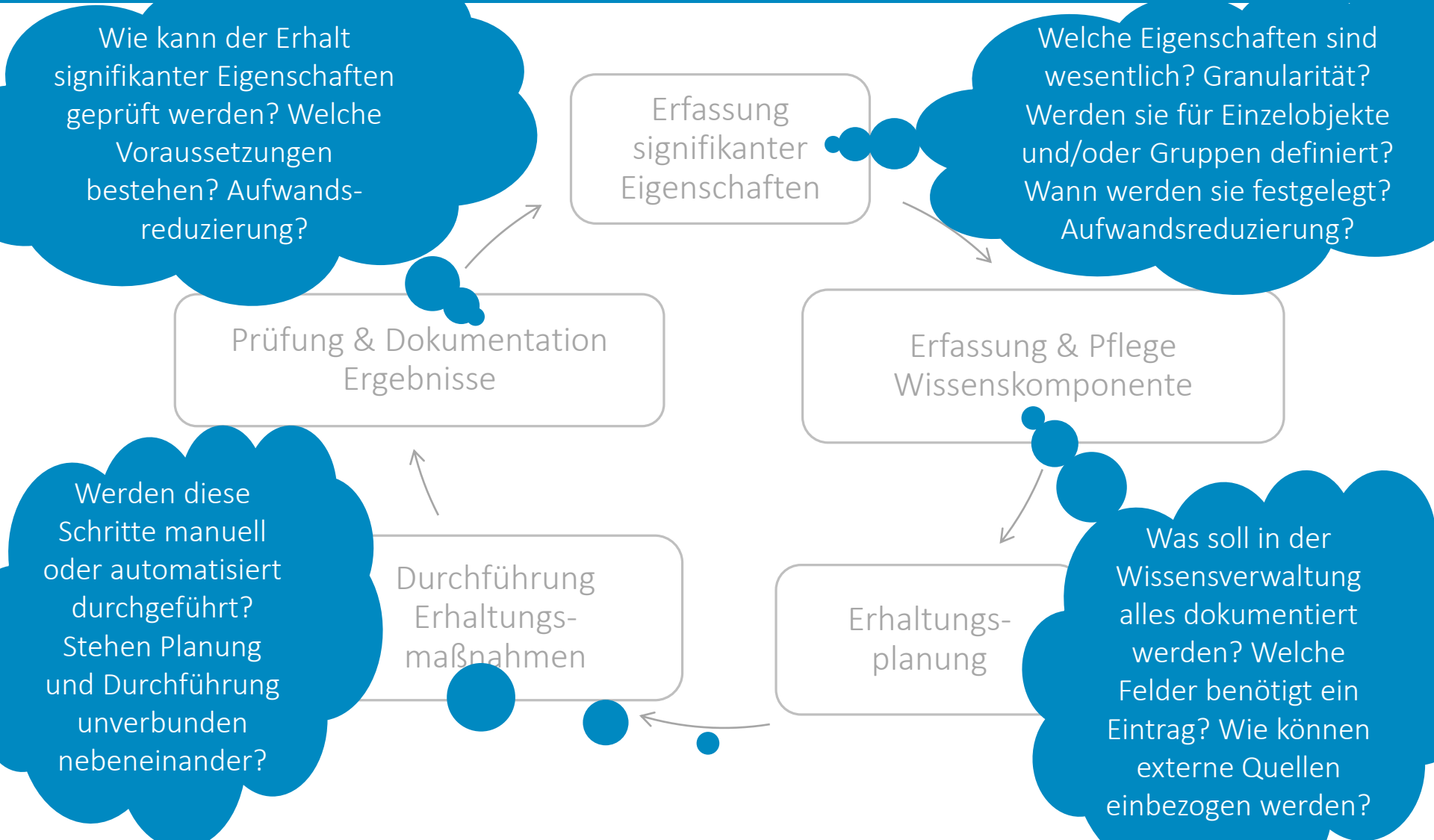
Erhaltungsworkflow

Bausteine bei Anwendung der Migrationsstrategie



Erhaltungsworkflow

Bausteine bei Anwendung der Migrationsstrategie



Wozu dienen signifikante Eigenschaften?

- der Festlegung eines geeigneten Archivierungsformates
- der Möglichkeit der Prüfung des Erhalts der Information und weiterer erhaltenswerter Parameter eines elektronischen Objektes

Welche Eigenschaften eines Objektes sind dafür erforderlich?

Zeichenkodierung und Zeichenanzahl eines Textes genügen nicht, um sicherzustellen, dass die Textinformation nach der Migration identisch zum Ausgangstext ist.

→ denkbare Lösung: Hashwert des reinen Textes; automatische Überprüfung möglich

→ Aber: Ist dieses Verfahren praxistauglich?

Werden signifikante Eigenschaften individuell für jedes Einzelobjekt und/oder für Gruppen definiert?

Digitales Magazin Thüringen: Definition nach Erhaltungsgruppen sowie Möglichkeit der individuellen Nachbearbeitung für besondere Einzelobjekte

Wann werden signifikante Eigenschaften festgelegt?

Idealtypisch: im Rahmen der archivischen Bewertung

Digitales Magazin Thüringen: im Vorfeld, während und nach d. Ingest



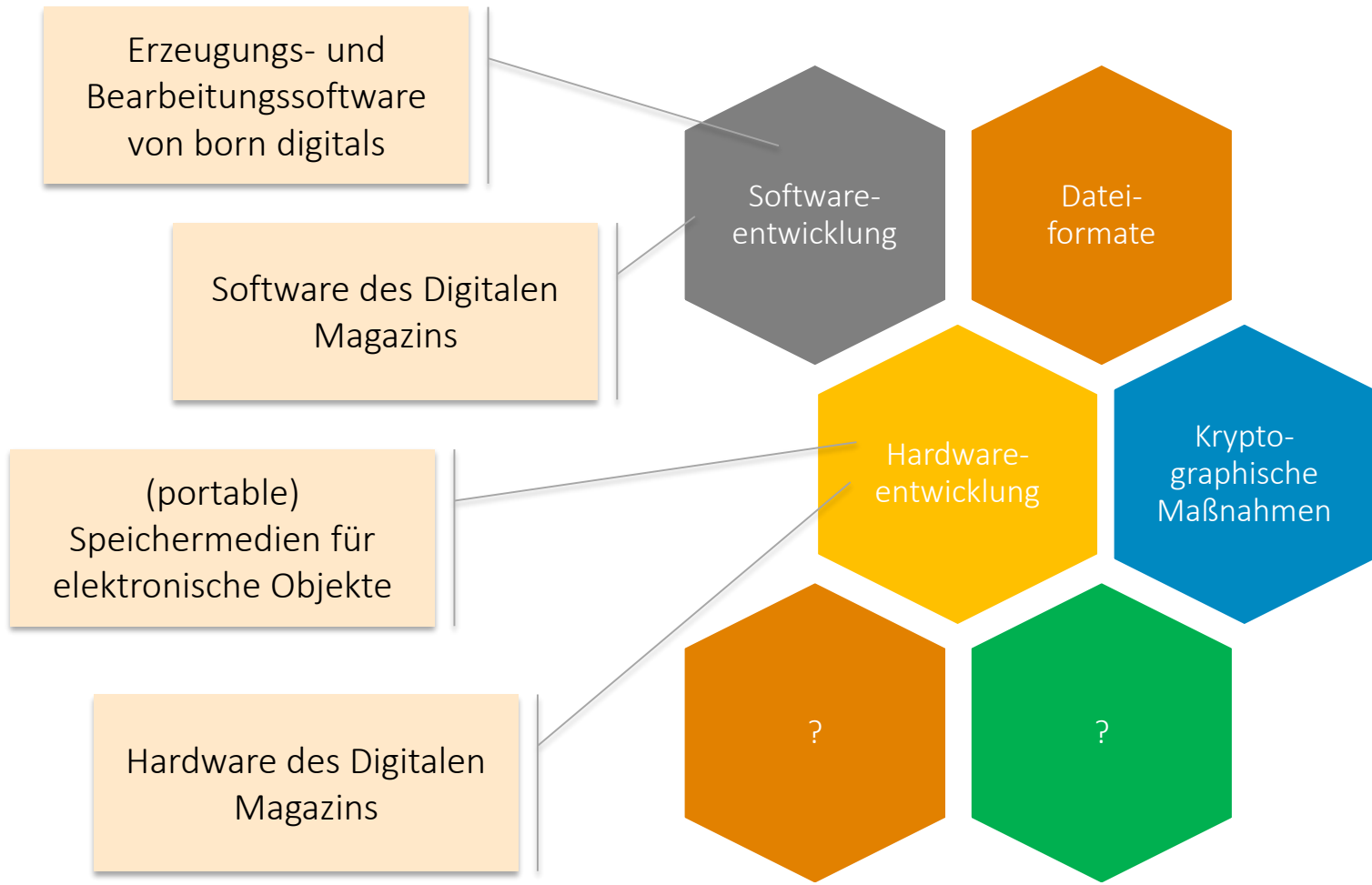
Wo werden signifikante Eigenschaften gespeichert?

Idealtypisch: im Archivpaket

Digitales Magazin Thüringen: separat, mit Verweis auf das Archivpaket

Erhaltungsworkflow

(2) Wissenskomponente, wofür?



- Integrative Wissensverwaltung im Digitalen Magazin (mit entsprechender Rolle über das gleiche User Interface zugänglich)
- Schlichte Erstumsetzung & ggf. Weiterentwicklung in der Praxis (wenige Reiter, wenige Eingabefelder, intuitive Handhabung)
- Standardisierte Dateneingabe; Texteingaben ohne Formatierungen → technische Weiternutzung der Informationen angestrebt
- Terminierungs- und Zuweisungsmöglichkeit sowie Anzeige von Einträgen der Wissenskomponente auf der Startseite des Digitalen Magazins
- Systematisierte und nicht-systematisierte Recherchemöglichkeit nach den Informationen der Wissenskomponente

Erhaltungsworkflow

(2) Datenerfassung in der Wissenskomponente

Neuer Formatbeitrag

Dateiformatname auswählen

Erläuterungen zum Format eingeben

Übernahmeformat
 Archivierungsformat
 obsoletes Format
 kritisches Format

Zielformat auswählen

in Zielformat migrieren

Datei anfügen

schlagwort stichwort ...

Wiedervorlage am an

Speichern

Übernahme des Formats erlaubt

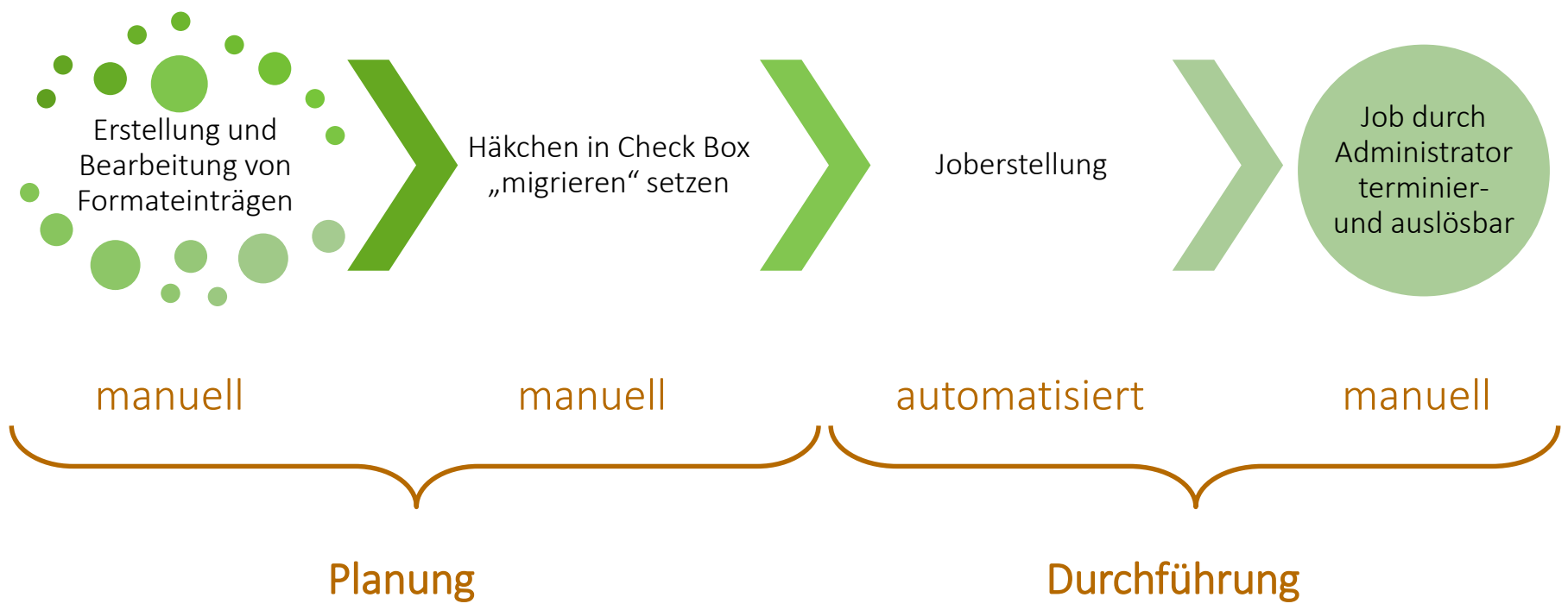
Archivierung des Formats erlaubt

evtl. Übernahme des Formats verweigern

verknüpft Erhaltungsplanung mit -durchführung

Erhaltungsworkflow

(3) Joberstellung & -auslösung für Stapelverarbeitung





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Christine Rost
Projektleiterin Digitales Magazin

THÜRINGISCHES HAUPTSTAATSARCHIV WEIMAR
Marshallstraße 2 | 99423 Weimar | Tel: +49 3643 870-135
E-Mail: christine.rost@staatsarchive.thueringen.de