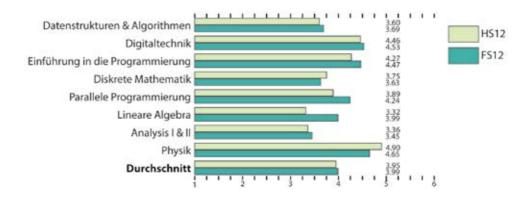
# Notenstatistik HS12

GREGOR WEGBERG - HÄTTE SICH LIEBER NICHT UM DIE GRAPHEN GEKÜMMERT



### Basisprüfung

Diesen Winter stellten sich 16 Studenten (10 Repetenten) der Herausforderung der Basisprüfung. Sieben Repetenten haben im zweiten Anlauf die Basisprüfung erfolgreich bestanden und ein weiterer Student beim ersten Anlauf. Dies führt zu einer Erfolgsquote von genau 50%. Leider bleibt aber auch dieses Mal der Schnitt knapp unter einer 4.0.

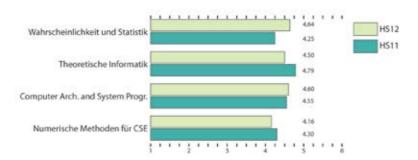
Besonders negativ fallen Lineare Algebra (-0.67) und Parallele Programmierung (-0.35), im Vergleich zur Sommerprüfung (FS12), auf. Dem gegenüber stehen vor allem Physik mit einer Zunahme (+0.25) und Diskrete Mathematik (+0.12). Der Durchschnitt fällt um 0.04 auf eine 3.95.

### Obligatorische Fächer

Computer Architecture and Systems Programming konnte sich im Vergleich zum Vorjahr halten und fand seine Mitte bei einer 4.60 (+0.05). Wahrscheinlichkeit und Statistik springt besonders ins Auge mit einer Veränderung von +0.39 zum Vorjahr. Ins Negative haben sich Theoretische Informatik (-0.29) und Numerische Methoden für CSE (-0.24) bewegt.

Auffällig ist die Anzahl geprüfter Studenten. So traten bei Numerische Methoden für CSE nur 95 Studenten an. Die restlichen drei Prüfungen verzeichneten hingegen alle knapp mehr als 110 Studenten.

Auch bei den Erfolgsquoten zeichnet sich ein interessantes Bild ab. So haben «nur» 63.10% der geprüften Studenten Numerische Methoden für CSE bestanden. Theoretische Informatik und Wahrscheinlichkeit und Statistik haben dagegen rund 87% der Studenten bestanden und auch Computer Architecture and System Programming liegt mit rund 82% nicht weit entfernt.



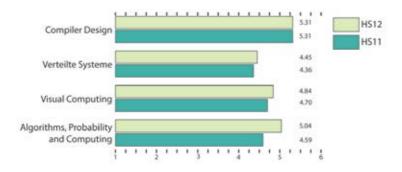
# Obligatorische Fächer der Vertiefung

Hier ist vor allem die Verbesserung in Algorithms, Probability and Computing sehr bemerkenswert im Vergleich zum Vorjahr (+0.45).

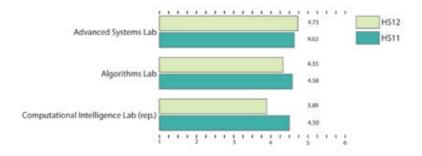
Auch dieses Jahr überrascht uns Compiler Design mit einer Erfolgsquote von 100%. Visual Computing liegt mit 98% Erfolgsquote (1 Student) nicht weit davon entfernt.

## Vertiefungsübergreifende Fächer (Labs)

Im Vergleich zum Vorjahr konnte sich nur Advanced Systems Lab verbessern (+0.10). Algorithms Lab hat im Vergleich zum Vorjahr eine Viertelnote im Schnitt verloren und das Computational Intelligence Lab (Repetition) veränderte sich um ganze -0.61.



Die Erfolgsquoten sind entsprechend verteilt: Advanced Systems Lab 84%, Algorithms Lab 76.9% und Computational Intelligence Lab 66.7%. An dieser Stelle ist es wichtig anzumerken, dass im Advanced System Lab 50 Studenten, im Algorithms Lab 91 Studenten und im Computational Intelligence Lab gerade einmal 9 Studenten geprüft wurden.



## Abschlüsse 2012 (ganzes Jahr)

Diesen Winter haben 121 Studenten ihren Master abgeschlossen (10 Studenten mehr zum Vorjahr):

CBB	11
Computational Science	5
Distributed Systems	13
General Computer Science	22
Information Security	9
Information Systems	18
Software Engineering	6
Theoretical Computer Science	11
Visual Computing	26