Wortsammler sample document

Bernhard Weichel

and others

2013/05

# Introduction

This is a sample document for Wortsammler

# Anforderung an Dokumentenaufbereiter

* [RS\_Comp\_003] **Steuerung Dokumentenzusammenstellung** {Dokumentenzusammenstellungen soll über ein manifest [[RS\_Comp\_007](#RS-Comp-007)] gesteuert werden.
  + Die Manifeste sollen als Laufzeitparameter übergeben werden
  + Das Manifest enthält auch die Ausgabedatei
* }([RS\_DM\_014](#RS-DM-014), [RS\_DM\_010](#RS-DM-010), [RS\_DM\_005](#RS-DM-005))
* [RS\_Comp\_004] **Prozessierung Einzeldokument** {Soll Dokumente verschiedenen Umfangs erzeugen können:
  + einzelnes Files
  + zu Prüfzwecken
* Steuerung soll über Konfiguration (Manifest) erfolgen [[RS\_Comp\_007](#RS-Comp-007)].
* }()
* [RS\_Comp\_005] **Erstellung Loseblattsammlung** {Soll Dokumente verschiedenen Umfangs erzeugen können:
  + kann aus dem Manifest errechnet werden [[RS\_Comp\_007](#RS-Comp-007)]
* }()
* [RS\_Comp\_006] **Inkrementelle Verarbeitung** {Soll nur auf geänderte Dokumente reagieren können:
  + ähnlich wie make/rake
* }()
* [RS\_Comp\_007] **Anforderungen an Manifest** {Folgende Anforderungen gelten für das Manifest
  + einfach bearbeiten - nur liste der Files
  + Markdown-lite
  + Yaml
* Inhalte im Manifest sind
  + Name der Konfiguration
  + Ausgabeverzeichnis
  + Ausgabeformat
  + Name des generierten Dokumentes
  + Formate in denen das Dokument generiert wird. Werte hierfür ergeben sich aus den Anforderungen an die Aufbereitet
  + zu verarbeitende Eingabedateien. Diese werden in der Reihenfolge verarbeitet wie sie aufgeführt sind.
  + Optionen für die jeweiligen Formate.
  + zu bearbeitende Zielgruppen [[RS\_Comp\_008](#RS-Comp-008)]
* Beispiel für ein manifest
* -  
   :name: komplett  
   :outdir: ../ZGEN\_Documents  
   :outname: RS\_Requirements-Ngopm  
   :format:  
   - pdf  
   - html  
   - rtf  
   - docx  
   - latex  
    
   :lang: german   
    
   :vars:  
   :lang: german  
    
   :editions:  
   :intern:   
   :title: Interne Ausgabe  
   :filepart: \_intern   
   :extern:   
   :title: Externe Ausgabe  
   :filepart: \_extern  
   :mieter:   
   :title: Ausgabe für Mieter  
   :filepart: \_mieter  
   :ea:   
   :title: Ausgabe für ehrenamtliche Mitarbeiter  
   :filepart: \_ma-ehrenamtlich  
   :ha:   
   :title: Ausgabe für hauptamtliche Mitarbeiter  
   :filepart: \_ma-hauptamtlich  
   :1:   
   :title: Ausgabe für erste hauptamtliche Mitarbeiter  
   :filepart: \_ma-hauptamtlich-1  
    
   :input:   
   - ../RS\_Process/RS\_Process.md   
   - ../RS\_Tooling/RS\_Tooling.md   
   - ../RS\_Tooling/RS\_MarkdownCleaner.md   
   - ../RS\_Tooling/RS\_MarkdownEditor.md   
   - ../RS\_Tooling/RS\_DocumentComposer.md   
   - ../TPL\_DirectoryStructure/TPL\_DirectoryStructure.md  
   - ../TR\_Installation/TR\_Installation.md  
   - ../TR\_Installation/TR\_Proo-Handbuch.md  
   - ../ZGEN\_RequirementsTracing/ZGEN\_Reqtrace.md  
    
   :snippets:  
   - ../TS\_Markdown/TS\_Snippets.yaml  
   - ../TS\_Markdown/TS\_MoreSnippets.yaml
* }([RS\_Comp\_003](#RS-Comp-003))

## Zielgruppenspezifische Ausgaben

Dieser Abschnitt behandelt speziell die Anforderungen an flexible Dokumentenausgabe

* [RS\_Comp\_001] **Flexibler Dokumentumfang** {Soll Dokumente verschiedenen Umfangs erzeugen können:
  + einzelnes Files
  + Zusammengestelltes Dokument
* }([RS\_Comp\_003](#RS-Comp-003))
* [RS\_Comp\_002] **Flexible Dokumentendarstellung** {Sollte Dokumente in verschiedener Darstellung erzeugen können:
  + Seitenlayout
  + Detaillierungsgrad (z.B. RequirementsMarken ausblenden) } (RS\_Comp\_003)
* [RS\_Comp\_008] **Zielgruppenspezifische Ausgaben (Editionen)** { Es soll möglich sein Zielgruppenspezifische Ausgaben zu erstellen.
  + Dabei wird die Zielgruppe durch eine spezifische Zeichenkette umgeschaltet (Durchstreichung), die auch in standard Markdown Programmen eine sinnvolle Ausgabe liefert: