

**Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen**

an  
Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

**Antragsteller/in:** Prof. Dr. Joachim K. Anlauf

**Datum:** 23.8.2017

**Modul:** BA-INF 013 Technische Informatik

**Semester:** Sommersemester  Wintersemester X 2017/18

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

**X Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter**

X Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu 3 Studierenden erfolgen.

X Insgesamt müssen  $\geq p$  % der Punkte erreicht werden.

p= 50 %

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

x=     ; y=    

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

X Jeder Student/jede Studentin muss 2-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.

**X Teilnahme an Leistungstests**

X Es finden 1 Leistungstests statt.

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

p=    

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

x=     ; y=    

X 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

Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen



an  
Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Andreas Weber

Datum: 23.08.2017

Modul: BA-INF 014 Algorithmisches Denken und Imperative Programmierung

Semester: Sommersemester

Wintersemester x

2017/2018

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

Es werden zwei Studienleistungen gefordert:

1. 50% der Übungspunkte. Übungspunkte werden durch Präsentation in den Kleinstgruppen der zuvor eingereichten Lösungen erworben
2. An 3 zuvor spezifizierten Übungsgruppenterminen sind in den Rechnerpools innerhalb von 45 Minuten Programmieraufgaben zu lösen. Es sind 50% der Punkte, die für diese „Online-Programmieraufgaben“ vergeben werden, zu erzielen.

sciebo

Add to your ownCloud    ↓ Download

## Antrag auf Festlegung von Studienleistungen



an  
Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

**Antragsteller/in:** PD Dr. Volker Steinhage, Dr. Nils Goerke

**Datum:** 04.08.2017

**Modul:** BA-INF 015 *Techniken des wiss. Arbeitens*

**Semester:** Sommersemester  Wintersemester  2017/2018

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

Es gibt zwei Studienleistungen, die erfolgreich zu absolvieren sind:

- 1) Eine *Schreibleistung* in Form einer wiss. Ausarbeitung zu einem vorgegebenen Thema. Die Schreibleistung ist fristgerecht zu einem festgelegten Abgabetermin einzureichen. Sie muss eine genuine Leistung darstellen und vorgegebene Mindestanforderungen erfüllen.
- 2) Eine *Präsentationsleistung* im Sinne eines mediengestützten Vortrages über ein vorgegebenes wiss. Thema. Die Präsentationsleistung ist in Form eines Foliensatzes fristgerecht zu einem festgelegten Abgabetermin einzureichen und zu einem festgelegten Präsentationstermin vorzutragen. Sie muss eine genuine Leistung darstellen und vorgegebene Mindestanforderungen erfüllen.

Beide Studienleistungen werden zuvor durch entspr. Übungen (Schreib- und Präsentationsübungen) im regelmäßigen Übungsbetrieb eingeübt. Die Erfahrungen der letzten Semester zeigen, dass die Erfolge bei den Studienleistungen sowie der abschließenden Modulprüfung deutlich erfolgreicher sind, wenn vor der Abgabe der Studienleistungen auch hinreichend viele Übungsaufgaben in Form von vorbereitenden Schreib- und Präsentationsübungen bearbeitet wurden. Daher wird auch die erfolgreiche Bearbeitung und Abgabe zumindest einer Schreibübung und einer Präsentationsübung eingefordert.

Jeder Student/jede Studentin muss zwei Aufgaben vorstellen, nämlich die Präsentationsübung sowie die Präsentationsleistung.

Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen

an  
Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: PD Dr. Elmar Langetepe

Datum: 15.8.2017

Modul: BA-INF 032 Algorithmen und Berechnungskomplexität I

Semester: Sommersemester  Wintersemester x 2017/18

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

- x Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter
- x Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu 3 Studierenden erfolgen.
- x Insgesamt müssen  $\geq p$  % der Punkte erreicht werden.  
p=50
- Für  $\geq x$  % der Aufgabenblätter müssen jeweils  $\geq y$  % der Punkte erreicht werden.  
x= \_\_\_ ; y=\_\_\_
- Die Aufgaben sind aufgeteilt in theoretische und praktische Aufgaben, und die zu erzielenden Punkte gelten separat für beide Teile.
- x Jeder Student/jede Studentin muss 1-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 finden \_\_\_ Leistungstests statt.
- Insgesamt müssen  $\geq p$  % der Punkte erreicht werden.  
p=\_\_\_
- Für  $\geq x$  % der Tests müssen jeweils  $\geq y$  % der Punkte erreicht werden.  
x= \_\_\_ ; y=\_\_\_
- 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 ≤ 50  
x; y ≤ 70; x + y ≤ 120  
Die Gesamtzahl der Präsenz erfordernden Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest, Referat beträgt höchstens 3

Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen

an  
Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Dr. Günter Kniesel

Datum: 17.08.2017

Modul: BA-INF 033 „Einführung in die Softwaretechnologie“

Semester: Sommersemester

Wintersemester

2017/18

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

**Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter**

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

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

$p = \underline{50}$

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

$x = \underline{60}$  ;  $y = \underline{60}$

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

Jeder Student/jede Studentin muss 3-mal die Lösung einer Aufgabe vorstellen.

Jeder Student/jede Studentin muss an der Übung die den praktischen Umgang mit Versionsverwaltungssystemen zum Thema hat teilnehmen und seine/ihre Fähigkeit zum praktischen Umgang mit einem von drei zur Auswahl gestellten Systemen vorführen oder sich in der Übung von dem Tutor den Umgang mit einem ausgewählten System erklären lassen.

**Erfolgreiche Bearbeitung eines Programmierprojekts**

Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis     zu Studierenden erfolgen.

Das Projektergebnis muss präsentiert werden.

**Teilnahme an Leistungstests**

Es finden 0 Leistungstests statt.

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

$p = \underline{\quad}$

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

$x = \underline{\quad}$  ;  $y = \underline{\quad}$

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

Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen



an  
Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Dr. Matthias Frank, Prof. Dr. Matthew Smith      Datum: 24.08.2017  
Modul: BA-INF 034/129 Systemnahe Programmierung  
Semester: Sommersemester       Wintersemester       2017/2018

Die beantragten Bedingungen sind inhaltlich identisch zu denen aus WS 2016/2017, WS 2015/2016 und WS 2014/2015. Das neue Formular für formalisierten Antrag ist hier nicht nutzbar, da die bewährten Kleingruppenübungen mit Vorführung und Diskussion der Programmieraufgaben mit dem/der Tutor/in dort nicht abbildbar sind.

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

Es erscheinen wöchentliche Übungszettel mit praktischen Programmieraufgaben. Die Aufgaben werden in Gruppen von den Studierenden bearbeitet (2 oder 3, max. 4 Gruppenteilnehmer/innen – abhängig von der Gesamt-Teilnehmerzahl).

Die Lösungen werden über ein Versionierungssystem (seit WS2015/2016 wurde erfolgreich auf git umgestellt; vormals SVN, subversion) eingereicht und von den Tutor/innen bewertet. Ferner muss die Lösung in der Gruppe bei den wöchentlichen Übungsterminen dem/der Tutor/in vorgestellt werden.

Zur Zulassung sind mindestens 50% der möglichen Punktzahl über alle Aufgaben zu erreichen.

Es werden (wie in den Vorjahren) mehrere Bonus-Aufgaben gestellt, deren Punkte über die zugrunde gelegte Gesamtzahl (100%-Grenze) hinausgehen.

Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen



an  
Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Peter Martini, Dr. Matthias Frank      Datum: 24.08.2017  
Modul: BA-INF 101 Kommunikation in Verteilten Systemen (KiVS)  
Semester: Sommersemester  Wintersemester  2017/2018

**Das neue Formular für formalisierten Antrag ist hier nicht nutzbar, da dort nicht die Möglichkeit gegeben ist, unser bewährtes, aufgabenbasiertes MISS-System ohne Notwendigkeit der Abgabe/Bepunktung von Übungszetteln geeignet darzustellen. Die jetzt beantragten Bedingungen variieren leicht gegenüber dem Vorjahr (s. gelb markiert).**

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

Kriterium 1: <sup>Zur</sup> Wöchentliche Übungen

Es werden im Verlauf der Vorlesungszeit bis zu acht theoretische Übungszettel herausgegeben, die den Stoff der Vorlesung vertiefen und zulassungsrelevant sind. Jeder Übungszettel enthält drei Aufgaben.

Die Studierenden sollen die Aufgaben vorbereiten, so dass sie an den Diskussionen in den Übungen aktiv teilnehmen können. Die Studierenden werden zufällig ausgewählt und zur Beteiligung (z.B. Vorstellung einer Teilaufgabe an der Tafel, mündliche Erläuterung der eigenen Vorbereitung/Lösung) aufgefordert, um die ausreichende Vorbereitung zu überprüfen.

- Hat ein Student eine Aufgabe nicht vorbereitet und kündigt dies zu Beginn der Übung an, erhält er pro ausgelassener Aufgabe einen MISS.
- Nimmt ein Student an einer Übung nicht teil, erhält er drei MISSES (je einen pro Aufgabe)
- Hat ein Student eine Aufgabe nicht vorbereitet und hat dies nicht angekündigt, erhält er zwei MISSES für diese Aufgabe.

**Erhält ein Student im Verlaufe der Übungen weniger als 16 MISSES, so ist Kriterium 1 erfüllt. Die Änderung auf 16 gegenüber den Vorjahren (dort: weniger als 13 MISSES), entspricht i.W. der Empfehlung des formalisierten Antrages, dass hier nun effektiv eine Vorbereitung, Anwesenheit und Beteiligung bei der Diskussion der Aufgaben von drei Übungszetteln erwartet wird.**

Kriterium 2: Praktische Übung

Erfolgreiche Bearbeitung und Präsentation eines praktischen Übungszettels in Gruppen zu zwei Studierenden (Abweichungen der Gruppengröße nur in begründeten Fällen in Absprache mit den Dozenten). Der praktische Übungszettel wird in der ersten oder zweiten Vorlesungswoche

Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen



an  
Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Stephan Held

Datum: 21.8.2017

Modul: BA-INF 106 Lineare und ganzzahlige Optimierung

Semester: Sommersemester  Wintersemester  2017/2018

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

50 % der Übungspunkte. Die Bearbeitung der Übungsaufgaben kann in Gruppen bis zur Größe 2 erfolgen. Bei Abgaben in Gruppen muss jeder Teilnehmer in der Lage sein, alle abgegebenen Lösungen seiner Gruppe zu erklären. Jeder Teilnehmer muss zweimal die Lösung einer Übungsaufgabe vorstellen.



Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen



an

- Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Jens Vygen

Datum: 15.8.2017

Modul: BA-INF 107 Einführung in die Diskrete Mathematik

Semester: Sommersemester  Wintersemester  2017/2018

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

50 % der Übungspunkte. Die Bearbeitung der Übungsaufgaben kann in Gruppen bis zur Größe 2 erfolgen. Bei Abgaben in Gruppen muss jeder Teilnehmer in der Lage sein, alle abgegebenen Lösungen seiner Gruppe zu erklären. Jeder Teilnehmer muss zweimal die Lösung einer Übungsaufgabe vorstellen.

Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen



an  
Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik

pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragstellerin: Prof. Dr. Ina Prinz

Datum: 21.8.2017

Modul: BA-INF 126 Geschichte des maschinellen Rechnens - Teil II

Semester: Sommersemester  Wintersemester  2017/2018

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

60% der Aufgabenblätter in den Übungen müssen bestanden werden und jeweils ein erfolgreiches Referat gehalten werden.

**Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen**

an  
Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

**Antragsteller/in:** PD Dr. Volker Steinhage  
**Modul:** BA-INF 131 *Intelligente Sehsysteme*

**Datum:** 04.08.2017

**Semester:** Sommersemester  Wintersemester 2017/2018

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

**x Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter**

x Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu 2 Studierenden erfolgen.

x Insgesamt müssen  $\geq p$  % der Punkte erreicht werden.

**p= 50**

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

**x= \_\_\_ ; y=\_\_\_**

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

x Jeder Student/jede Studentin muss 2-mal die Lösung einer Aufgabe vorstellen. Die erste Vorstellung soll für Aufgaben von einem der ersten fünf Übungsblätter erfolgen, also bis zum 26.11.2017. Die zweite Vorstellung soll für eines der letzten sieben Übungsblätter erfolgen, also bis zum 14.1.2018. (Die Erfahrungen des letzten Semesters zeigen leider, dass einige Studierende erst zu Ende der Vorlesungszeit zu den Übungen erscheinen und erst dann ihre beiden Vorstellungen geben wollen. Dies führt zu organisatorischen Engpässen.)

---

---

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**

Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen

an  
Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

Antragsteller/in: Prof. Dr. Sven Behnke  
Modul: BA-INF 132 Grundlagen der Robotik

Datum: 21.08.2017

Semester: Sommersemester  Wintersemester  2017/18

Erforderliche Studienleistungen gemäß § 11 (6) PO:

- Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter
- Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu 2 Studierenden erfolgen.
- Insgesamt müssen  $\geq 50$  % der Punkte erreicht werden.  
p= \_\_
- Für  $\geq x$  % der Aufgabenblätter müssen jeweils  $\geq y$  % der Punkte erreicht werden.  
x= \_\_; y= \_\_
- 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 finden \_\_ Leistungstests statt.
- Insgesamt müssen  $\geq p$  % der Punkte erreicht werden.  
p= \_\_
- Für  $\geq x$  % der Tests müssen jeweils  $\geq y$  % der Punkte erreicht werden.  
x= \_\_; y= \_\_
- 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>p <math>\leq</math> 50 x; y <math>\leq</math> 70; x + y <math>\leq</math> 120 Die Gesamtzahl der Präsenz erfordernden Elemente Vorstellen, Präsentieren, Leistungstest, Referat beträgt höchstens 3</p>
--

**Antrag auf  
Festlegung von Studienleistungen**

an  
Prüfungsausschuss für den  
Bachelorstudiengang Informatik  
pa-inf@informatik.uni-bonn.de

**Antragsteller/in:** Prof. Dr. Michael Meier

**Datum:** 9.8.2017

**Modul:** BA-INF 138

**Semester:** Sommersemester  Wintersemester  20 17/18

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

**Bearbeitung regelmäßig erscheinender Übungsblätter**

X Die Bearbeitung kann in Gruppen von bis zu 3 Studierenden erfolgen.

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

$p =$     

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

$x =$  60 ;  $y =$  60

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

X Jeder Student/jede Studentin muss 3-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 finden     Leistungstests statt.

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

$p =$     

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

$x =$      ;  $y =$     

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