

# Antrag auf Festlegung von Studienleistungen

an  
Prüfungsausschuss für den  
Masterstudiengang Computer Science  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

**Antragsteller/in:** Prof. Dr. Stefan Wrobel

**Datum:** 10.01.2020

**Modul:** MA-INF 4212 - Data Science and Big Data

**Semester:** Sommersemester  Wintersemester  2020

## Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

### **Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter**

Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu **4** Studierenden erfolgen.

Insgesamt müssen  $\geq 50$  % der Punkte erreicht werden.

Für  $\geq x$  % der Aufgabenblätter müssen jeweils  $\geq y$  % der Punkte erreicht werden.

Die Aufgaben sind aufgeteilt in theoretische und praktische Aufgaben, und die zu erzielenden Punkte gelten separat für beide Teile.

Jeder Student/jede Studentin muss   -mal die Lösung einer Aufgabe vorstellen.

### **Erfolgreiche Bearbeitung eines Programmierprojekts**

Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis    zu Studierenden erfolgen.

Das Projektergebnis muss präsentiert werden.

### **Teilnahme an Leistungstests**

Es findet **1** Leistungstest statt.

Insgesamt müssen  $\geq 50$  % der Punkte erreicht werden.

Für  $\geq x$  % der Tests müssen jeweils  $\geq y$  % der Punkte erreicht werden.

Jeder Test ersetzt jeweils ein Übungsblatt und trägt entsprechend zu deren Wertung bei.

### **Ausarbeitung und Halten eines Referats**

=====

In den Prüfungsausschüssen soll beantragt werden, folgende Parameterwerte generell zu genehmigen  
(bei kaufmännischer Rundung):

$p \leq 50$

$x; y \leq 70; x + y \leq 120$

Die Gesamtzahl der Präsenz erfordernden Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest, Referat beträgt höchstens 3