

# Automatisierung von Workflow-Ausführungen über Observer

Es ist möglich, einen oder mehrere Workflows mit Observern (überwachte Ordner) zu verbinden und so automatisiert zu starten. Die Konfiguration dazu wird in der Datei `config\doc_observer.yml` vorgenommen.

```
hotfolder_xy:                # label of the observer
  directory_watcher:
    directory: /tmp           # directory to watch
    glob: */**               # pattern for files to watch
    interval: 5.0            # interval between runs (in seconds)
    stable: 2                 # number of runs until a file is stable
    persist: /tmp/dw_state.yml # path for persistence file

  webservice:
    uri: localhost:3000       # uri for the webservice
    user: user                 # user name for basic authentication
    password: passwort123     # password for basic authentication
#Use one of these configuration parameters to define which workflow(s) to
execute
  workflow_id: 3              # id of the workflow to execute or...
  workflow_ids: [1, 2]       # ...a list of workflow ids to execute

  teardown_workflow_id: 1     # this workflow gets executed when a
workfklow in the list failes (used to clean-up, send message, etc.)

path:
  parent: false               # submit the parent path of the object {
true | false (default) }
  absolute: false             # submit the absolute path of the object {
true | false (default) }
  extension: false           # submit the filename with the extension {
true | false (default) }
```

Gestartet wird ein solcher observer über dessen label:

```
ruby lib/doc_observer/doc_observer.rb [observer label]
```

Das „observer label“ referenziert dabei ein entsprechendes Label im `doc_observer.yml`.

Ein entsprechender Service oder Dämon zur laufenden Überwachung des Ordners muss eingerichtet werden.

## Beispiel nssm

Um einen Service mit `nssm` einzurichten, werden folgende Parameter benötigt:

Applikationspfad: `%APPS%\ruby23\bin\bundle.bat`

Start-Verzeichnis: %APPS%\feederruby

Argumente: `exec %APPS%\ruby23\bin\ruby lib\docobserver\doc_observer.rb [observer label]`

Wobei die Bezeichnung des „observer label“ mit der Bezeichnung in doc\_observer.yml übereinstimmen muss.

From:

<https://wiki.docuteam.ch/> - **docuteam wiki**

Permanent link:

[https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:doc\\_observer&rev=1547459900](https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:doc_observer&rev=1547459900)

Last update: **2019/01/14 10:58**

