

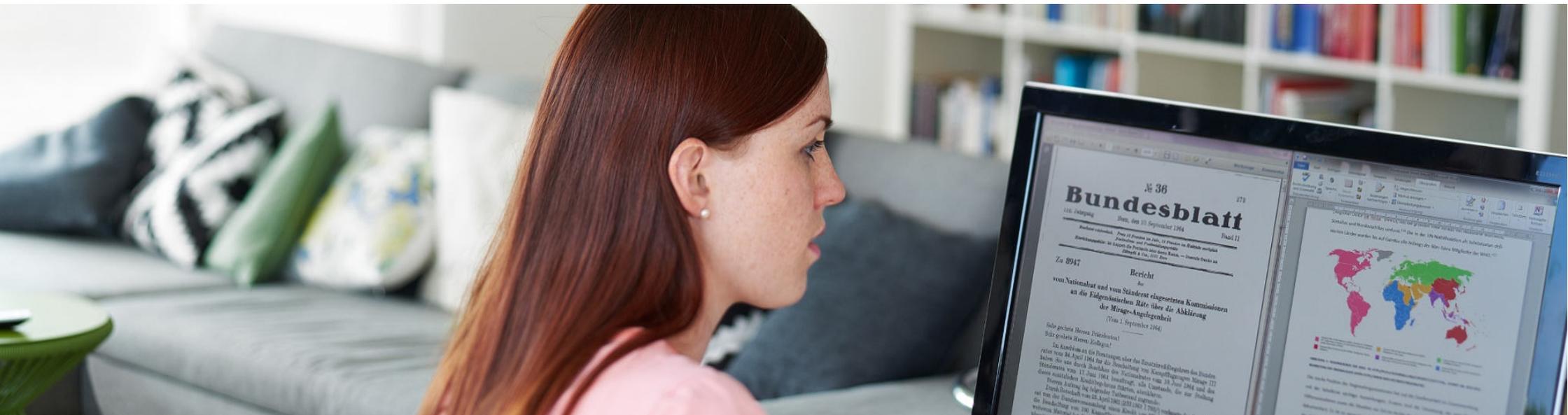


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Schweizerisches Bundesarchiv BAR

Digitalisierung »on-demand« mit Kitodo im Schweizerischen Bundesarchiv

Stefan Kwasnitza | 25. November 2020





Digitalisierungsstrategie

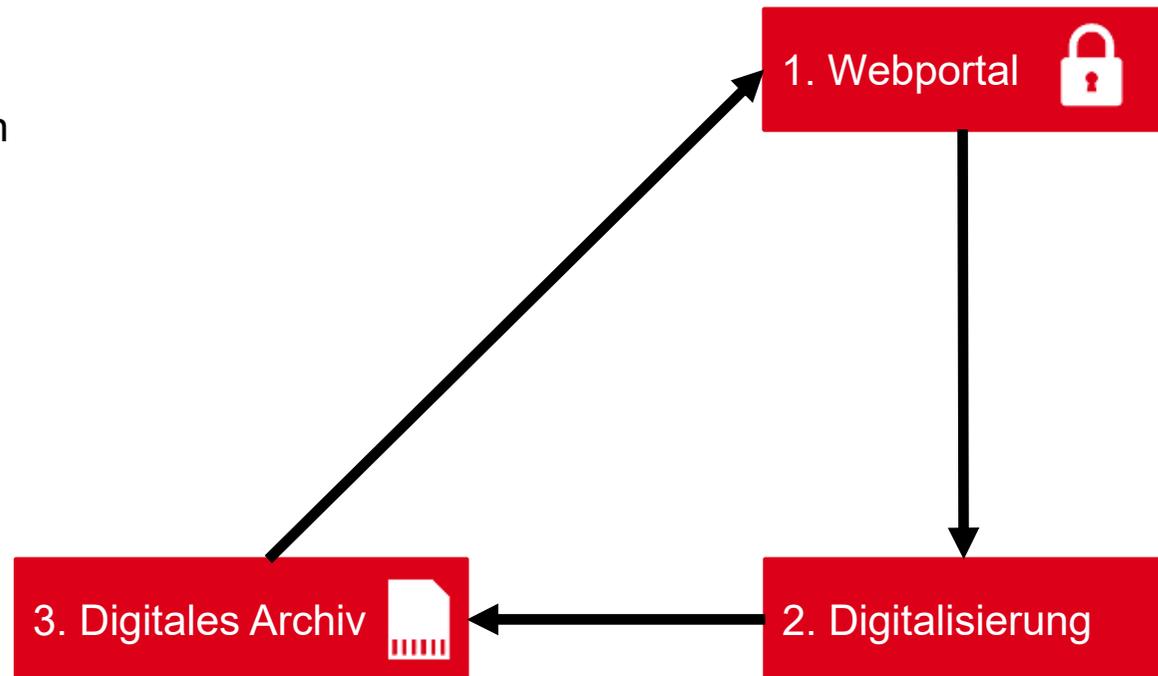
Ziel des Schweizerischen Bundesarchivs ist es, dass sämtliche Unterlagen – seien sie analog oder digital abgeliefert – orts- und zeitunabhängig online konsultiert werden können. Der Lesesaal wird abgelöst.

Aus diesem Grund digitalisieren wir kundenorientiert 'on-demand'.



Digitalisierung und Mehrfachnutzung

1. Bestellauftrag vom Webportal an die Digitalisierungsinfrastruktur
2. Das Digitalisat wird im Digitalen Archiv gespeichert
3. Es steht allen Nutzenden zur Verfügung...
4. ...sofern sie über die Berechtigung verfügen





Online-Zugang

Der Bundesrat > EDI > BAR > Online-Zugang

Bestellkorb (0) Anmelden Registrieren DE FR IT EN

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
1.4.0.859

Online-Zugang zum Bundesarchiv

Sie sind nicht angemeldet

Suche Beratung Informationen Über

Online-Zugang zum Bundesarchiv

Finden Sie Unterlagen zur Geschichte der Schweiz seit 1798. Durchsuchen Sie den Katalog und laden Sie Dossiers, Fotos und Filme herunter oder bestellen Sie sie in den Lesesaal. Unterstützung erhalten Sie unter "Beratung" und "Informationen".

Aktuell

23.11.2020 06:00

Wartungsarbeiten vom 23. bis 24. November 2020

Infolge Wartungsarbeiten kann es am 23. und 24. November zu Unterbrüchen kommen.



On-demand Bestellung von Digitalisaten

Der Bundesrat > EDI > BAR > Online-Zugang

Favoriten (0) | Bestellkorb (1) | Kwasnitza Stefan BAR | DE FR IT EN

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

1.4.0.859

Online-Zugang zum Bundesarchiv

Sie sind als identifizierte/r Benutzer/in angemeldet

Suche | Beratung | Informationen | Über

Bestellen

Bestellen

Lieferart auswählen | Benutzerauswahl | Angaben zur Bestellung | Bestellbestätigung

Ich möchte dieses Dossier

- zur Konsultation in den Lesesaal bestellen. Bestellen Sie 24 Stunden im Voraus, damit Ihnen die Unterlagen am gewünschten Tag zur Verfügung stehen (Dienstag, Mittwoch und Donnerstag).
- digital erhalten. Die Bearbeitung Ihres Digitalisierungsauftrags dauert in der Regel zwei Wochen. Nach Erhalt der Digitalisate können Sie weitere Dossiers bestellen.

Zurück Weiter



Praxis – Digitalisieren

1.4.0.685

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Management-Client des Online-Zugangs

Nellen Stefan BAR Abmelden

🏠 > Auftragsübersicht

| |
|--------------------------------|
| Auftragsübersicht |
| Aufträge |
| Einsichtsgesuche |
| Digi-Pool |
| Benutzer und Rollen |
| Benutzerverwaltung |
| Rollen-Funktionen-Matrix |
| Behörden-Zugriff |
| Zuständige Stellen |
| Access-Tokens |
| Reporting |
| Statistiken und Reports |
| Audit-Log |

Digitalisierungsaufträge

🔧 Priorisierung anpassen 🔄 Aufbereitungsfehler zurücksetzen 📄 Ansicht speichern 🗑️ Ansicht zurücksetzen ⚙️ Sortierung und Filter zurücksetzen 🔄 Aktualisieren

Anzahl: 10 / 416

Anz. Treffer pro Seite | ⏪ Vorherige | 1 2 3 4 5 ... 42 | Nächste ⏩

| <input type="checkbox"/> | Auftrags-ID | Benutzer | Signatur | Titel | Termin Digit... | Digitalisieru... | Priorität | Bemerkung... | Interne Bem... | Aufbereitu... |
|--------------------------|-------------|----------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------|--------------------|------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | 47'166 | Büchi, Walter Gott | E3270C#1992/... | Europäische Mi... | 19.10.2020 20:22 | Spezial | 1 | | | Nein |
| <input type="checkbox"/> | 52'916 | Stricker, Dinah, Bur | J2.181#1998/1... | Zehn Jahre Fra... | 26.10.2020 14:33 | Spezial | 1 | Das Bundesamt... | | Nein |
| <input type="checkbox"/> | 53'955 | Klose, Juliana | E4001C#1000/... | Vernehmlassun... | 29.10.2020 13:48 | Spezial | 1 | (Diese Bestellu... | | Nein |
| <input type="checkbox"/> | 54'563 | Singer, Thomas | E4260C#1974/... | Thalheim, Arbe... | 05.11.2020 12:03 | Spezial | 1 | Bitte nur Abzü... | Abbruchgrund... | Nein |
| <input type="checkbox"/> | 48'623 | Schreier, Silvana | E2200.36-03#1... | Bauder Hans, A... | 09.11.2020 12:00 | Spezial | 1 | | Wegen technis... | Nein |
| <input type="checkbox"/> | 49'069 | Heitmann, Robert | E27#1000/721... | Akten der Gen... | 10.11.2020 12:00 | Spezial | 1 | | Abbruchgrund... | Nein |
| <input type="checkbox"/> | 49'488 | Grossenbacher, Ch | J1.109-01#100... | Gratulationen z... | 10.11.2020 12:00 | Spezial | 1 | | | Nein |
| <input type="checkbox"/> | 52'532 | Honegger, Caroline | E9500.197#200... | Einzelne Sitzun... | 10.11.2020 12:00 | Spezial | 1 | | | Nein |
| <input type="checkbox"/> | 53'956 | Klose, Juliana | E4264#1988/2... | KETTERER, HU... | 19.11.2020 13:48 | Spezial | 1 | (Diese Bestellu... | | Nein |
| <input type="checkbox"/> | 49'896 | Mertens, Peter, MI | E5560D#1996/... | Bereitschaftsau... | 19.11.2020 13:49 | Spezial | 1 | | | Nein |

Anzahl: 10 / 416

Anz. Treffer pro Seite | ⏪ Vorherige | 1 2 3 4 5 ... 42 | Nächste ⏩



Praxis – Digitalisieren | Kitodo

The screenshot displays the VECTEUR WMS desktop interface. It features a top navigation bar with a search function and a main content area divided into four panels:

- Aufgaben:** A table listing tasks with columns for Title, Process, Project, and Actions.
- Aufträge:** A table listing orders with columns for ID, Title, Status (indicated by a progress bar), Project, and Actions.
- Projekte:** A table listing projects with columns for Title, Rights Holder, and Actions.
- Datenbankstatistik:** A table showing database statistics with columns for Type and Count.

At the bottom right, there are links for Impressum, Datenschutz, and Nutzungsbedingungen, along with version information: Vektor WMS Version 1.2.8.4.152a441 (prod) by Captum AG. The Windows taskbar is visible at the bottom of the browser window.



Anforderungen an den Digitalisierungsprozess



- Möglichst alle Informationen von der physischen Originalform in die digitale Form bringen
- die Qualität der digitalen Form sicherstellen (Vollständigkeit, Auflösung, Benutzbarkeit)
- die digitale Form sicher speichern (Digitales Magazin: DIR)
- die digitale Form in Zukunft lesen können (archivtaugliche digitale Formate)



Praxis – Digitalisieren | Prozessschritte

VECTEUR WMS
ABN

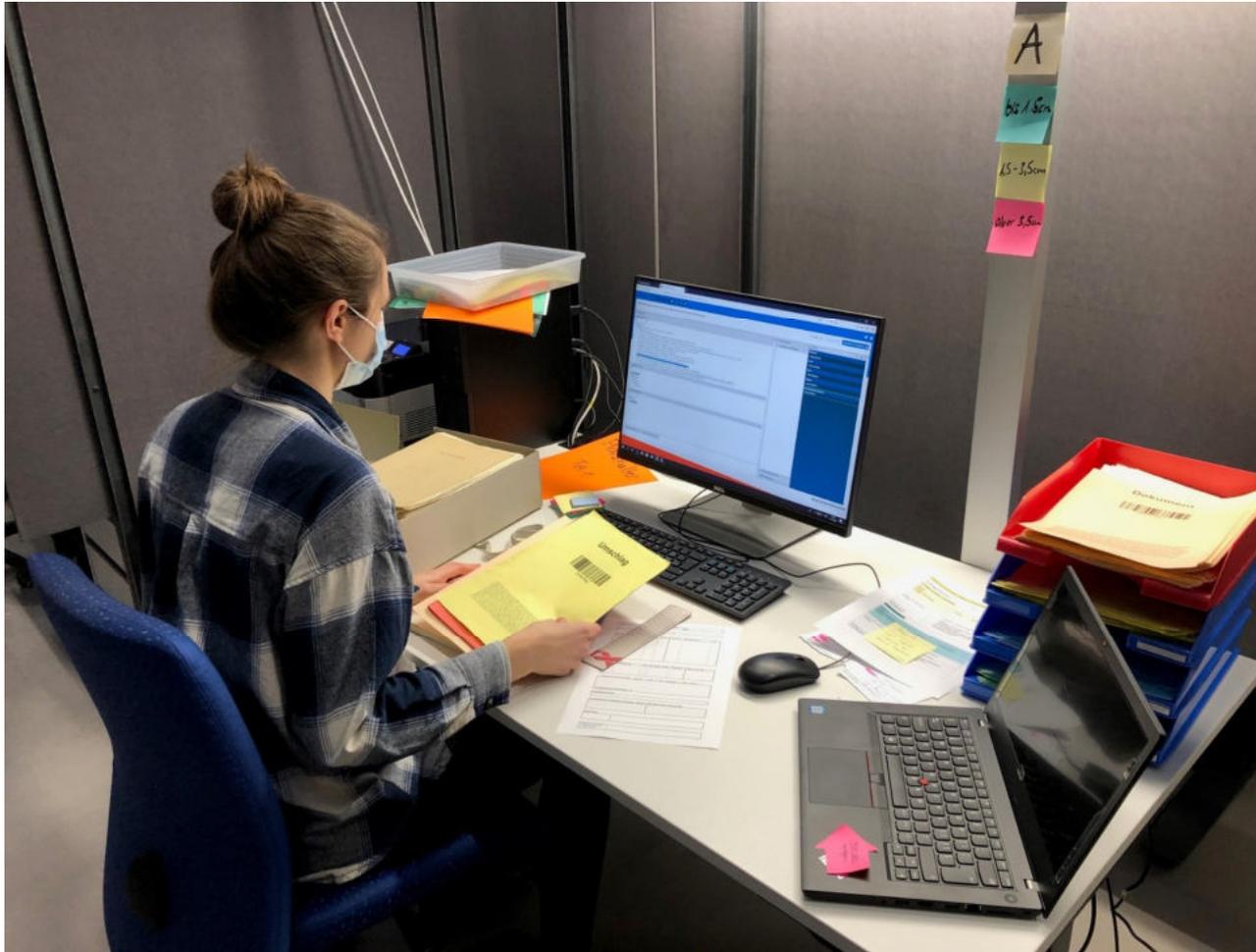
Suche

Vorgang bearbeiten (Primeurs_SA__in_Neuenburg__Aprikosen_und_Pflaumen__in_Neuenburg_teilweise_verdorben_angekommen__Bericht_ber_die_vorgenommene_Kontrolle_des_Zollamtes)

Auftragsdetails **Aufgabenliste** Vorlageneigenschaften Werkstückeigenschaften Eigenschaften

| Nr. | Aufgabe | Status |
|-----|-------------------------------------|--------|
| 1 | ✓ Digitalisierungsauftrag empfangen | ■ |
| 2 | ✓ Dossier anfordern | ■ |
| 3 | ✓ Dossier prüfen | ■ |
| 4 | ✓ Dossier vorbereiten | ■ |
| 5 | ✓ Scanning (Kodaki4250A) | ■ |
| 5 | ✓ Scanning (Kodaki4250B) | ■ |
| 5 | ✓ Scanning (MicroboxUltrallA) | ■ |
| 6 | ✓ Manuelle Bildbearbeitung | ■ |
| 7 | ✓ Strukturtrennblatterkennung | ■ |
| 8 | ✓ Automatische Bildbearbeitung | ■ |
| 9 | ✓ Qualitätsprüfung | ■ ← → |
| 10 | ✓ SIP erstellen | ■ |
| 11 | ✓ SIP senden | ■ |
| 12 | ✓ Auftrag abschließen | ■ |

Praxis – Digitalisieren | Dossier prüfen





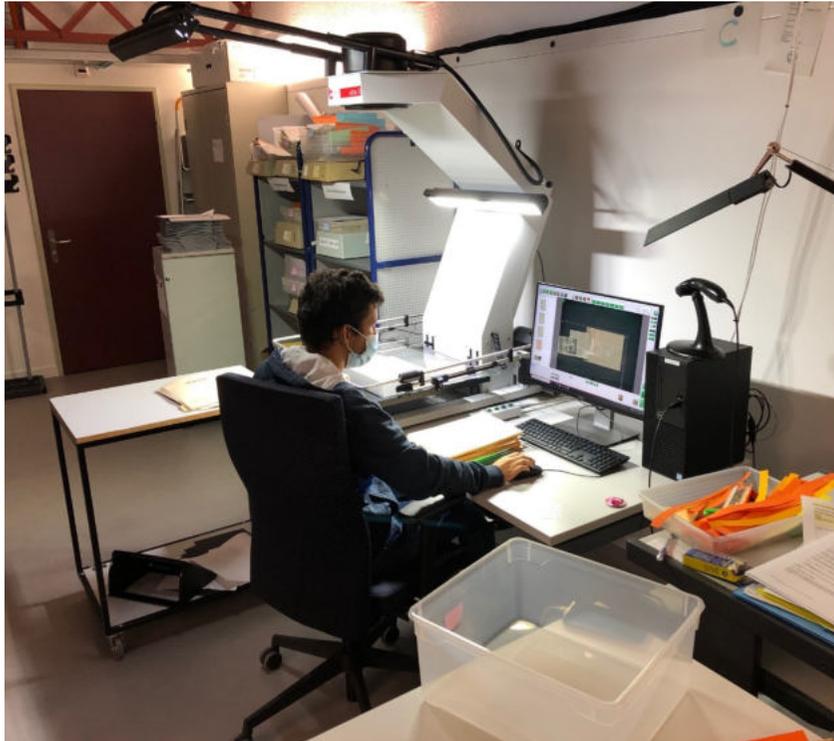
Praxis – Digitalisieren | Dossier prüfen



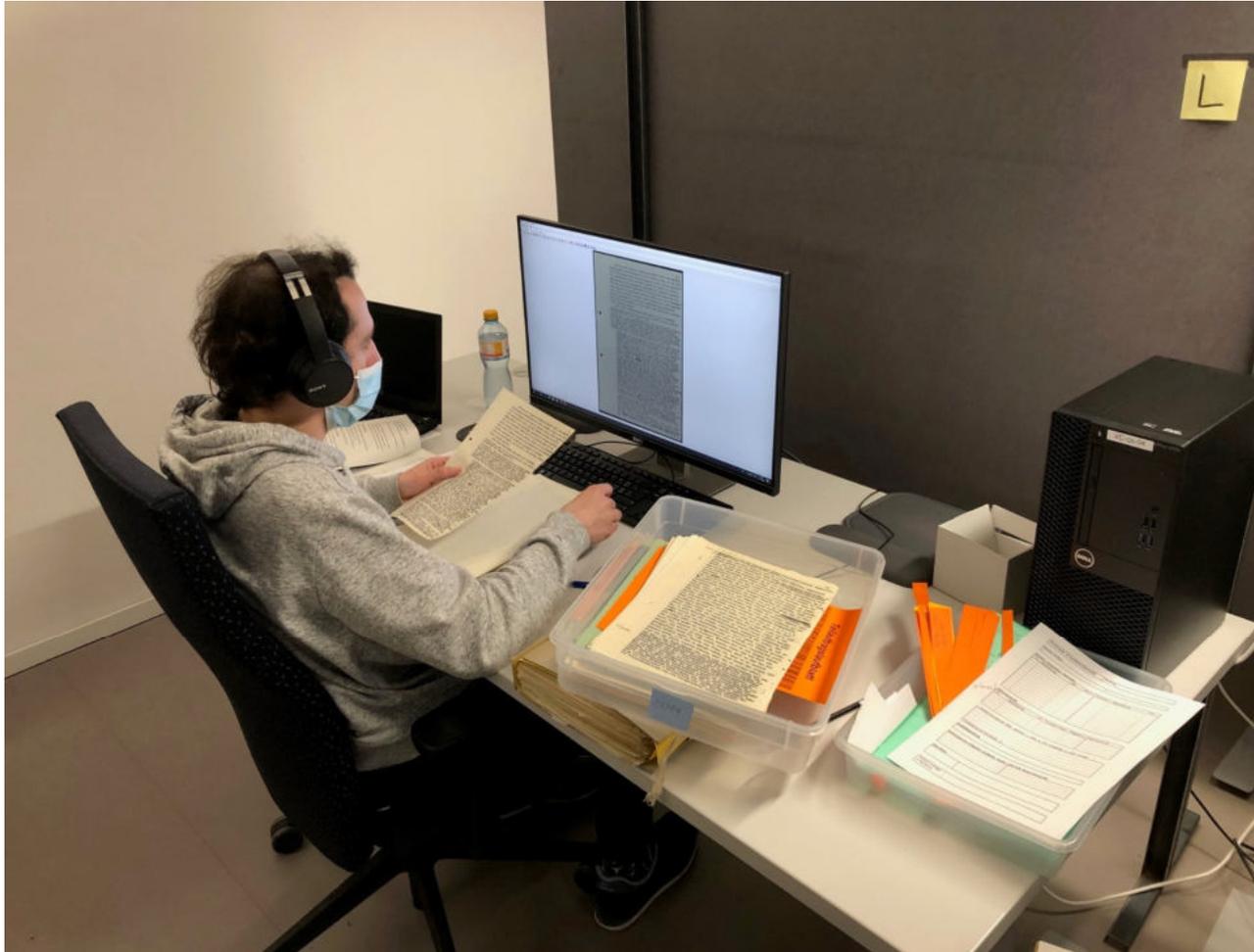
Praxis – Digitalisieren | Dossier vorbereiten



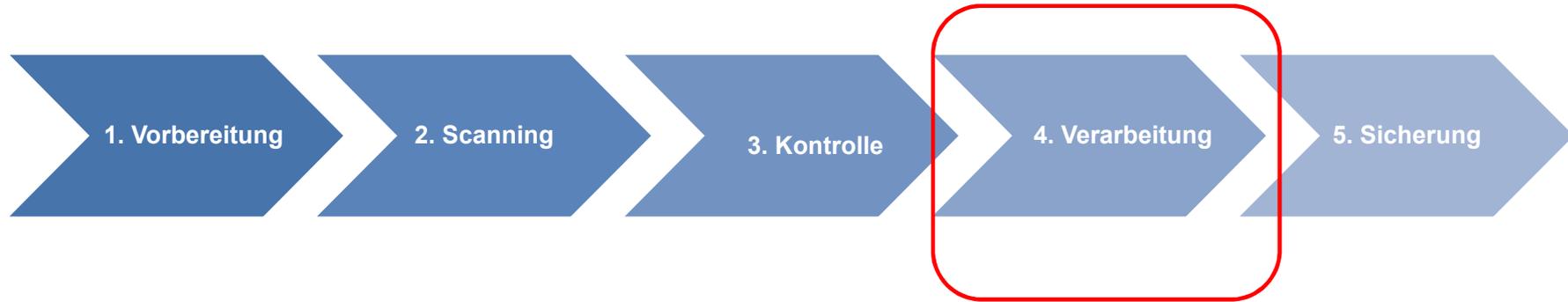
Praxis – Digitalisieren | Scanning



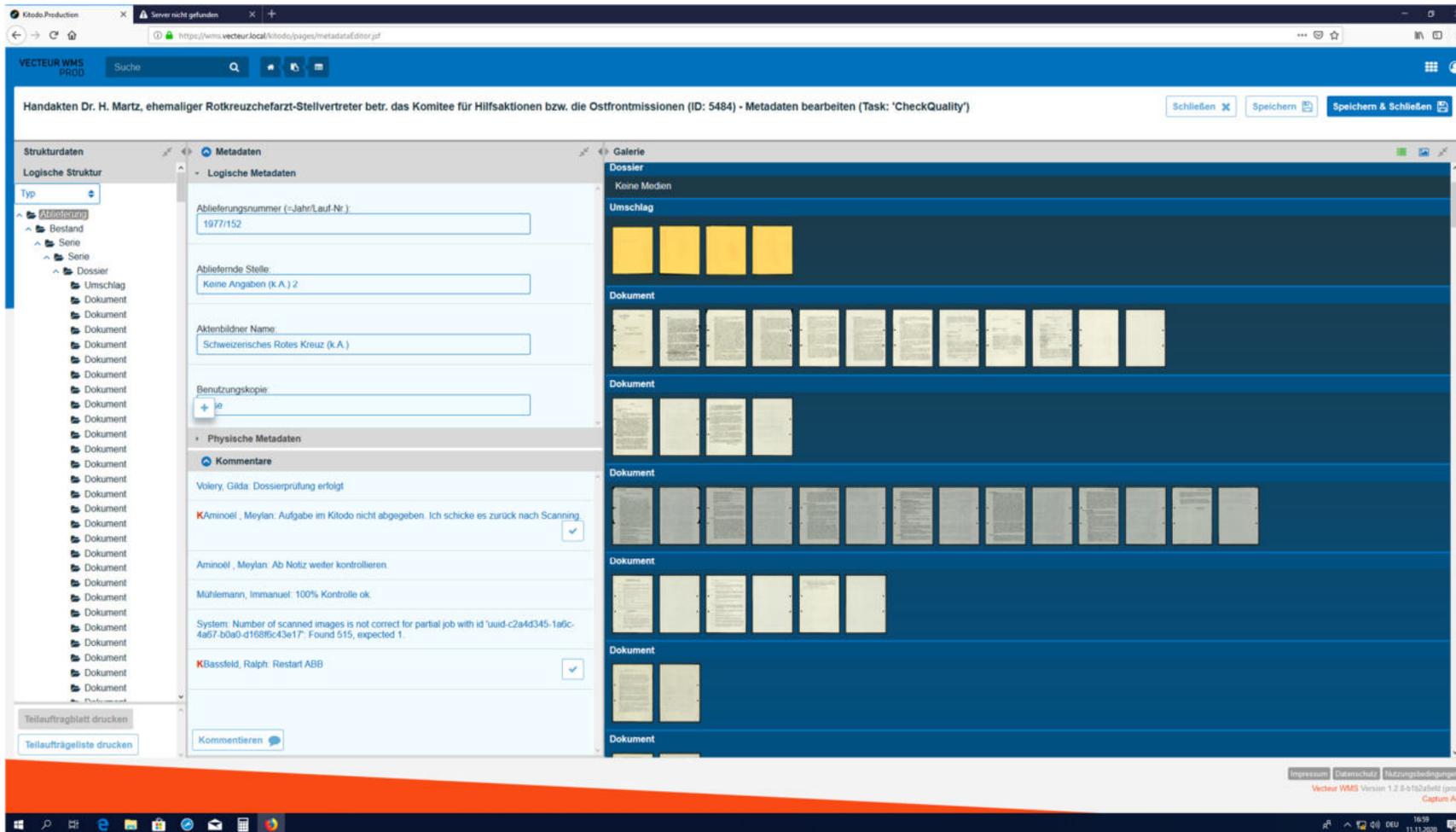
Praxis – Digitalisieren | Bildkontrolle



Praxis – Digitalisieren | Verarbeitung



Praxis – Digitalisieren | Sicherung



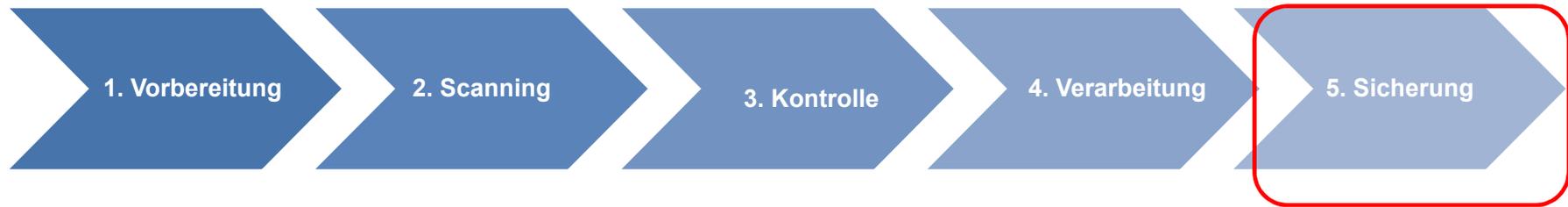
The screenshot displays the VECTEUR WMS PROO web interface. The browser address bar shows the URL <https://wms.vecteur.local/kitodo/pages/metadataEditor.jsf>. The page title is "Handakten Dr. H. Martz, ehemaliger Rotkreuzchefarzt-Stellvertreter betr. das Komitee für Hilfsaktionen bzw. die Ostfrontmissionen (ID: 5484) - Metadaten bearbeiten (Task: 'CheckQuality')".

The interface is divided into several sections:

- Strukturdaten:** A tree view on the left showing the document's hierarchy: **Logische Struktur** > **Abteilung** > **Bestand** > **Serie** > **Dossier**. Under "Dossier", there is a list of "Umschlag" and "Dokument" items.
- Metadaten:** A central form for editing metadata. It includes fields for:
 - Ablieferungsnummer (-Jahr/Lauf-Nr.):** 1977/152
 - Abliefernde Stelle:** Keine Angaben (k.A.) 2
 - Aktenbildner Name:** Schweizerisches Rotes Kreuz (k.A.)
 - Benutzungskopie:** + je
- Physische Metadaten:** A section for physical metadata.
- Kommentare:** A list of comments, including:
 - Volery, Gilda: Dossierprüfung erfolgt
 - KAminoel, Meylan: Aufgabe im Kitodo nicht abgegeben. Ich schicke es zurück nach Scanning.
 - Aminoel, Meylan: Ab Notiz weiter kontrollieren.
 - Mühlemann, Immanuel: 100% Kontrolle ok.
 - System: Number of scanned images is not correct for partial job with id 'uuid:c2a4d345-1a6c-4a67-b0a0-d168f6c43e17': Found 515, expected 1.
 - KBassfeld, Ralph: Restart ABB
- Galerie:** A gallery of scanned images on the right, showing a "Dossier" (no media), "Umschlag" (4 images), and several "Dokument" items (multiple rows of images).

At the bottom right, there are links for "Impressum", "Datenschutz", and "Nutzungsbedingungen". The footer indicates "Vecteur WMS Version 1.2.8-6 (beta) (prod)" and "Captum AG". The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 16:39 on 11.11.2020.

Praxis – Digitalisieren | Sicherung



Praxis – Digitalisieren | Ingest DIR

Start Waiting Running **Completed** Reports

Show Filters (Filters Applied)

| Date Completed | Workflow Context | Creator | Collection Code | Top Level Record | Size | Files |
|-------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|--------|-------|
| 11.11.20 15:45:14 | BAR Ingest V2 | Carla Sieber | E4267-02 | 2019/600 | 8 GB | 16 |
| 11.11.20 14:35:21 | BAR Vecteur Ingest Workflow | Vecteur API User | E8150B | 1989/50_5518704 | 2 GB | 4356 |
| 11.11.20 14:10:57 | BAR Vecteur Ingest Workflow | Vecteur API User | E4001C | 1000/783_3169795 | 2 GB | 1996 |
| 11.11.20 14:06:54 | BAR Vecteur Ingest Workflow | Vecteur API User | E7160-01 | 1976/58_2368176 | 5 GB | 4880 |
| 11.11.20 14:06:48 | BAR Vecteur Ingest Workflow | Vecteur API User | J1.140 | 1000/1291_2098691 | 636 MB | 808 |
| 11.11.20 14:05:09 | BAR Vecteur Ingest Workflow | Vecteur API User | E22 | 1000/134_29166687 | 1 GB | 426 |
| 11.11.20 14:03:45 | BAR Vecteur Ingest Workflow | Vecteur API User | J2.143 | 1975/61_5753791 | 3 GB | 2334 |
| 11.11.20 13:58:48 | BAR Vecteur Ingest Workflow | Vecteur API User | E8001C | 1979/44_3101540 | 30 MB | 92 |
| 11.11.20 13:57:21 | BAR Vecteur Ingest Workflow | Vecteur API User | J2.55 | 1000/1246_3567991 | 430 MB | 1070 |
| 11.11.20 13:56:15 | BAR Vecteur Ingest Workflow | Vecteur API User | E5481 | 1984/162_6895445 | 882 MB | 714 |

1 of 495



Bilanz

- Das Zusammenspiel mit Umsystemen ist anspruchsvoll
- Nachhaltige Entwicklung: Open Source Software zur Nachnutzung für eine Gemeinschaft
- Die Digitalisierung ist ein Produktionsbetrieb
- Lesesaal wird mittelfristig abgelöst