## Bonusregelung zum Übungsbetrieb

Im Übungsbetrieb zur Vorlesung sollen die behandelten Algorithmen praktisch ausprobiert bzw. implementiert werden. Wenn Sie sich als Hörer dazu entscheiden einen der Algorithmen in einer Programmiersprache ihrer Wahl zu implementieren und ihr Programm dann in der Übung erläutern und vorführen erhalten Sie auf eine bestandene Prüfung am Ende einen Bonus von 0.3 bzw. 0.4.

Für die Algorithmen zum Testen gibt es ein Verzeichnis von Formeltestdaten im DI-MACS Format im StudIP. Daher sollte der zugehörige Parser für den zu implementierenden Algorithmus, der dann geschrieben werden muss, auch sinnvollerweise auf diesem Format operieren.

Es gibt im Stud. IP eine Liste der möglichen Algorithmen mit zugehörigen Datumsangaben. Diese entsprechen der Übung, in der die Vorstellung voraussichtlich stattfinden soll. Bereits vergebene Algorithmen sind markiert.

Wenn Sie einen Algorithmus implementieren möchten, dann sagen Sie spätestens zwei Wochen vor dem angegebenen Vorstellungstermin bei haak@thi.uni-hannover.de Bescheid.

Arne Meier, 11. April 2016