projekt kivitendo - Fehler #423

ODT-Druckvorlagen defekt mit Perl 5.30 / ubuntu 20.04 LTS

20.03.2020 07:18 - Jan Büren

Status:	Neu	**Beginn:**	20.03.2020
Priorität:	Normal	**Abgabedatum:**	
Zugewiesen an:		**% erledigt:**	0%
Kategorie:		**Geschätzter Aufwand:**	10:00 Stunden
Zielversion:		**Aufgewendete Zeit:**	0:00 Stunde

Beschreibung

Die Datei 'Angebot_2017006.odt' ist defekt und kann deshalb nicht geöffnet werden. LibreOffice kann versuchen, die Datei zu reparieren.

Hintergrund ist das Archive::Zip mit dieser Perl-Version, bzw. ubuntu Systemumgebung nicht richtig funktioniert, s.a. Ticket 422.

Der Umbau wie in Ticket 422 mit IO::Compress ist nicht ganz so trivial, deswegen ein extra Ticket.

https://stackoverflow.com/questions/16168300/iocompresszip-read-from-filehandle-into-buffer
https://unix.stackexchange.com/questions/258272/how-to-decompress-files-from-an-archive-ignoring-the-file-names
https://gist.github.com/eqhmcow/5389877

Die aktuelle Idee wäre es die komplette odt Struktur abzulaufen und einen neue Dateistruktur in Perl zu erstellen und diese dann als ZIP (ODT) auszugeben.

Bearbeitet werden müssten "nur" content.xml und styles.xml (wobei diese in meinen Tests leer war):

```
Processing member mimetype
Processing member Thumbnails/thumbnail.png
Processing member content.xml
Processing member styles.xml
Processing member meta.xml
Processing member manifest.rdf
Processing member Configurations2/floater/
Processing member Configurations2/menubar/
Processing member Configurations2/toolbar/
Processing member Configurations2/progressbar/
Processing member Configurations2/toolpanel/
Processing member Configurations2/images/Bitmaps/
Processing member Configurations2/popupmenu/
Processing member Configurations2/accelerator/current.xml
Processing member Configurations2/statusbar/
Processing member settings.xml
Processing member Basic/script-lc.xml
Processing member Basic/Standard/script-lb.xml
Processing member Basic/Standard/Conversion.xml
Processing member META-INF/manifest.xml
```

Wahrscheinlich kann der Puffer so nicht direkt zurückgeschrieben werden, sondern es muss die Header-Struktur des ZIP-Archivs beibehalten werden.