Oberseminar Software-Entwicklung

Prof. Dr. Johannes Waldmann, FbIMN, HTWK Leipzig

Sommersemester 2004

Ziele

Softwaretechnik in ihrer historischen Entwicklung kennenlernen

Einordnung

Diplom-Studiengang Informatik, 8. Semester, Hauptstudium.

Inhalt

Diskussion von Original-Dokumenten (Schriften und Video)

Literatur

(wird noch ergänzt)

- Manfred Broy, Ernst Dehnert (Hrsg.): *Software Pioneers*. Springer, 2001 `http://www.springeronline.com/sgw/cda/frontpage/0,10735,5-155-22-2228824-0,00.html`
- Fred Brooks: *The Mythical Man-Month*. Addison-Wesley, 1995
- Kent Beck: *Extreme Programming*. Addison-Wesley/Pearson, 2003
- Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, John Vlissides: *Entwurfsmuster*. Addison-Wesley/Pearson, 1996

Umfang

2 SWS (Seminar)

Voraussetzungen

Vorlesungen des Grundstudiums