



IN 2.0

TI

## Eclipse and the Activiti BPM Platform

Falko Menge

camunda services GmbH

21 June 2011, Darmstadt



- Java Process Engine
- POJO + MyBatis
- „Library“ / „Framework“
- Flexibel und Erweiterbar
- *Open Source (Apache 2.0)*
- BPMN 2.0
- Projektstart 03/2010
- 01.12.2010: Release 5.0 GA
- Motivation Alfresco: jBPM Replacement

# Activiti BPMN 2.0 Eclipse Plugin

Activiti - TwitterDemoProcess (BPMNdiagram) - Eclipse

File Edit View Navigate Search Project Run Window Help

100%

Activiti Java

camunda-fox-show-cases

- camunda-fox-demo-twitter
  - src/main/java
  - src/main/resources
    - diagrams
      - TwitterDemoProcess.activiti
      - TwitterDemoProcess.bpmn20.xml
    - createTweet.form
    - reviewTweet.form
  - src/test/java
  - src/test/resources
  - JRE System Library [J2SE-1.5]

Palette

- Select
- Marquee
- Connection
- Event
  - StartEv...
  - EndEvent
  - ErrorEn...
- Task
  - UserTask
  - ScriptTask
  - Service...
  - MailTask
  - Manual...
  - Receive...
  - Busines...
  - SubPro...
  - CallActi...
- Gateway
  - Parallel...
  - Exclusiv...
- Bound...
  - TimerB...
  - ErrorBo...
- Alfresco
  - Alfresco...
  - Alfresco...
  - Alfresco...

```
graph LR; Start(( )) --> Review[Review Tweet]; Review --> G1{X}; G1 --> Send[Send rejection...]; G1 --> Publish[Publish on Twi...]; Send --> G2{X}; Publish --> G2; G2 --> End(( ))
```

Outline Miniature View

Los geht's mit einem kleinen  
Beispiel...



You know Twitter?

twitter



Image the Anti Agile Inc.



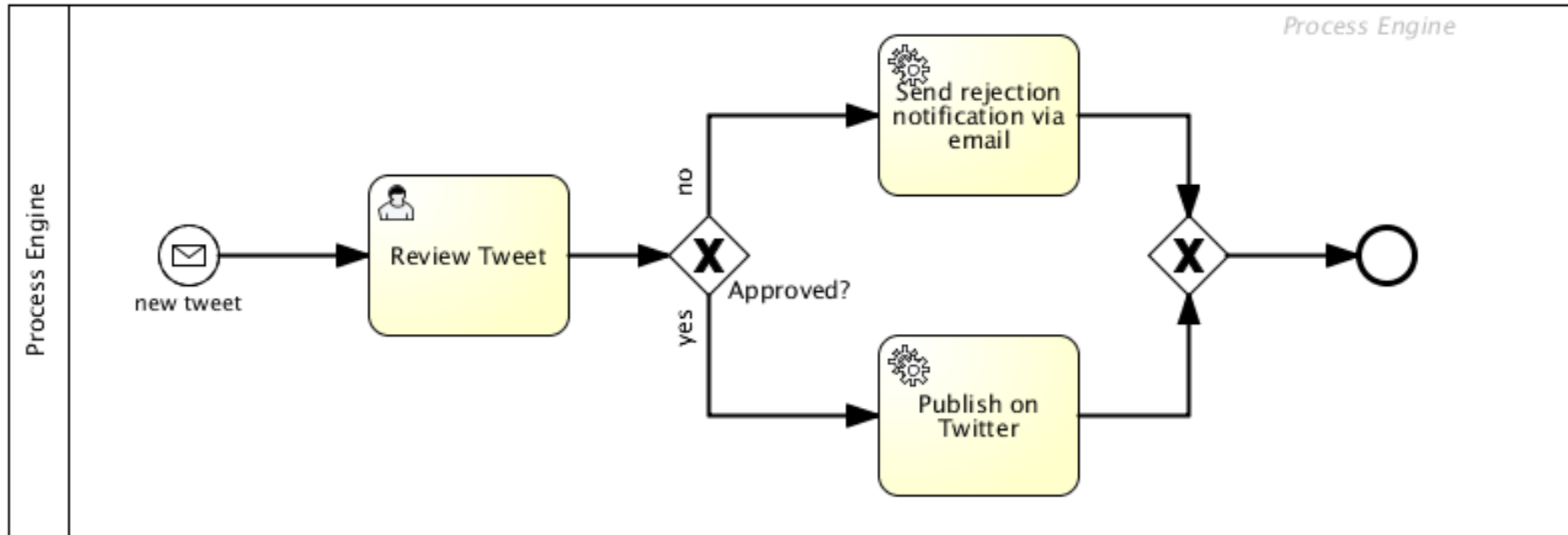


The Anti Agile Inc. needs Twitter QA!

## Why do we need Twitter QA?

- We do not trust our employees.
- We want to control everything.
- We do not like Twitter.
- But we want to be part of it.
- We need an example project for Activiti.

# Solution: The Twitter QA Process ;-)



Demo



## Es gibt übrigens noch viel mehr...



- JBoss Deployment

- CDI

- Spring

- Mule

- OSGI

- Apache Camel

- Webservice-Anbindung

- Liferay

- Grails

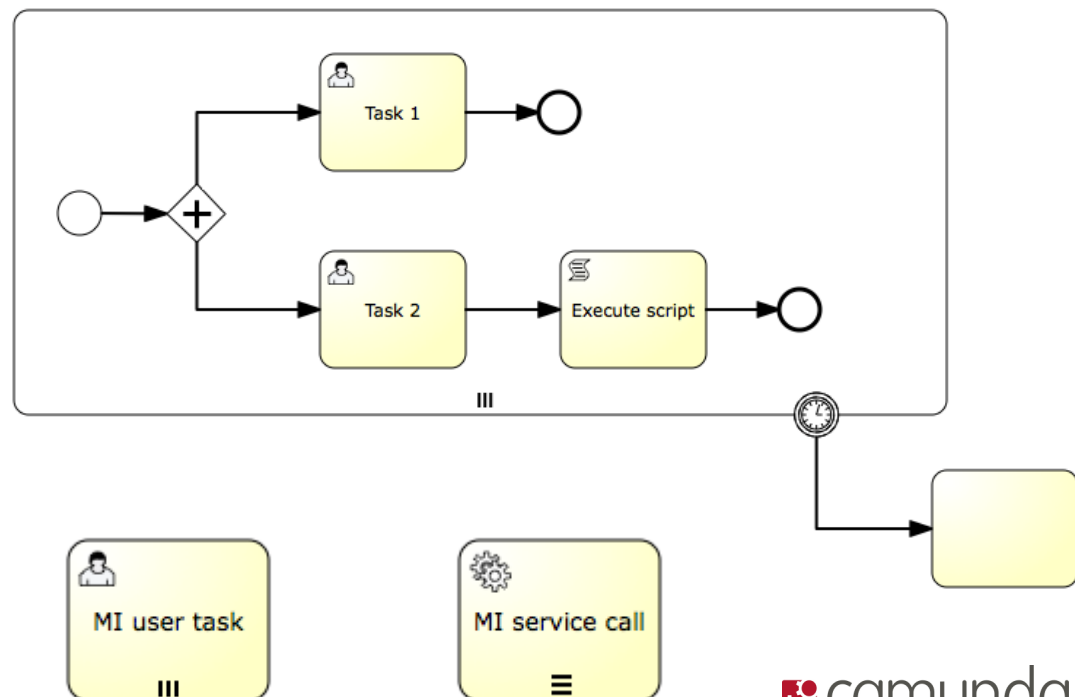
- Drools

- Cloud Persistenz

- Adaptive Case Management

- Mobile Clients: iPhone & Android (Community)

- ...



# Und wer steckt eigentlich dahinter?



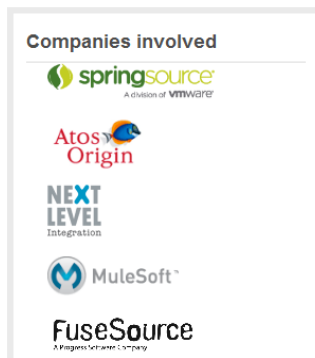
Produktisiert als Teil des ECM



Support, Stabilisierte Version



Kommerzieller Modeler



Breites Ökosystem und lebendige Community



# „Enablement“ by camunda

Nächstes Training:  
Activiti Stuttgart: 19.09.-21.09.2011

Training



Coaching



Umsetzung



Support



# Anfangen!



Activiti Showcase & Demos:  
[www.bpm-guide.de](http://www.bpm-guide.de)  
[fox.camunda.com](http://fox.camunda.com)



Activiti Website:  
[www.activiti.org](http://www.activiti.org)



Java Magazin Artikel



Training Beratung und  
professioneller Support von  
camunda :-)  
[www.camunda.com/activiti](http://www.camunda.com/activiti)

## Activiti User Group Deutschland



[Home](#) [Newsletter](#) [Über die Activiti User Group](#) [Über Activiti](#) [Kontakt](#)

### Über die Activiti User Group

Die Activiti User Group Germany dient dazu, sich rund um die quell-offene [BPM Plattform Activiti](#) auszutauschen. Die Idee ist, dies über Treffen (also wirklich physikalisch an einem Ort 😊) aber vielleicht sogar auch mal über Webinare zu organisieren. Damit soll es eine Ergänzung zu den bestehendem [Activiti Forum](#) sein und dem Austausch der User dienen.

Die User Group ist im ganzen deutschsprachigen Raum aktiv, Treffen werden wir daher auch an verschiedenen Orten organisieren. Das hängt auch direkt mit den entsprechenden

Suchen

#### Letzte Artikel

- 10.05. Berlin: Activiti Einführung
- 14.04. Hannover: Activiti Einführung
- 06.04. Frankfurt: Activiti Einführung
- 23.03. Zürich: Activiti Einführung
- 02.02. Bern: Activiti Einführung