

Softwaretechnik-Praktikum

WS2015/2016 (Gruppe I)



Einarbeitungsphase (30.10.2015)

Christopher Pietsch – Michaela Rindt

ST-Prakt.

C. Pietsch
M. Rindt

Aufgabe: Einarbeitung in für das Praktikum relevante Themen

- Bearbeitung der Themen in Gruppen von bis zu 3 Mitgliedern
- Erstellen einer Präsentation und/oder eines Tutorials ¹
- Themenwahl und Gruppenbildung bis Mittwoch, den **04.11.2015**
- Erster Entwurf bis Mittwoch, den **18.11.2015**
- Vorstellung am Mittwoch, den **02.12.2015**

⇒ **Bildet die Grundlage für die weiteren Phasen!**

¹ \LaTeX -Template wird bereitgestellt

ST-Prakt.

C. Pietsch
M. Rindt

Zur Auswahl stehen folgende Themen:

- 1 Versionskontrollsysteme (3er Gruppe)**
 - Aufgaben und bereitgestellte Funktionen
 - Vergleich von SVN und Git
- 2 Eclipse IDE (3er Gruppe)**
 - Eclipse Plug-in Architektur
 - Extension-Point Mechanismus
 - Eclipse UI Integration
- 3 Eclipse Modeling Framework (EMF) (2er Gruppe)**
 - Aufgaben und bereitgestellte Funktionen
 - Ecore Metamodell
- 4 SiLift Model Versioning Framework (3er Gruppe)**
 - Aufgaben und bereitgestellte Funktionen
 - Vergleich der Perspektiven "Endnutzer" und "Domänenentwickler"

Gruppenvorschläge und Themenwahl an
cpietsch@informatik.uni-siegen.de