

# Softwaretechnik-Praktikum

WS2013/2014



Vorbereitungsveranstaltung (24.10.2013)

Pit Pietsch – Dennis Reuling

- 1 Organisatorisches
- 2 Themenvergabe
- 3 Gruppeneinteilung
- 4 Termine
- 5 Fragen

## ST-Prakt.

P. Pietsch  
D. Reuling

### Organisatorisches

#### Themenvergabe

#### Gruppeneinteilung

#### Termine

#### Fragen

- Themenvergabe
- Gruppeneinteilung
- Festsetzung der Termine

## ST-Prakt.

P. Pietsch  
D. Reuling

### Organisatorisches

### Themenvergabe

### Gruppeneinteilung

### Termine

### Fragen

## Themengruppen zur Einarbeitung:

- Eclipse / Plugin-Architektur / OSGi  
≈2 **Teilnehmer**
- EMF / Ecore / MDSO  
≈2 **Teilnehmer**
- GMF  
≈4 **Teilnehmer**
- XML / Konfigurationsmöglichkeiten der Tools  
≈2 **Teilnehmer**

## ST-Prakt.

P. Pietsch  
D. Reuling

Organisatorisches

Themenvergabe

Gruppeneinteilung

Termine

Fragen

Vorgehen bei der Einarbeitung **frei** wählbar, Quellen wie üblich:

- Literatur/Veröffentlichungen
- Internet
- Tutorials
- FAQs
- ...

## ST-Prakt.

P. Pietsch  
D. Reuling

Organisatorisches

Themenvergabe

Gruppeneinteilung

Termine

Fragen

Ergebnis der Tutorials sollte Folgendes umfassen:

- Grundlegende Kenntnisse in den vorgestellten Basistechnologien  
**Was sind die Technologien?**
- Praktische Anwendung und Verständnis  
**Wie verwende ich diese?**
- Einbettung der Aufgabe in den Tool-Kontext  
**Warum/Wofür werden diese benutzt?**

Umsetzungsart und -gestaltung sollte Folgendes umfassen:

- Wo sinnvoll, **praktische** Übungen/Hands-On
- **Ohne** Tutor nachvollziehbar
- Umfang :  $\approx 90$  Min /  $\approx 180$  Min
- Endfassung ist mit den Betreuern im **Vorfeld** abzuklären

## ST-Prakt.

P. Pietsch  
D. Reuling

Organisatorisches

Themenvergabe

Gruppeneinteilung

Termine

Fragen

- Freie Wahl der Gruppe
- Festlegung für das **gesamte** Praktikum
- **Heterogene** Gruppen wünschenswert
- Finale Einteilung:

Eclipse	EMF	GMF	XML
Nils Leonhardt	Andre Begging	Marvin Kipping	Marius Lück
Anton Vettel	Frederic Beckman	Tobias Becker	Cascal Schroers
		Marcel Fries	

## ST-Prakt.

P. Pietsch  
D. Reuling

Organisatorisches

Themenvergabe

Gruppeneinteilung

Termine

Fragen

## Vorstellung der Tutorials

2 Blockveranstaltungen:

- **26.11.2013 - 09 Uhr**
- **28.11.2013 - 12 Uhr**

## Vorlesungstermine

3 Blockveranstaltungen:

- **03.12.2013 (Di) - ganztägig**
- **05.12.2013 (Do) - ganztägig**
- **16.12.2013 (Mo) - ganztägig**



## ST-Prakt.

P. Pietsch  
D. Reuling

Organisatorisches

Themenvergabe

Gruppeneinteilung

Termine

Fragen

