

2.– 5. September 2013  
in Nürnberg



# Herbstcampus

Wissenstransfer  
par excellence

## Selenium WebDriver

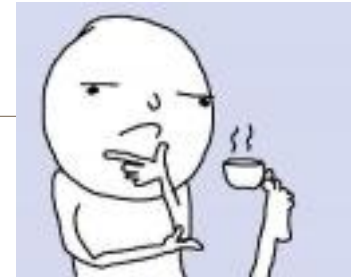
Automatisches Testen von Webapps auf gängigen Browsern

Walery Strauch

Freiberuflicher Softwareentwickler

## Wer ist dieser Walery??!!?!?!?!?

---



- Freiberuflicher Softwareentwickler
- Java, Spring, JavaScript, ...
- Mitbegründer und 3 Jahre lang CEO einer GmbH
- Im Orga der MAJUG (Mannheim JUG)
- 3,5 Jahre Dozent für Java an der FH-Heidelberg
  
- Z.z. bin ich auf Herbstcampus und gebe Selenium Vortrag
  
- Wie und warum ich Selenium eingesetzt hab erzähle ich zum Schluss

# Was ist Selenium?

---

## What is Selenium?

---

*Selenium automates browsers.*

- Automatisch – aha gut zum testen!
- Warum testen?
- Weil testen gut bla bla bla...

# Was ist Selenium?

---

## What is Selenium?

---

*Selenium automates browsers.*

- Automatisch – aha gut z
- Warum testen?
- Weil testen gut bla bla b



# Agenda

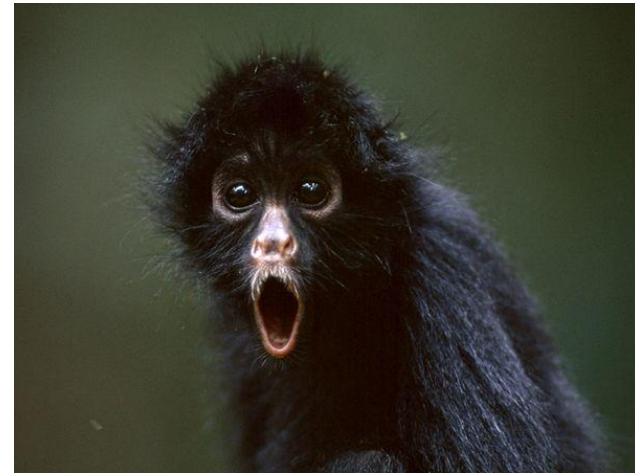
---

- Hello World

# Agenda

---

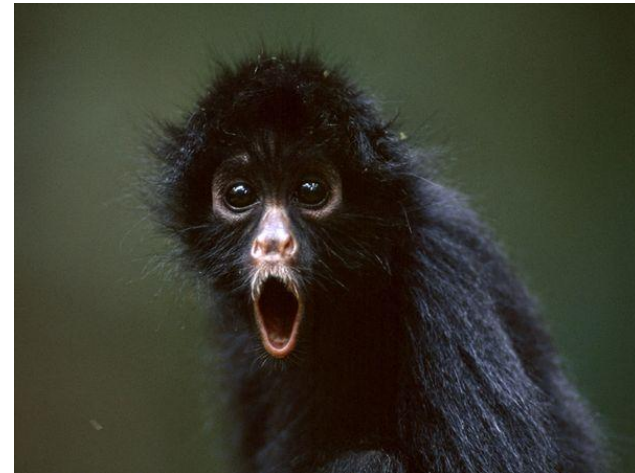
- Hello World



# Agenda

---

- Hello World
- bahn.de
- yum & yummer
- Selenium Grid
- Ihr seid Gold wert – oder wie man bei stackoverflow cheaten kann
- stackoverflow bug
- Selenium ohne GUI



---

# DEMO





# DEMO

# Selenium ohne GUI

---

```
apt-get install firefox
```

```
apt-get install lsof #(or xterm or xdotool)
```

```
apt-get install xvfb
```

```
apt-get install openjdk-7-jdk
```

```
DISPLAY=:1 xvfb-run java -jar selenium-server-standalone-2.35.0.jar
```

Vielen dank!



2.– 5. September 2013  
in Nürnberg



# Herbstcampus

Wissenstransfer  
par excellence

Vielen Dank!

Walery Strauch

@walery

walery@walery.org