

Überarbeitung einer Auswertung

Sophie Kunz und Peter von Rohr

12/8/2020

Vorgehen

Die folgenden Schritte sind massgebend

- ▶ Entwicklung
- ▶ Produktion mit angenommenem Einführung für Routine
YYMM (z.Bsp 2104)
- ▶ Testlauf

Primäre Entwicklung

- ▶ Neues R-Studio-projekt ausgehen von XCode
- ▶ Neues GitHub-Repository
- ▶ Entwicklung unter
data_projekte/projekte/<Projekt_Name> mit lokalem
clone-repository von GitHub
- ▶ Versionierung
 - ▶ Branch master mit getesteten Programmen / Skripts /
Parameterfiles
 - ▶ Branch YYMM für neu entwickelte Komponenten, welche
noch nicht getestet sind.
- ▶ Sobald Entwicklung abgeschlossen ist, dann wird die ZWS
durchgespielt unter Testlauf

Testlauf

- ▶ Separate Umgehung unter data_projekte/testlauf
- ▶ Entwickelte Sourcen werden vom Branch YYMM ge-pulled und hier mit gesamter ZWS getestet.
- ▶ Falls Test ok ist, dann wird Branch YYMM auf Branch master gemerged und eine Kopie vom Branch master wird in data_zws verschoben.

Sonderfall VMS

- ▶ Da bei VMS alle ZWS unter dem Verzeichnis `data_zws/vms` laufen und diese in einem einzigen lokalen `.git-repository` zusammengefasst sind, müssen die Projekt-level `.git`-Verzeichnisse nach dem Merge-Pull in `data_zws` gelöscht werden.

Produktion

- ▶ Sobald die ZO ok gibt, dann Verschiebung nach data_zws

Weiterentwicklung

- ▶ Unter `data_projekte/projekte/<Projekt_Name>` oder unter `data_projekte/testlauf` zuerst auf den branch master aktualisieren und einen neuen Branch `YYMM+4` erstellen.
- ▶ Entwicklungen im neuen Branch `YYMM+4`
- ▶ Sobald Tests ok und vor neuer Auswertung mergen von Branch `YYMM+4` auf Branch master
- ▶ Pull vom branch master in `data_zws`