

Technische Universität Dortmund

Lehrstuhl Informatik XI

Didaktik der Informatik * SS 2010

Prof. Dr. Jan Vahrenhold

Leitung der Übungen: OStR Dipl.-Math. Arno Pasternak

Übungsblatt 9

Mündliches Abitur

Das Zentralabitur bezieht sich auf das schriftliche Abitur.

Die Aufgaben für das mündliche Abitur im 4. Prüfungsfach oder mögliche Nachprüfungen in den ersten drei Prüfungsfächern werden weiterhin vom unterrichtenden Lehrer aufgestellt. Diese Prüfung setzt sich aus einem Vortrag des Schülers von ca. 10 Minuten nach einer 30 minütigen Vorbereitung und einem abschliessenden Prüfungsgespräch (ca. 10 bis 20 Min.) statt.

- a) Erstellen Sie eine Aufgabe für den ersten Prüfungsteil für einen imaginären Prüfungskandidaten! (bedenken Sie: der Prüfling muss alle Notenstufen erreichen können.)
- b) Für den zweiten Prüfungsteil müssen Sie die Fragen vorbereiten. Es muss durch den Vortrag wie die anschliessenden Fragen zumindest der Stoff aus zwei Halbjahren erfragt werden. Erstellen Sie eine „Fragensammlung“! Grundlage für unsere Prüfung soll der Stoff aus dem gesamten 12. Jahrgang entsprechend einer der drei Möglichkeiten auf Folie 4/34 der Vorlesung sein. Achten Sie darauf, einem „roten Faden“ in der Prüfung zu folgen.
- c) Vor der eigentlichen Prüfung tritt die Prüfungskommission zusammen und berät über beide Prüfungsteile.

In dieser Sitzung stellt der Prüfer seinen Erwartungshorizont vor. Benennen Sie stichpunktartig anhand Ihres „roten Fadens“ Eckpunkte eines entsprechenden Horizonts.

In einer mündlichen Abiturprüfung können Schüler und Lehrer als Zuhörer teilnehmen. Wir können daher eine solche Abiturprüfung problemlos simulieren. In einem „Rollenspiel“ schlüpft jemand (vermutlich ein Gast in der Übung) in die Rolle des Schülers, ein Übungsteilnehmer in die Rolle des Lehrers und weitere Übungsteilnehmer in die Rolle des Protokollanten. Nach Ablauf der Prüfung führen wir dann ein Gespräch zur Ermittlung der Note durch.

Diese Aufgabe mit der geplanten Übungsstunde macht natürlich nur Sinn, wenn jeder Teilnehmer einen eigenen Vorschlag erarbeitet! ;-))

Literaturhinweis

Auf der Seite: <http://ls11-www.cs.uni-dortmund.de/people/paster/lehre/ddi/sonstiges/> befindet sich ein Link zu den:

- Rahmenrichtlinien Sek II NRW Informatik (S. 107ff) und den
- Einheitlichen Prüfungsanforderungen Informatik (S. 68ff)

mit Informationen zu mündlichen Abiturprüfungen.

Abgabe bis: 30. Juni 2010, 13:00 Uhr