

ANGEWANDTE
COMPUTER- UND
BIOWISSENSCHAFTEN



JULIAN DOMMERS

SOFTWAREPROJEKT – BUCHKLAPPENTEXTE (COARSE)

SOFTWAREPROJEKT – BUCHKLAPPENTEXTE (COARSE)

AKTUELLER STAND

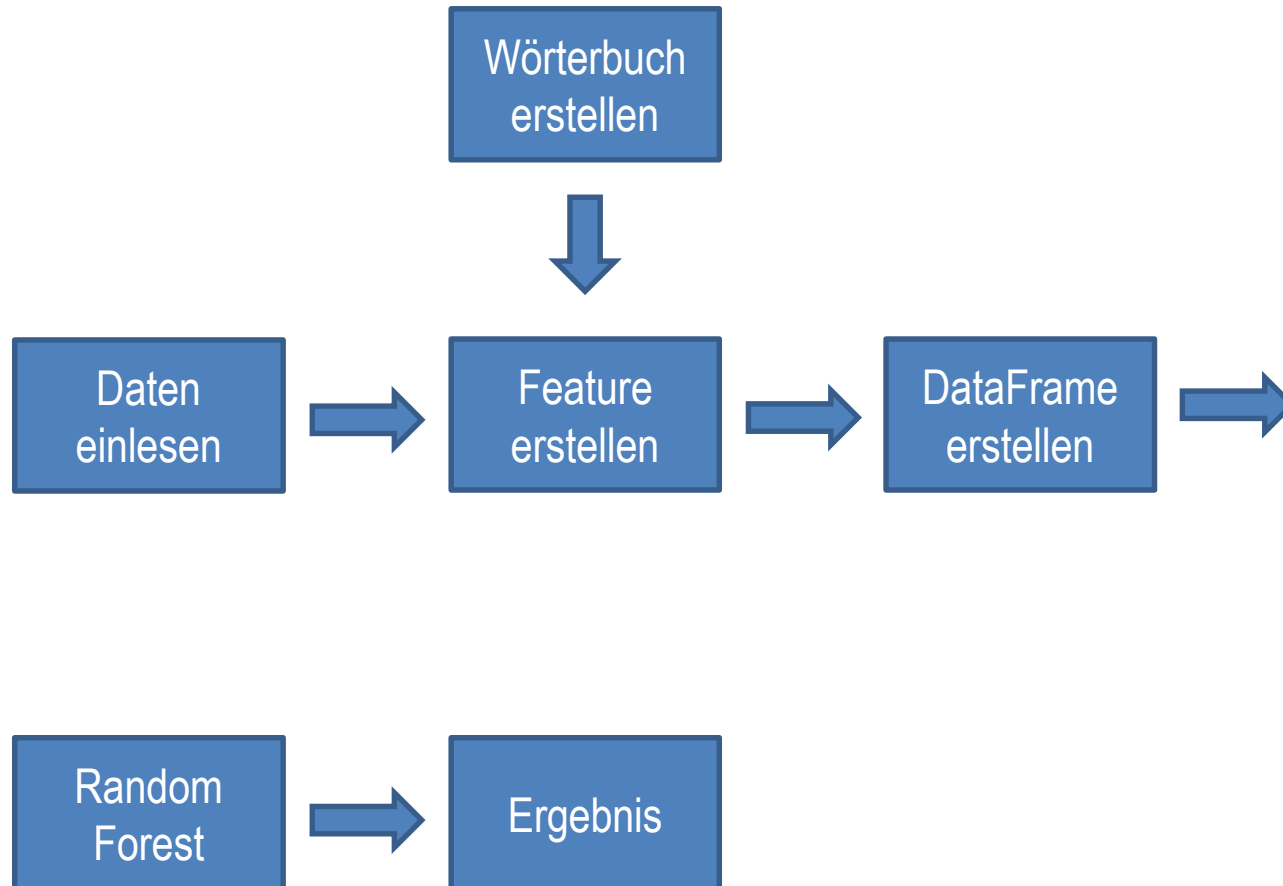
AKTUELLER STAND

- Der Zeitplan wird ...
 - eingehalten (Programmumsetzung bis 31.05)

- Seit dem letzten Mal wurden...
 - weitere Feature getestet
 - Programmablauf geändert
 - Parameter angepasst
 - Multilabel berücksichtigt

- Der nächste Schritt ist...
 - Anpassungen falls notwendig
 - Evaluierung & Beleg schreiben

AKTUALISierter PROGRAMMABLAUF



SOFTWAREPROJEKT – BUCHKLAPPENTEXTE (COARSE)

ERGEBNISSE

ERGEBNISSE

- Ergebnis Random Forest (Stand 06.05): ~0.79
 - Zwischenziel ➡ über 0.8 kommen
- mehrere Fehler im Programm

ERGEBNISSE

- Ergebnisse aktuell:

- 10fach-Crossvalidation:

```
[0.96008259 0.95041322 0.94352617 0.95655172 0.94137931 0.94409938  
0.94751381 0.94544199 0.94605809 0.94532872]  
10-Cross: 0.9480395007168088
```

f-score: 0.948

- eigene Validierung:

- Trainingsdaten splitten (70/30)
 - f-score: ~ 0.8

SOFTWAREPROJEKT – BUCHKLAPPENTEXTE (COARSE)

**VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT**