

# Micromanajer

Bernhard Trummer  
bernhard.trummer@gmx.at  
PGP key-id: 0385D2E2

5. April 2014

# Problemstellung:

- Immer wiederkehrende Prozesse (Workflow)
- Manuelle Schritte (Tasks)
- Dokumentation des Prozesses
- Einschulung eines neuen Kollegen
- „Vergessen“ von Tasks bei der Ausführung

# Problemstellung:

- Immer wiederkehrende Prozesse (Workflow)
- Manuelle Schritte (Tasks)
- Dokumentation des Prozesses
- Einschulung eines neuen Kollegen
- „Vergessen“ von Tasks bei der Ausführung

# Problemstellung:

- Immer wiederkehrende Prozesse (Workflow)
- Manuelle Schritte (Tasks)
- Dokumentation des Prozesses
- Einschulung eines neuen Kollegen
- „Vergessen“ von Tasks bei der Ausführung

# Problemstellung:

- Immer wiederkehrende Prozesse (Workflow)
- Manuelle Schritte (Tasks)
- Dokumentation des Prozesses
- Einschulung eines neuen Kollegen
- „Vergessen“ von Tasks bei der Ausführung

# Problemstellung:

- Immer wiederkehrende Prozesse (Workflow)
- Manuelle Schritte (Tasks)
- Dokumentation des Prozesses
- Einschulung eines neuen Kollegen
- „Vergessen“ von Tasks bei der Ausführung

# Idee:

- Prozessdefinition als „Graph“
- Anzeige der gerade „aktiven“ Tasks (+ Detailbeschreibung)
- Anzeige der Tasks die „parallel“ begonnen werden können
- „Beendete“ Tasks verschwinden aus dem Blickfeld
- Generierung von Rohdaten für (statistische) Auswertungen

# Idee:

- Prozessdefinition als „Graph“
- Anzeige der gerade „aktiven“ Tasks (+ Detailbeschreibung)
- Anzeige der Tasks die „parallel“ begonnen werden können
- „Beendete“ Tasks verschwinden aus dem Blickfeld
- Generierung von Rohdaten für (statistische) Auswertungen

# Idee:

- Prozessdefinition als „Graph“
- Anzeige der gerade „aktiven“ Tasks (+ Detailbeschreibung)
- Anzeige der Tasks die „parallel“ begonnen werden können
- „Beendete“ Tasks verschwinden aus dem Blickfeld
- Generierung von Rohdaten für (statistische) Auswertungen

# Idee:

- Prozessdefinition als „Graph“
- Anzeige der gerade „aktiven“ Tasks (+ Detailbeschreibung)
- Anzeige der Tasks die „parallel“ begonnen werden können
- „Beendete“ Tasks verschwinden aus dem Blickfeld
- Generierung von Rohdaten für (statistische) Auswertungen

## Idee:

- Prozessdefinition als „Graph“
- Anzeige der gerade „aktiven“ Tasks (+ Detailbeschreibung)
- Anzeige der Tasks die „parallel“ begonnen werden können
- „Beendete“ Tasks verschwinden aus dem Blickfeld
- Generierung von Rohdaten für (statistische) Auswertungen

# Lösung: micromanajer

- <http://sourceforge.net/projects/micromanajer/>
- „j“ für Java
- Frontend: z.Zt. nur Console / Commandline
- Demo: Einkaufsliste

# Lösung: micromanajer

- `http://sourceforge.net/projects/micromanajer/`
- „j“ für Java
- Frontend: z.Zt. nur Console / Commandline
- Demo: Einkaufsliste

# Lösung: micromanajer

- `http://sourceforge.net/projects/micromanajer/`
- „j“ für Java
- Frontend: z.Zt. nur Console / Commandline
- Demo: Einkaufsliste

# Lösung: micromanajer

- `http://sourceforge.net/projects/micromanajer/`
- „j“ für Java
- Frontend: z.Zt. nur Console / Commandline
- Demo: Einkaufsliste

# Features

- Prozessdefinition als XML-File
- Parametrisierbarkeit
- Generierung eines dot-Files (Tasks + Dependencies)
- Generierung eines csv-Files (Tasks, Beginn, Ende, Dauer)

# Features

- Prozessdefinition als XML-File
- Parametrisierbarkeit
  - Generierung eines dot-Files (Tasks + Dependencies)
  - Generierung eines csv-Files (Tasks, Beginn, Ende, Dauer)

# Features

- Prozessdefinition als XML-File
- Parametrisierbarkeit
- Generierung eines dot-Files (Tasks + Dependencies)
- Generierung eines csv-Files (Tasks, Beginn, Ende, Dauer)

# Features

- Prozessdefinition als XML-File
- Parametrisierbarkeit
- Generierung eines dot-Files (Tasks + Dependencies)
- Generierung eines csv-Files (Tasks, Beginn, Ende, Dauer)

# Parametrisierbarkeit

- Task-Beschreibungen können Variablen enthalten
- Variablen können vorkonfiguriert werden
- oder interaktiv eingegeben werden
- Unterschiedliche „Presets“ der Variablen möglich
- Automatisches „Skippen“ von Tasks abhängig von Variablen

# Parametrisierbarkeit

- Task-Beschreibungen können Variablen enthalten
- Variablen können vorkonfiguriert werden
- oder interaktiv eingegeben werden
- Unterschiedliche „Presets“ der Variablen möglich
- Automatisches „Skippen“ von Tasks abhängig von Variablen

# Parametrisierbarkeit

- Task-Beschreibungen können Variablen enthalten
- Variablen können vorkonfiguriert werden
- oder interaktiv eingegeben werden
- Unterschiedliche „Presets“ der Variablen möglich
- Automatisches „Skippen“ von Tasks abhängig von Variablen

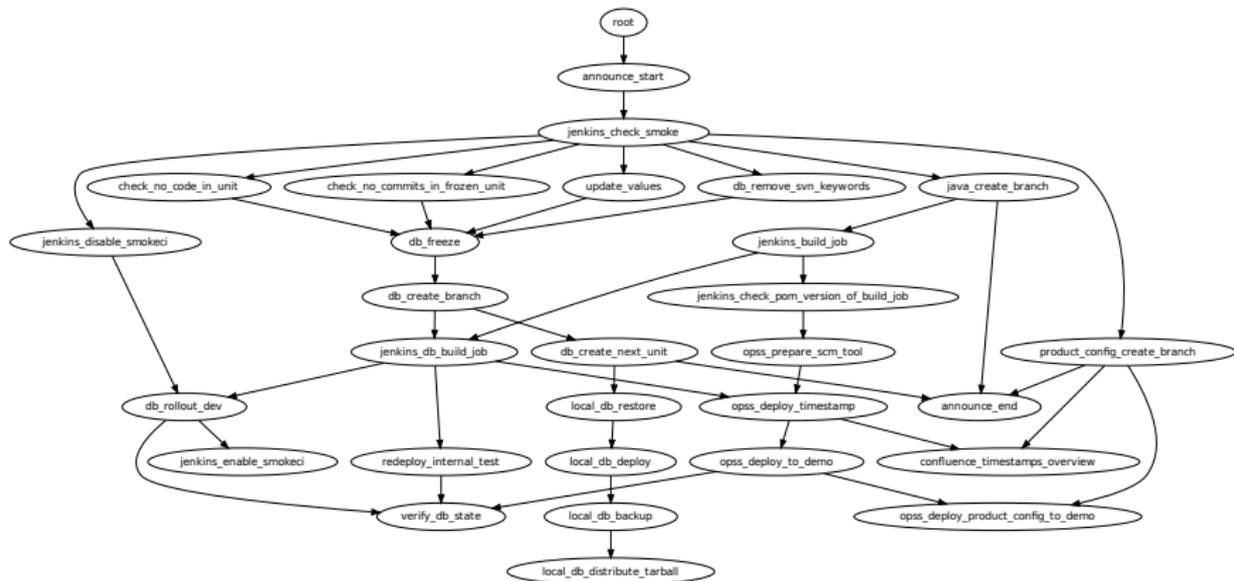
# Parametrisierbarkeit

- Task-Beschreibungen können Variablen enthalten
- Variablen können vorkonfiguriert werden
- oder interaktiv eingegeben werden
- Unterschiedliche „Presets“ der Variablen möglich
- Automatisches „Skippen“ von Tasks abhängig von Variablen

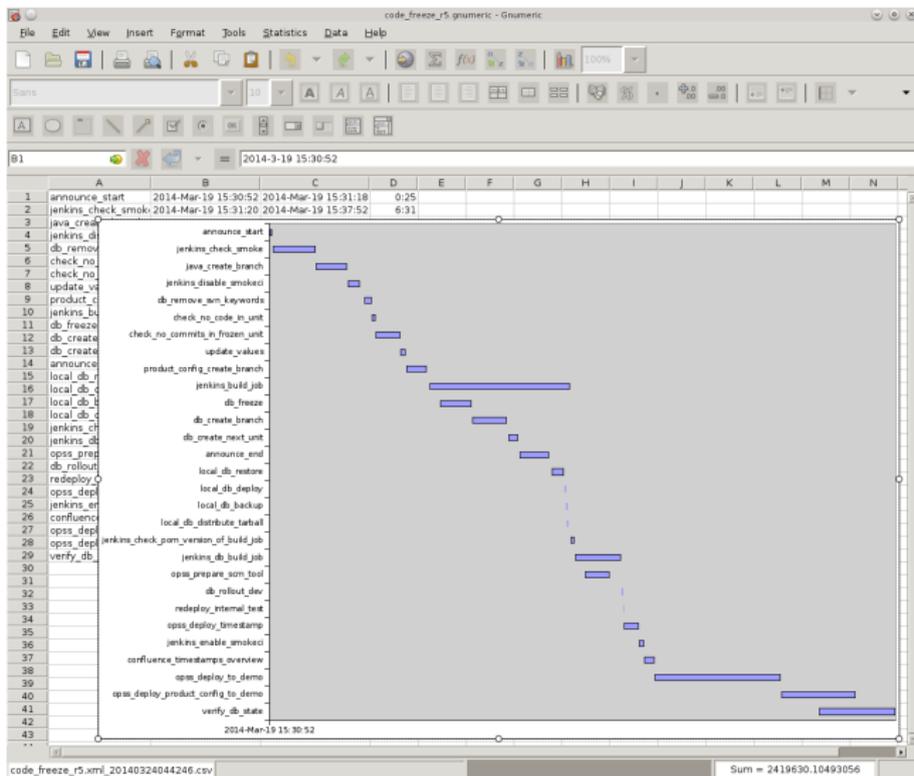
# Parametrisierbarkeit

- Task-Beschreibungen können Variablen enthalten
- Variablen können vorkonfiguriert werden
- oder interaktiv eingegeben werden
- Unterschiedliche „Presets“ der Variablen möglich
- Automatisches „Skippen“ von Tasks abhängig von Variablen

# Nebenprodukte: dot-File



# Nebenprodukte: csv-File / Visualisierung



Ende