

Vorlesung
***Methodische Grundlagen des
Software-Engineering***
im Sommersemester 2014

Prof. Dr. Jan Jürjens

TU Dortmund, Fakultät Informatik, Lehrstuhl XIV

Teil 9: Schluss

v. 14.07.2014

Zur Erinnerung: Abschlussarbeiten

Aktuelle Beispielthemen:

- Entwicklung eines UMLsec-Profiles zur Darstellung von Sicherheitsmaßnahmen in Cloud-Umgebungen
- Entwicklung einer Methode zur Vorhersage der Anzahl zukünftiger Schwachstellen in Software
- Entwicklung eines Werkzeugs zur Extraktion der Netzwerktopologie und Software
- Evolutionen und Co-Evolutionen für ReL
- Differenz-basierte Sicherheitsverifikation
- Sicherheit und Evolution von Informationssystemen

Informationen unter:

http://www-secse.cs.tu-dortmund.de/secse/pages/teaching/thesis/index_de.shtml
(oder: Vorlesungswebseite, linke Spalte: „Bachelor/Master/Diplomarbeiten“).

Abschlussarbeiten auch in Zusammenhang mit **Forschungsprojekten** am Fraunhofer ISST oder LS 14 / TUD möglich.

Bei Interesse **bitte bei mir melden !**

Hiwi-Jobs am Fraunhofer ISST oder LS 14 / TUD:

- Unterstützung von **Forschungsprojekten** (z.B.: "Architectures for Auditable Business Process Execution (APEX)", Seconomics, SecVolution, ClouDAT):
z.B. Java-Programmierung für UML-Analyse-Werkzeug, konzeptuelle Arbeiten zu modellbasierter Sicherheitsanalyse
- Unterstützung in der Lehre (Tutorien, Folienerstellung etc)

Weitere Informationen:

http://www-secse.cs.tu-dortmund.de/secse/pages/home/jobs_de.shtml

(oder: <http://jan.jurjens.de> ; rechte Spalte: HiWi-Stellen).

Auch Hiwi-Beschäftigung mit inhaltlichem Bezug zu **Abschlussarbeiten** möglich.

Bei Interesse **bitte bei mir melden.**

Aktuelle Infos zu Termin / Ort: s. Webseite.

Fragen zur Klausur ?

Sonst Noch Fragen ?

