



Advanced Software Engineering

Proff. Harald Gall und Martin Glinz

Studienauftrag: Agile Software-Entwicklung

1. Aufträge

- Lesen Sie die Kapitel 1 und 2 in [Wolf, Rook und Lippert 2005].
- Informieren Sie sich über die Scrum-Methode (Web, [Rising and Janoff 2000])
- Lesen Sie [Williams et al. 2000] zu Erfahrungen mit Pair Programming
- Bereiten Sie sich auf den Vorlesungstermin vom 9.4. so vor, dass Sie
 - Fragen zu XP und Scrum beantworten können,
 - Ein Mini-XP Projekt durchziehen können.

2. Vorlesungstermin

Am 9.4. wird das Thema an Hand der gelesenen Literatur besprochen. Es ist geplant, ein Mini-XP Projekt durchzuführen.

Literatur

L. Williams, R.R. Kessler, W. Cunningham, R. Jeffries (2000). Strengthening the Case for Pair Programming. *IEEE Software* **17**, 4. 19-25.

L. Rising, N. S. Janoff (2000). The Scrum Software Development Process for Small Teams. *IEEE Software* **17**, 4. 26-32..

H. Wolf, S. Rook, M. Lippert (2005). *Extreme Programming: Eine Einführung mit Empfehlungen und Erfahrungen aus der Praxis*. 2. Auflage, Heidelberg: dpunkt.

Hinweise:

[Wolf, Rook und Lippert 2005] ist derzeit nicht in der Bibliothek verfügbar. Es stehen drei Kopien zur Verfügung, die ausgeliehen werden können. Organisieren Sie sich in Gruppen, damit alle Teilnehmenden die Möglichkeit haben, bis zum 9.4. eine Kopie zum Lesen zu bekommen.

Artikel aus IEEE Software sind aus der Domain uzh.ch frei verfügbar in der IEEE Xplore Bibliothek:
<http://ieeexplore.ieee.org>

Web Ressourcen zu Scrum

<http://www.controlchaos.com>

<http://www.jeffsutherland.org>