

Management großer Softwareprojekte

Auf diesen Seiten finden Sie die Folien sowie weitere Unterlagen zur Vorlesung “Management großer Softwareprojekte”. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an hs@informatik.hu-berlin.de.

Vorlesungsfolien

Die Folien stehen als PDF zur Verfügung (Größe durchschnittlich ca 300 KB).

Copyright für alle Folien: (C) 2002, 2003 Prof. Dr. Holger Schlingloff

- [1. Vorlesung](#): Inhalt und Einleitung (Kap. 0/1)
 - [2. Vorlesung](#): softwarespezifische Probleme (Kap. 1)
 - [3. Vorlesung](#): Produktzyklus (Kap. 2.1)
 - [4. Vorlesung](#): Entwicklungszyklus, Vorgehensmodelle (Forts. 2.1)
 - [5. Vorlesung](#): Entwicklungsphasen, Rechte (Forts. 2.2, 3.1)
 - [6. Vorlesung](#): Aufbauorganisation (3.1)
 - [7. Vorlesung](#): Ablauforganisation: CMM (3.2)
 - [8. Vorlesung](#): Ablauforganisation: ISO 9000 (3.2)
 - [9. Vorlesung](#): Ablauforganisation: Zertifizierung (3.2)
 - [10. Vorlesung](#): Aufwandschätzung (4)
 - [11. Vorlesung](#): Schätzverfahren (4.1)
 - [12. Vorlesung](#): Function Points (4.2)
 - [13. Vorlesung](#): CoCoMo (4.2)
 - [14. Vorlesung](#): Planung (5)
 - [15. Vorlesung](#): Netzplantechnik (5)
 - [16. Vorlesung](#): Planoptimierung (5)
 - [17. Vorlesung](#): Risikomanagement (6)
 - [18. Vorlesung](#): Risikomanagement Fortsetzung (6)
 - [19. Vorlesung](#): Risikomanagement Fortsetzung (6)
 - [20. Vorlesung](#): Projektdurchführung - Qualifikationen (7)
 - [21. Vorlesung](#): Gesprächstechnik (7)
 - [22. Vorlesung](#): Moderation, Kreativität (7)
 - [23. Vorlesung](#): Personalführung: Teambildung (8)
 - [24. Vorlesung](#): Psychologische Motivationstheorien (8)
 - [25. Vorlesung](#): Konfliktbewältigung, Kontrolle (9)
 - [26. Vorlesung](#): Bewertung, Zeugnisse (9)
 - [27. Vorlesung](#): Beschäftigungsmöglichkeiten
- [Download weiterer Vorlesungsmaterialien](#)
(Da diese teilweise Copyright-geschützt sind, sind sie nur mit Passwort abrufbar; das Passwort kann von Hörern der Vorlesung per Email abgefragt werden!)

Vorlesungsevaluation

- Hier sind die **Ergebnisse der eigenen Vorlesungsumfrage** von vor Weihnachten (als [PDF](#) und [PPT](#)).
- Hier ist die **Auswertung der Vorlesungsevaluation** gemäß dem Vorlesungsfragebogen des Instituts (als [PDF](#) und [DOC](#)).

Ankündigung

In dieser Vorlesung werden die organisatorischen und inhaltlichen Rahmenbedingungen bei der Durchführung von Softwareentwicklungsprojekten behandelt:

- notwendige Voraussetzungen und Rollen
- Planung von Kosten, Aktionen und Terminen
- Projektphasen und Meilensteine
- Audits und Reviews
- Formalisierungshilfen und Werkzeugunterstützung usw.

In der Vorlesung werden Beispiele und Übungen aus aktuellen und abgeschlossenen Projekten im Fraunhofer Institut für Rechnerarchitektur und Softwaretechnik (FIRST) und im Bremer Institut für Sichere Systeme (BISS) gegeben.

Termin:

- Di., 9:15 - 10:45, Raum IV.101
- Mi., 11:15 - 12:45, Raum III.113

Beginn: Mi., 16. 10. 2002

H. Schlingloff, 4.9.2003