

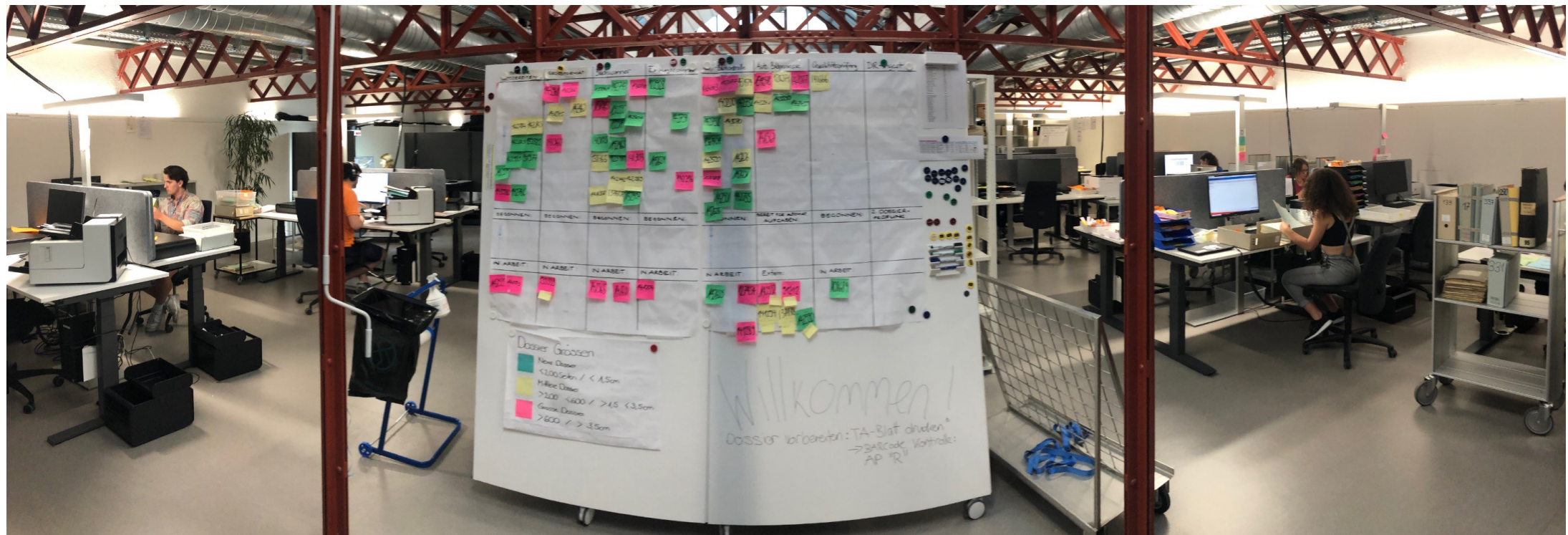


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Schweizerisches Bundesarchiv BAR

Digitalisierung «on demand» – Kitodo im schweizerischen Bundesarchiv

Peter Junger, 20. Oktober 2022, Braunschweig





Inhalt

1. Digitalisierung «on demand»
 - Mehrfachnutzung
 - Online-Zugang und Bestellungen
 - Kennzahlen
 - Warteschlange Bestellungen
2. Produktionsbetrieb – Kitodo im BAR
 - Digitalisierungsprozess Überblick
 - Dossierprüfung
 - Dossiervorbereitung
 - Scanning
 - Bildkontrolle
 - Automatische Bildprozesse
 - Ingestprozess
 - Reponieren
3. Korrekturworkflow
4. Fragen



1. Digitalisierung «on demand»



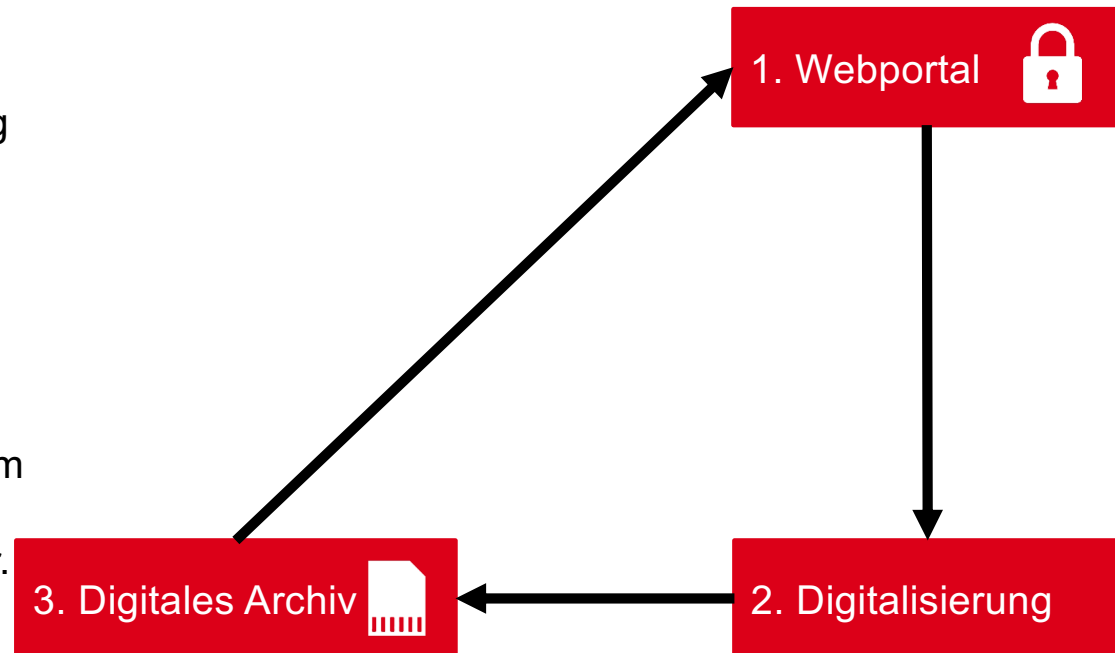
Ziel des BAR ist es, dass sämtliche Unterlagen – seien sie analog oder digital abgeliefert – orts- und zeitunabhängig online konsultiert werden können.

Aus diesem Grund digitalisieren wir kundenorientiert «on demand». Hinter jedem Auftrag in der Digitalisierung steht eine Kundin / Kunde, der ein Dossier online konsultieren und auswerten möchte.



Digitalisierung – Mehrfachnutzung

1. Bestellauftrag vom [Webportal](#) an die Digitalisierungsinfrastruktur
2. Das Digitalisat wird im Scanning Center erstellt
3. Das Digitalisat wird im Digitalen Archiv gespeichert
4. Das Digitalisat steht dem Besteller und allen Nutzenden im Webportal zur Verfügung...
...sofern die Zugriffsrechte (betr. Schutzfristen) erfüllt sind





Digitalisierung – Online-Zugang und Bestellungen

Erweiterte Suche

660 Treffer Sortierung Relevanz

Siebente Tagung für Denkmalpflege in Braunschweig vom 27. bis 28. September 1906
Signatur: E82#1000/1159#183*

01.07.1906 - 30.11.1906
Dossier
Frei zugänglich


Erweiterte Suche

374 Treffer Sortierung Relevanz

Braunschweig, NR, 21. Juni 1984, Giftgaseinsatz im Golfkrieg. Schweizer Beteiligung?
Signatur: E7001C#1993/263#2047*

05 4.27 ABFRAGE EINFACHE Braunschweig, 21.6.1984 Giftgaseinsatz im Golfkrieg. Schweizer Beteiligung

1984
Dossier
Frei zugänglich



Digitalisierung – Kennzahlen

	2019	2020	2021	2022 bis Ende September
Anteil digital konsultierte Dossiers in Bezug zu analog vermittelten Dossiers im Lesesaal	11%	32%	41%	Noch nicht bekannt
Anzahl digitalisierte Dossiers	Nicht bekannt	4033	4703	3675
Anzahl digitalisierte Seiten	485'558	939'574	1'500'364	1'170'290



Warteschlange Bestellungen

Aufträge

Aufträge: ▼ **Pendente** ▼ Listenansicht ▼ Aktualisieren

(0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0)

Anzahl: 10 / 210

Anz. Treffer pro Seite 10 ▼ ⌂ Vorherige 1 2 3 4 5 ... 21 Nächste ⌂

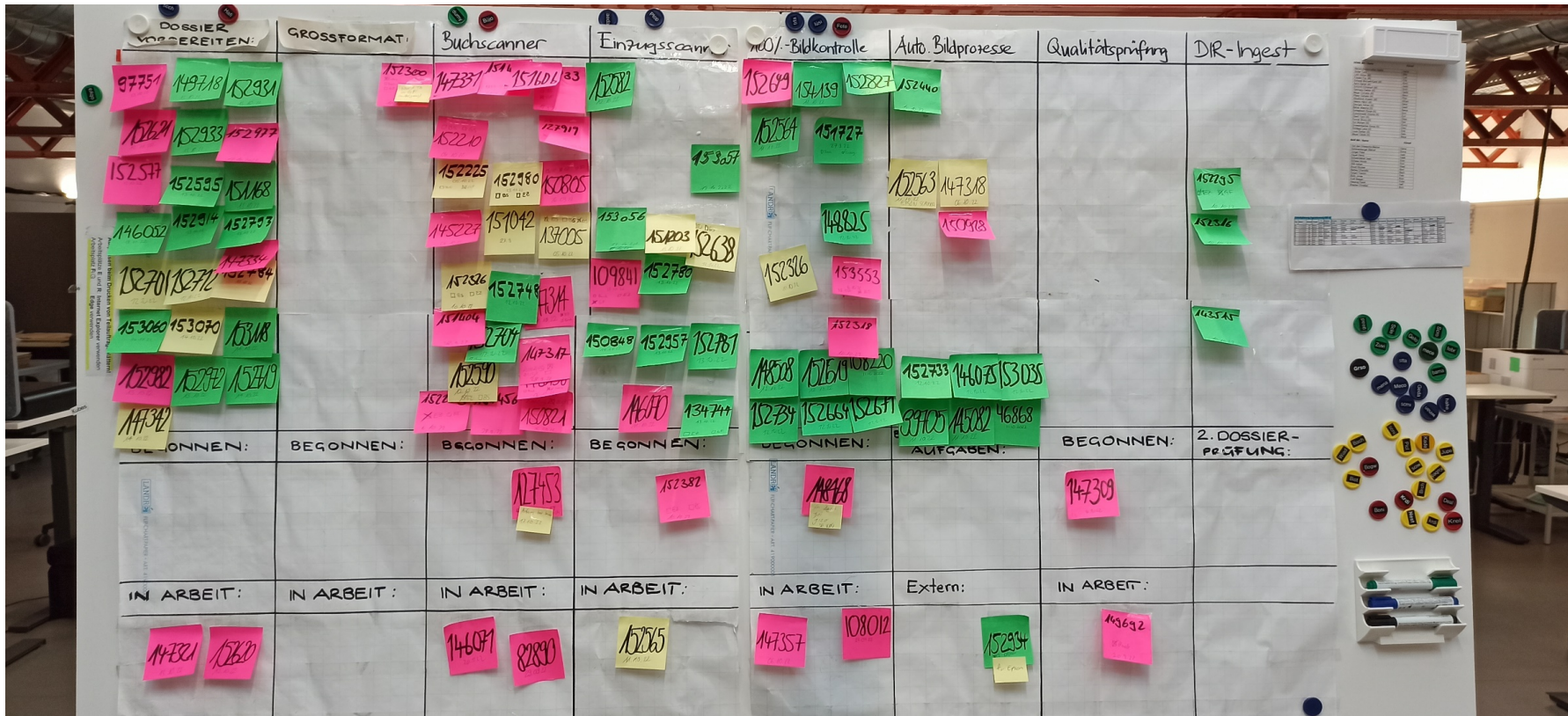
<input type="checkbox"/>	Auftrags-ID	Auftragstyp	Eingangsdatum	Benutzer	Signatur	Titel	Interner St...
<input type="checkbox"/>	155830	Digitalisierun...	17.10.2022 15:46:48		E4320C#1995/39	Kulturelle und sportliche Organisationen / Vereinigung Schweiz-Kuba / (0.431)33/268	Für Digitalisie...
<input type="checkbox"/>	155826	Digitalisierun...	17.10.2022 15:41:16		E4320B#1991/15	Loeb Hermann, 1897	Für Digitalisie...
<input type="checkbox"/>	155825	Digitalisierun...	17.10.2022 15:42:40		E4110A#1969/16	Frauenstimmrecht: Presse 1957-1959	Für Digitalisie...
<input type="checkbox"/>	155823	Digitalisierun...	17.10.2022 15:07:30		E5560C#1975/46	KW Wutach - Wunderklingen	Für Digitalisie...
<input type="checkbox"/>	155818	Digitalisierun...	17.10.2022 14:12:24		E5540F#2005/24	Pharmazeutische Produkte und Sanitätsmaterial	Für Digitalisie...
<input type="checkbox"/>	155812	Digitalisierun...	17.10.2022 14:03:19		E3363A#2006/82	Weisungen des Bundesrates zum Heizölsparen 1973	Für Digitalisie...
<input type="checkbox"/>	155802	Digitalisierun...	17.10.2022 11:53:03		E5440C#2021/25	*Offizierschulen 1/81 bis 3/90* Einträge : Namen, Vornamen, Klasse, Einteilung als Leutnant, Bemerkungen	Für Digitalisie...
<input type="checkbox"/>	155801	Digitalisierun...	17.10.2022 11:06:30		E5460B#1996/37	Rapport des Kdt FF Trp	Für Digitalisie...
<input type="checkbox"/>	155789	Digitalisierun...	17.10.2022 08:24:19		E2200.40-04#100	Monument à Lord Lister	Für Digitalisie...
<input type="checkbox"/>	155777	Digitalisierun...	16.10.2022 23:06:24		J2.225#1996/68#	Téléjournal (Tagesschau TS), 04.11.1957	Für Digitalisie...

Anzahl: 10 / 210

Anz. Treffer pro Seite 10 ▼ ⌂ Vorherige 1 2 3 4 5 ... 21 Nächste ⌂



2. Produktionsbetrieb – Kitodo im BAR





Digitalisierungsprozess Überblick





Dossierprüfung

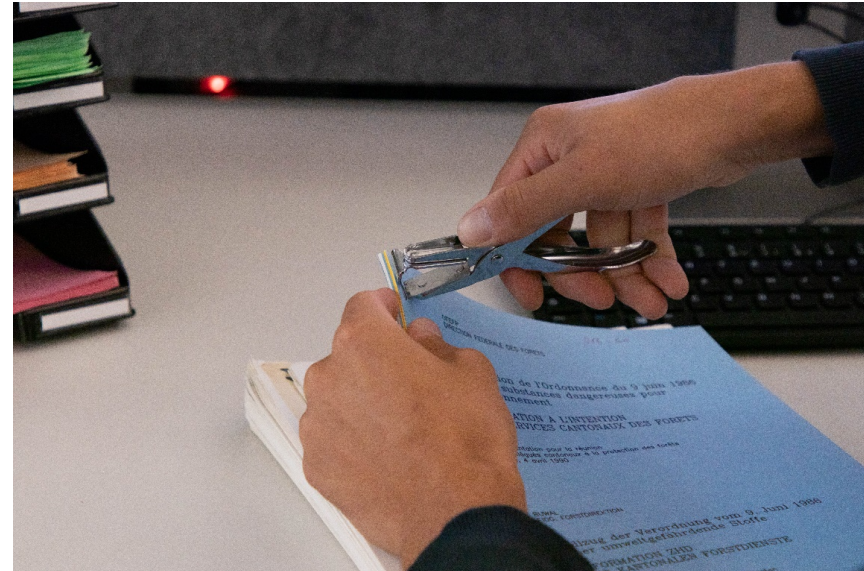
- Identifizierung des bestellten Dossiers





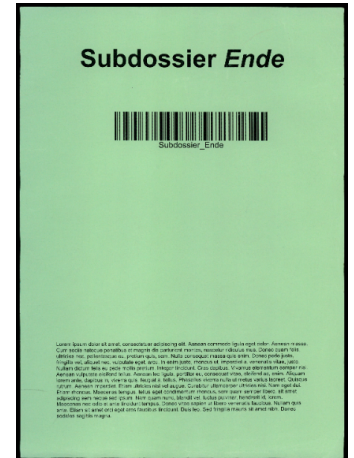
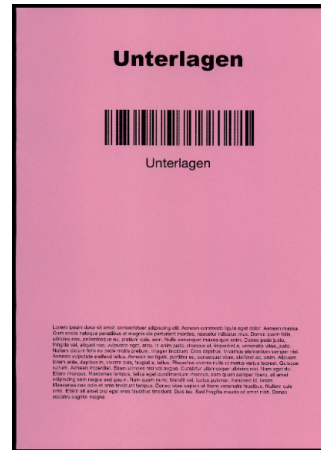
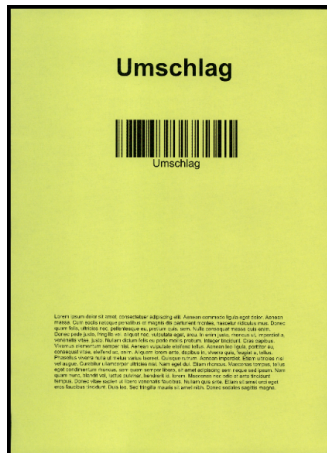
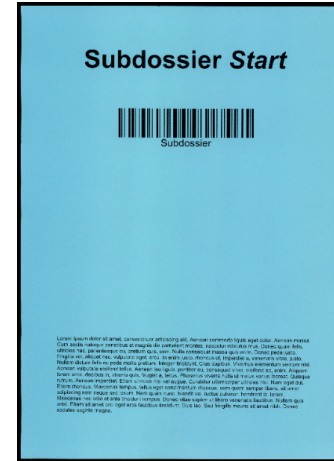
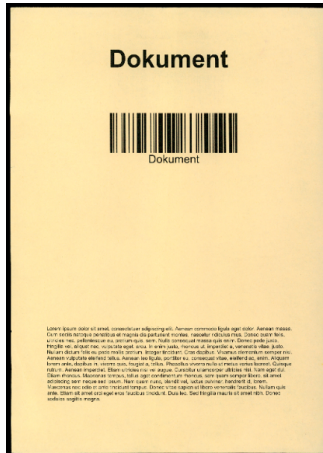
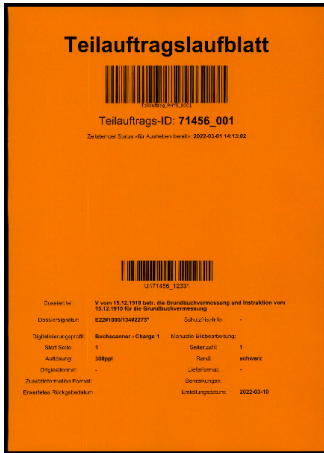
Dossiervorbereitung

- Bindungen auslösen
- Aufschneiden von Unterlagen
- Strukturierung des Dossiers mit Hilfe von Strukturtrennblätter





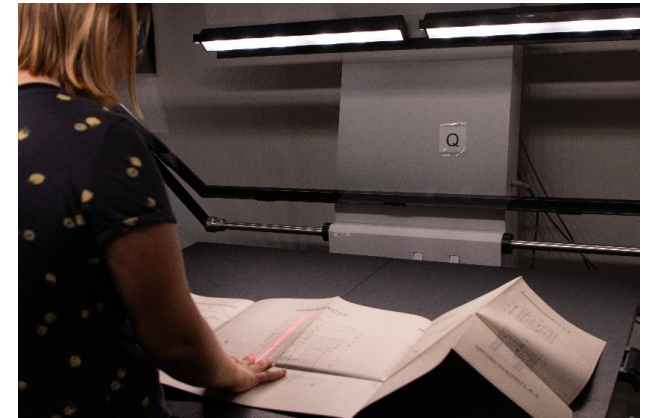
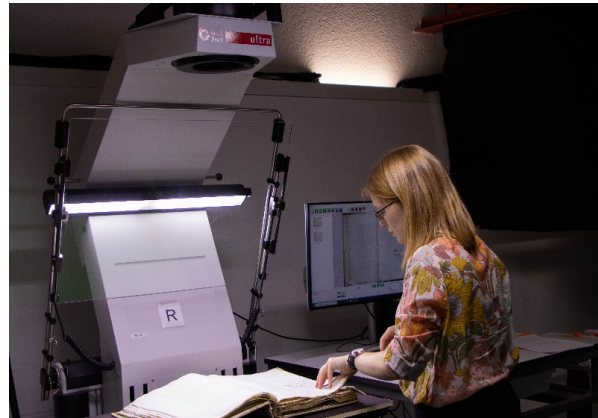
Dossier Vorbereitung – Strukturtrennblätter





Scanning

- 6 Einzugsscanner (kombiniert mit Flachbett)
- 2 Buchscanner
- 1 Grossformatscanner

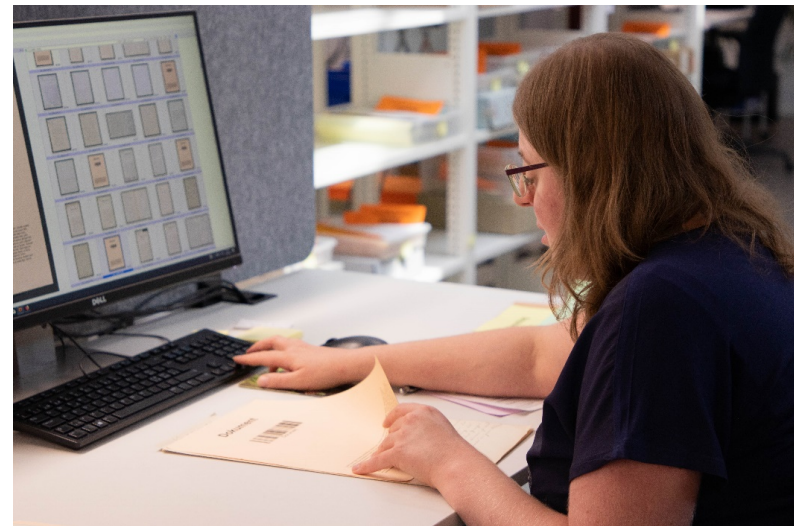




Bildkontrolle

Hauptqualitätskontrolle

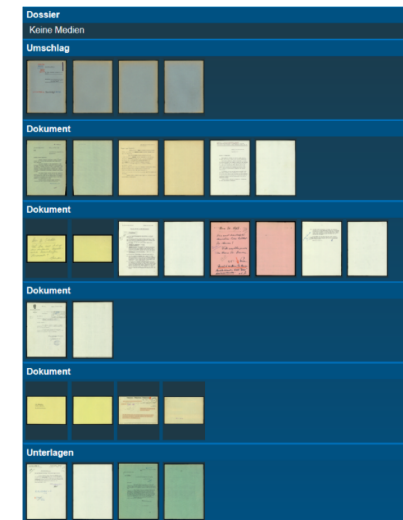
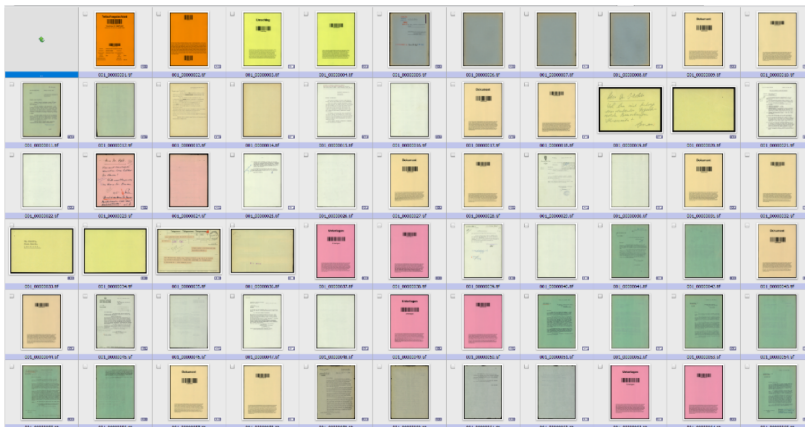
- Abgleich des physischen Dossier mit den Scans (Vollständigkeit, Reihenfolge, alle Informationen vorhanden)
- Bei Fehlern/Mängel: Korrekturen (Re-scann)





Automatische Bildprozesse

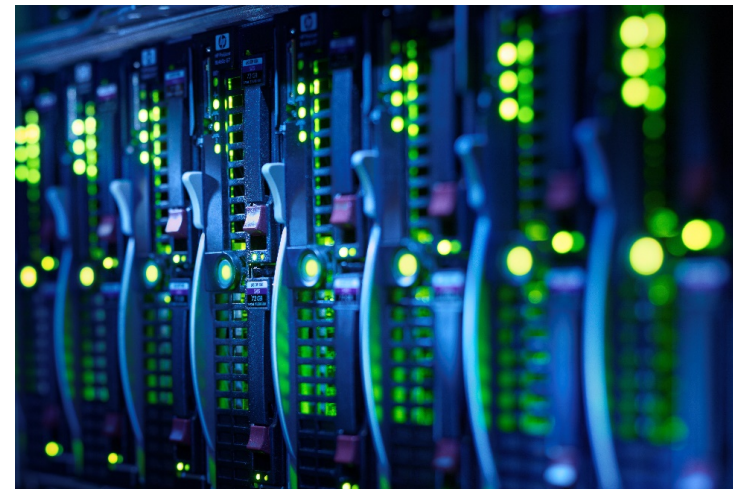
- **Strukturtrennblatterkennung:**
 - Lesen und löschen der Strukturtrennblätter
 - Aufbau der Struktur in Kitodo
- **Automatische Bildbearbeitung:**
 - Aus jedem Tiff wird einen JPEG2000 und die Thumbnail Bilder erstellt.





Ingestprozess

- SIP erstellen
- SIP senden
- Anschliessend: Speicherung des SIP im DIR





3. Korrekturworkflow

Aufgabenliste

Titel	Status	Kitodo-ID	Auftrag	Priorität	Umfang	Aufwand	Letzter Kommentar	Korrektur	Auftragsid	Signatur	Dossier-Titel	Laufzeit (Auftrag)	Aktionen
Dossier vorbereiten		4139	Session autom...	normal	mittel	1		K	19559	E1108A#2000/116...	Session automne ...	5d, 23h, 26m	

▼ Physische Struktur

Typ

- ^ Auftrag
 - ^ Teilauftrag
 - Seite + Element hinzufügen
 - Seite Element entfernen
 - Seite Teilauftrag zurücksetzen
 - Seite uncounted
 - Seite uncounted
 - Seite uncounted
 - Seite uncounted
 - Seite uncounted
 - Seite uncounted
 - Seite uncounted
 - Seite uncounted
 - Seite uncounted

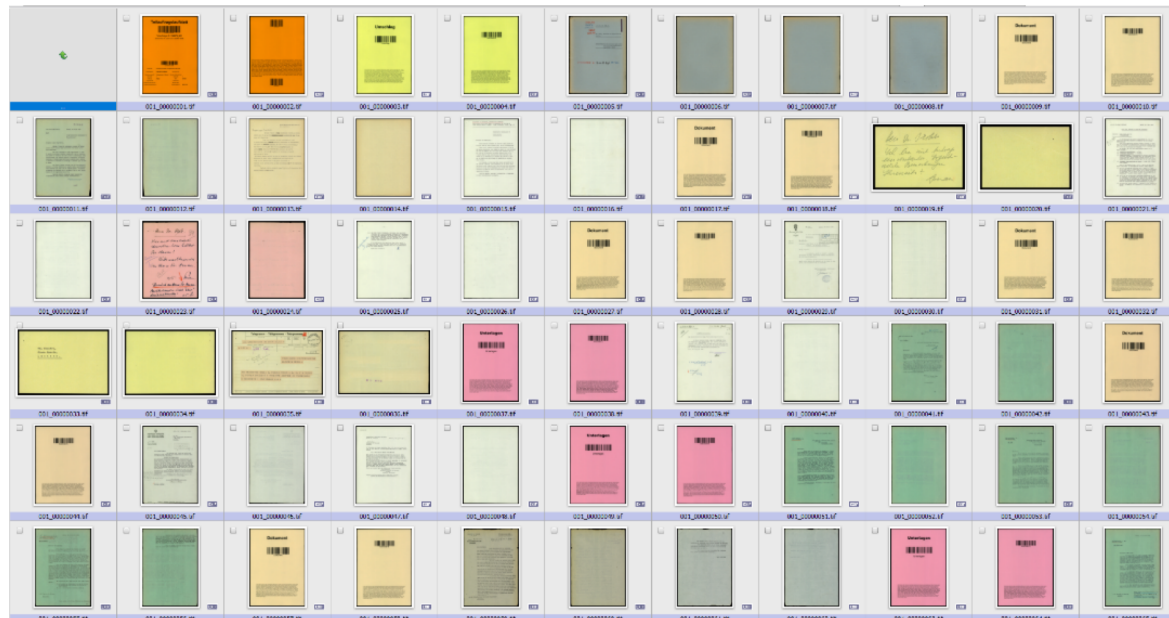
▼ Physische Struktur

Typ

- ^ Auftrag
 - Teilauftrag



Korrekturworkflow



4. Fragen ?





Kontakt und Links

Online-Zugang: www.recherche.bar.admin.ch

Website BAR: www.bar.admin.ch

Instagram: [@ch_bundesarchiv](https://www.instagram.com/ch_bundesarchiv)

Facebook: <https://de-de.facebook.com/Bundesarchiv.Schweiz/>

LinkedIn: <https://ch.linkedin.com/company/bar-afs>

Youtube: <https://www.youtube.com/user/Bundesarchiv>



Betriebsorganisation

21 Arbeitsplätze

Heterogenes Team

- GEWA: 2 TL, 20 MA
- 7 studentische Hilfskräfte
- 2 Zivildienstleistern

Aktuell: zwei Gruppen (ca. 8 Stunden Betrieb)

Ab 2023: Hochfahren des Betriebs, 3 Gruppen, (ca. 12 Stunden Betrieb)



Zusammenarbeit BAR-GEWA

- Die GEWA bietet Arbeitsplätze zur Förderung der Reintegration in den ersten Arbeitsmarkt
- Die MA verfügen über eine Teil-IV-Rente
- Definierte Schicht, meistens 50%-Pensum
- 50% der Leistung eines regulären MA
- Wichtig: klare Tagesstruktur, klare Angaben
- Chance:
 - Heterogenes Team
 - Sozial-politisches Engagement vom BAR, Vorbildfunktion
- Herausforderung:
 - Fluktuation
 - Gleichgewicht zwischen Förderung und Überforderung