

Informationen zur Algorithmik-Klausur am 08.02.2012

1. Die Bonuspunkte sind für die nächsten 3 Prüfungstermine gültig.
2. Klausurpunkte: 100 (= 1,0)
3. bestanden: ≥ 50
4. Vorlesungsunterlagen sind nicht zugelassen. Geprüft wird algorithmisches Verständnis und keine auswendig gelernten Formeln oder Formulierungen.
5. Eingrenzung des Klausurstoffes:
 - 3 Aufgaben (je ca. 20 Punkte) aus folgenden Themenbereichen
 - o Balancierte Suchbäume inkl. kd-Trees (Kap. 4.1-4.4)
 - o Graphen. Grundlagen und alle Graph-Algorithmen. (Kap. 6)
 - o A*-Algorithmus (Kap. 8)
 - o Dynamische Programmierung (Kap. 7)
 - 2 Aufgaben mit je 10 Fragen zu allen Themen. Pro Frage 2-3 Punkte.