

## **ReleaseNotes zwischen Build 1566 (PROD Version vom September) und Build 1643 (QS Version)**

### **Neue Features:**

- „Datumbereichsfilter“ wurde in die DA-Web Übersicht eingebaut. DANRW-437.
- SIP Builder: Baumartige Strukturen von METS Beständen wurden ermöglicht. Die in den METS-Dokumenten enthaltene URN wird der SIP Name. DANRW-1134.
- CSV Report-Feature wurde geschaffen, inklusive Akzeptanztest und Dokumentation. Mit zusätzlichen, gewünschten Feature der Anzeige des Erstellungsdatums und Änderungsdatums versehen. DANRW-1248.
- CVS Retrieval-Feature programmiert um ganze Sammlungen von AIP anfragen zu können. DANRW-1248.
- Möglichkeit IFD Tagfehler in TIFFS zu unterdrücken. Ferner eine Möglichkeit programmiert, diese Einstellung zu merken. DANRW-269.
- Eine neue Funktion „SystemEvent“ wurde für das CSV Feature insgesamt benötigt und geschaffen, mit Akzeptanztest und Dokumentation. Dieses Feature wird bereits nachgenutzt.
- Die aktuelle Buildnummer wird jetzt in der Oberfläche des SIP-Builders angezeigt, um eine Zuordnung von Fehlern zu einer Buildnummer einfach zu ermöglichen.
- Die SIP-Builder GUI wurde mit einer Möglichkeit versehen, ein Arbeitsverzeichnis zu wählen.
- Zeitgesteuerte Veröffentlichung implementiert. DANRW-228.
- Möglichkeit programmiert, nur einen tagesweisen Emailbericht geschickt zu bekommen.

### **Qualitätsverbesserungen:**

- Neuer Akzeptanztest für das Auslesen von URN programmiert.
- Die zu Grunde liegende TestSuite wurde überarbeitet, um einen höheren Testabdeckungsgrad zu erreichen.
- Der METS Parser wurde zur Parallelnutzung zwischen SIPBuilder und ContentBroker in das separate Paket „DNSCommon“ ausgegliedert und damit nachgenutzt.
- Die DAWeb3 WebApp wird nun mit einem automatisierten Framework (SELENIUM) getestet.
- Korrupte Metadaten werden nun schon im SIP-Builder erkannt. (Jeweils für LIDO, METS und EAD).
- Eine Datei (CHANGES\_README.TXT) enthält nun die gesamten Änderungen („commit messages“) und wird automatisch bei jedem Build erzeugt.

- Fehlerausgabe in der neuen Teilanwendung „Systemprozesse“ (SystemEvents) verbessert.
- Fehlerausgabe im SIP-Builder verbessert.
- SpringSecurity Updates durchgeführt
- Neue Akzeptanztests in SIP-Builder eingeführt.
- Dateiattribute (Datum erstellt/geändert) werden beibehalten.
- Verwendete BagIT Library auf 4.8 geändert.
- Apache Commons Library erneuert.
- Dokumentationen und Spezifikationen verbessert

**BugFixes:**

- Auslesen von XML Teil „namePart“ aus METS Files verbessert, dazu wurde die entsprechende Dokumentation und Akzeptanztest geschrieben.
- Unter bestimmten Voraussetzungen wurden keine institutionellen PIP erzeugt.
- SOX Konverter arbeitete nicht mit den aktuell installierten Versionen.
- Weitere Fehlertickets: DANRW-1311, DANRW-1312, DANRW-1334, DANRW-1353, DANRW-1350, DANRW-1373, DANRW-1365, DANRW-1393