

# Beta-Test pyssm 0.2

Bei Fragen und Anmerkungen stehe ich über [bjoern.guth@rwth-aachen.de](mailto:bjoern.guth@rwth-aachen.de) jeder Zeit zur Verfügung.

Kontakt für evtl. Rückfragen:

Name:

Mail:

## -2 Installation

pyssm muss in folgender Reihenfolge installiert werden:

1. python-2.7.2.msi  
Installationspfad notieren, da der später noch gebraucht wird.

---

2. pygame-1.9.1.win32-py2.7.msi

3. pyssm-0.2.win32.exe

## -1 Starten von pyssm vom Terminal

Um die von python ausgegebenen Fehlermeldungen ausgegeben zu bekommen, muss man pyssm von einem Terminal aus starten. Gehe hierfür einfach die folgenden Schritte durch:

- Klicke auf Start und start cmd.exe, indem du in der Suchzeile  
`cmd.exe`

eingibst.

- Ändere den aktuellen Ordner, indem du  
`cd <Installationspfad>\Scripts`

eingibst. Ersetze <Installationspfad> durch den Pfad, den du während der Installation notiert hast.

- Jetzt kannst du pyssm durch die Eingabe von

`pyssm.py`

starten.

- Um ein bestimmtes Modul zu starten, kannst du `pyssm.py` mit der Option `-s` und dem Buchstaben des Moduls starten. Der Buchstabe des Moduls muss als Kleinbuchstabe eingegeben werden! (um Modul Z zu starten, müsstest du also `pyssm.py -s z` eingeben.

`cmd` läuft so auch weiter, nachdem `pyssm` aus welchen Gründen auch immer beendet wird.

## 0 Interpretation von Fehlermeldungen

Um einen Bug möglichst schnell beheben zu können, brauche ich ein paar Informationen über den aufgetretenen Fehler. Diese können den Fehlermeldungen, den s.g. Exceptions, entnommen werden. Eine Exception gibt einen Text im Terminal aus, der wie folgt aussieht:

```
Traceback (most recent call last):
  File " './pyssm.py'", line 126, in <module>
    stage = Stage_Q(log, teach, test, rep, neo)
  File " '/home/bjoern/hiwi/pyssm/level/stages.py'", line 852, in __i
    stage = Balloon_Engine(log_q, self.get_path('data/modul_q', neo=neo)
TypeError: get_path() got an unexpected keyword argument 'neo'
```

Wichtig sind davon für mich zum einen die letzte Zeile, die mit `File` beginnt, da diese mir sagt, an welcher Stelle in welcher Datei ein Fehler aufgetreten ist, und die letzte Zeile, da hier der Fehler selbst beschrieben wird.

# **1 Modul A**

## **1.1 KO**

Maximal erlaubte Fehler: 2

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **1.2 ME**

Maximal erlaubte Fehler: 2

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

### **1.3 Test Modul A**

Maximal erlaubte Fehler: 2

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **2 Modul F**

### **2.1 A**

Maximal erlaubte Fehler: 2

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **2.2 I**

Maximal erlaubte Fehler: 2

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **2.3 Test Modul F**

Maximal erlaubte Fehler: 2

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **3 Modul U**

### **3.1 Test Modul U**

Maximal erlaubte Fehler: 4

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **4 Modul P**

### **4.1 RI**

Maximal erlaubte Fehler: 2

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **4.2 Test Modul P**

Maximal erlaubte Fehler: 4

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **5 Modul L**

### **5.1 O**

Maximal erlaubte Fehler: 2

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **5.2 Test Modul O**

Maximal erlaubte Fehler: 3

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **6 Modul Q**

### **6.1 FA**

Maximal erlaubte Fehler: 2

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch



☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch  
Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **6.2 Test Modul Q**

Maximal erlaubte Fehler: 4

☐ Bestanden beim ersten Versuch  
☐ Bestanden beim zweiten Versuch  
☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch  
Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **7 Modul B**

### **7.1 E**

Maximal erlaubte Fehler: 2

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

### **7.2 Test Modul B**

Maximal erlaubte Fehler: 4

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen:

## **8 Modul Z**

### **8.1 Test Modul Z**

Maximal erlaubte Fehler: 5

- ☐ Bestanden beim ersten Versuch
- ☐ Bestanden beim zweiten Versuch
- ☐ nicht bestanden nach zweitem Versuch

Aufgetretene Fehler:

Sonstige Anmerkungen: