

STUDIENABSCHLUSSBEFRAGUNG DER TECHNISCHEN FAKULTÄT
Auswertung Januar 2015 – Juni 2016



EINLEITUNG

Seit dem Sommersemester 2008 werden alle Absolventen, die ihr Zeugnis im Prüfungsamt abholen aufgefordert, das Formular der "Studienabschlussbefragung" auszufüllen.

Das Ausfüllen dieses Formulars ist nicht verpflichtend. Studierende, die ihr Zeugnis zugeschickt bekommen, erhalten das Formular per Post. Der Rücklauf hat leider in den letzten Semestern etwas nachgelassen.

Die in den folgenden Tabellenblättern gesammelten Daten stammen aus den Studienabschlussbefragungen, die von Januar 2015 bis Dezember 2016 durchgeführt wurden. Die Rückmeldungen stammen von Studierenden, die zwischen dem WS 2014/15 und dem SS 2016 ihren Abschluss gemacht haben.

Ziel der Studienabschlussbefragung ist es,

1. die Qualität der Studiengänge anhand des Feedbacks der Studierenden zu verbessern
2. Daten für Akkreditierungs- und Reakkreditierungsmaßnahmen zu sammeln
3. Absolventenadressen für die Alumniarbeit zu sammeln

Ursula Epe
Studienkoordinatorin

ZUSAMMENFASSUNG MIKROSYSTEMTECHNIK

Bachelor Mikrosystemtechnik: 12 Befragte				
Würden Sie den Studiengang weiterempfehlen?	Ja	Nein	k. A.	
	12			
Was werden Sie als nächstes machen? (Mehrfachnennung möglich)	Arbeiten	Master	Sonstiges	keine Angabe
	1	11		
Haben Sie schon eine Stelle?	Ja	Nein	Sonstiges	
		1		
Was fanden Sie an Ihrem Studium gut?				
Vielfältigkeit, Praxisbezug, neuester Stand der Technik. viele Praktika zum Sammeln von Erfahrungen, Nähe zu den einzelnen Lehrstühlen, guter Studienaufbau, in der Regel gute Betreuung (mit Ausnahmen), gut organisierte und hilfreiche Verwaltung. Studienberatung (unleserlich): sehr gut. Einen Hiwi-Job am Imtek durchführen und die BSc-Arbeit dort schreiben zu können. Breit gefächerte Grundausbildung, Praktika regelmäßig, größtenteils motivierte Lehrende. Zunächst Einblick in viele Bereiche.				
Was fanden Sie nicht so gut?				
ECTS-Verteilung z.B. außerhalb Fakultät bei Exphy I,II 9 ECTS. Hohe Belastung in Semester 3&4 im Vergleich zu den anderen Semestern. Koordination der Inhalte: schlecht --> zu viele unnötige Sachen & Überschneidungen; zu wenig Zeit für Essentielles. Koordination Verwaltung: mittelmäßig --> Verständnis als Dienstleister (Kunde ist König) sollte angestrebt werden! Zu wenig Lernräume an Wochenenden. Dozenten, die ihre Vorlesung nicht sehr gut motiviert haben. Teilweise Aufwand pro ECTS nicht angemessen, v.a. bei "Differentialgleichungen". Viele Pflichtveranstaltungen				
Verbesserungsvorschläge				

Master Mikrosystemtechnik: 15 Befragte				
Würden Sie den Studiengang weiterempfehlen?	Ja	Nein	Sonstiges	k.A.
	12		2	1
Was werden Sie als nächstes machen? (Mehrfachnennung möglich)	Arbeiten	Promotion TF	Promotion (woanders oder nicht bekannt wo)	Sonstiges/k.A.
	6	5	3	1
Haben Sie schon eine Stelle?	Ja	Nein	Sonstiges	k.A.
	2	4		1
Was fanden Sie an Ihrem Studium gut?				
Die freie Auswahl aus den Wahlmodulen in den höheren Mastersemestern mit kleineren Gruppen in den Vorlesungen + mehr Bezug zum Dozenten; die vielen Praktika, besonders die biomedizinischen Vertiefungen. Die Betreuung der Lehrveranstaltungen im Allgemeinen gut, je nach Lehrstuhl/Dozent natürlich mal sehr gut und mal weniger. sehr interdisziplinär. breite Ausbildung, gute Betreuung, gute Ausstattung, Materialien, Medien. Die große Vielfalt und Abwechslung im Master-Programm & die Freiheit bezüglich der Lehrveranstaltungen, welche im Bachelor nicht gegeben war. Viele Wahlmöglichkeiten & Vertiefungsrichtungen. Abwechslungsreiches Studium mit Einblick in viele Bereiche und Disziplinen. MST concentrations sehr informativ. Im Allgemeinen sehr gut aufgebaut. Möglichkeit als Hiwi an verschiedenen Lehrstühlen zu arbeiten. Betreuung der Lehrveranstaltungen durch die Verwaltung hervorragend.				
Was fanden Sie nicht so gut?				
Die vollgepackten Pflicht-Semester zu Beginn des Masterstudiums. Teilweise zu überladen. Der eine weiß nicht was der andere tut. Insbesondere der Master zu verschult: "Deutsche" Ingenieurausbildung sollte Freiräume für Industriepraktika lassen, mehr Eigenständigkeit. Masterarbeit ist fix auf 12 Monate angelegt, 4 semestriger Master nicht möglich; Bearbeitungszeit muss auf 6 Monate fixiert werden. Zu wenige Praktika-Angebote (z.B. Design Lab) und Vertiefungsmöglichkeiten in einzelnen Programmen. Verschiedene Vorlesungen bei Dozenten, die wenig Lust auf Lehre haben und seit Jahren dasselbe Skript verwenden. Unübersichtliche Leistungsübersicht. Später Prüfungszeitraum erschwert fakultätsübergreifende Freundschaften.				
Verbesserungsvorschläge				
Industriepraktikum, 6monatige Masterarbeit				

Master Microsystems Engineering: 10 Befragte				
Würden Sie den Studiengang weiterempfehlen?	Ja	Nein	Sonstiges	k.A.
	10			
Was werden Sie als nächstes machen?	Arbeiten	Promotion	Promotion	Sonstiges/k.
(Mehrfachnennung möglich)	6	2	3	A.
	Ja	Nein		
Haben Sie schon eine Stelle?	1	7		
Was fanden Sie an Ihrem Studium gut?				
Opportunity to write a thesis that teaches you a lot in the field you choose. Taking courses from worldwide known professors. Research field, lab courses. Top level research, excellent professors, good labs and equipment. Hands-on experience, Projects encourage innovative thinking, good interaction with professors. The course gave good knowledge on multi-discipline. Very interdisciplinary. Research is in high level. Opportunity to explore our interest in many different aspects of MEMS, and concentrate further in the second year.				
Was fanden Sie nicht so gut?				
Mandatory part of the program (only a few courses) I don't want to mention any particular name but I have the feeling that some courses are not as well prepared as others, and I wasted some time to just get a good grade, without learning anything. Difficult to have a close work relationship with professors. Work load was a lot. Some exams were too theoretical. Some courses could be managed better. Too broad. Concentration should be done earlier. The depths of subjects is not suitable for master studies.				
Verbesserungsvorschläge				
German should be included as a part of the course				

ZUSAMMENFASSUNG INFORMATIK

Bachelor Informatik: 15 Befragte			
Würden Sie den Studiengang weiterempfehlen?	Ja	Nein	Sonstiges/k.A.
	12	2	1
Was werden Sie als nächstes machen? (Mehrfachnennung möglich)	Arbeiten	Master	Sonstiges
	4	12	
Haben Sie schon eine Stelle?	Ja	Nein	
	1	3	
Was fanden Sie an Ihrem Studium gut?			
Sehr viel Auswahl an interessanten Kursvorlesungen/Spezialisierungen. Ausstattung, Aufbau, Aufzeichnungen. Ausgewogene Anforderungen, anspruchsvoll aber gleichzeitig überschaubar, sehr nette Tutoren/Betreuer und Professoren. Lehrende meist motiviert & vorbereitet --> sinnvolle Veranstaltungen. Spezialvorlesungen sehr interessant. Prüfungsordnung transparent kommuniziert. genügend Freiheiten, fachfremdes Wahlmodul, englische Vorlesungen. Viel Teamarbeit. die meisten Veranstaltungen sehr gut betreut, manche Tutoren allerdings nicht sehr fachkundig. Ich möchte mich insbesondere bei der Verwaltung der TF bedanken, die es mir trotz Zeitnot ermöglicht hat, mich rechtzeitig für das Masterstudium einzuschreiben. Wahlmöglichkeiten. Softwarepraktikum: Praxis- und Teamerfahrungen. Online-System ist sehr gut. Vereinfacht die Organisation erheblich. Gutes Theorie-Praxis-Verhältnis. Das System Design Projekt. Prüfungsamt und Studienberatung waren gut erreichbar und haben (meist) schnell helfen können.			
Was fanden Sie nicht so gut?			
Mäßige individuelle Förderung. Wenig Spezialisierungen im Bachelor; keine zus. Prüfungen möglich. Seit Hisinone langsames Vorlesungsverzeichnis. Kaum Praxis, Theorie kaum Praxisbezug, arbeitsrelevante Fähigkeiten müssen selbst erlernt werden. Online-Systeme schrecklich, Homepages der Lehrstühle uneinheitlich. Einige Vorlesungen könnten den Praxisbezug stärker herausstellen, insbesondere Mathematik. Zu wenig Plätze für das Proseminar. Die Liste der fachfremden Wahlmodule war teilweise veraltet (Studiengänge wurden umstrukturiert, Vorlesungen gestrichen etc.)			
Verbesserungsvorschläge			
Beratung für das fachfremde Wahlmodul sollte noch vor dem 2. Semester stattfinden, da es für manche Module sinnvoll ist, diese bereits im 2. Semester zu beginnen.			

Master Informatik: 10 Befragte				
Würden Sie den Studiengang weiterempfehlen?	Ja	Nein	Sonstiges/K. A.	
	8		2	
Was werden Sie als nächstes machen? (Mehrfachnennung möglich)	Arbeiten	Promotion TF	Promotion (woanders oder nicht bekannt wo)	Sonstiges / K.A.
	5	5		
Haben Sie schon eine Stelle?	Ja	Nein		
	2	3		
Was fanden Sie an Ihrem Studium gut?				
Die große Auswahl verschiedener Module; Nebenfach auch bei Master ist eine gute Sache. Verwaltung war sehr zufriedenstellend. Freiere Fächerwahl als im Bachelor. Praktika, Studienarbeit. I liked the classes in the Bioinformatik-Department. I like the big variety of offered courses. The profs and doctors were very helpful and supporting. Interaktive Tutorate, Vorlesungsaufzeichnungen.				
Was fanden Sie nicht so gut?				
Vorlesungsfolien, Übungsgruppen und Übungsaufgaben könnten in einigen Vorlesungen wesentlich besser vorbereitet sein. Fächerwahl könnte noch freier sein; penible Prüfungsordnung. Optionen wie interdisziplinäres Projekt etwas chaotisch und bürokratisch. Maybe more courses offered by some of the departments as most are doing lots of research but offering few courses.				
Verbesserungsvorschläge				

ZUSAMMENFASSUNG Embedded Systems Engineering

Bachelor ESE: 6 Befragte			
Würden Sie den Studiengang weiterempfehlen?	Ja	Nein	Sonstiges/k.A.
	5	1	
Was werden Sie als nächstes machen? (Mehrfachnennung möglich)	Arbeiten	Master	Sonstiges
		6	
Haben Sie schon eine Stelle?	Ja	Nein	
Was fanden Sie an Ihrem Studium gut?			
Sehr viel Auswahl an interessanten Kursvorlesungen/Spezialisierungen. Interdisziplinäre Fächer. Aufzeichnungen von vielen Vorlesungen. Viele Zusammenhänge zwischen den Vorlesungen. Das neue HisinOne ist sehr gut. Eigenverantwortung. Was die Betreuung angeht, kommt es auf das Fach an. In den Informatik-Fächern finde ich im Schnitt die Lehre "freundlicher" als in den MST-Fächern. Betreuung durch Verwaltung sehr gut.			
Was fanden Sie nicht so gut?			
Werkstoffe und Mechanik richtig oder gar nicht. Mehr Regelungstechnik, keine bla bla-Veranstaltung wie "Tech. und Prozesse". Zu wenig Praxis. zu wenige ESE-eigene Veranstaltungen. Prüfungstermin sollten schon zu Semesterbeginn feststehen. Die Verbindungen zwischen den Modulen wurde erst im 5. Semester klar. Voraussetzungen im Modulhandbuch waren 2011 nicht realitätsnah. Z.B. Ex-Physik 2 kann man auch ohne Ex-Physik 1 machen.			
Verbesserungsvorschläge			
Es sollte mehr Veranstaltungen wie das ESE-Projekt geben, da habe ich sehr viel gelernt. Simulation sollte ein eigenes Fach werden			

Master ESE: 4 Befragte			
Würden Sie den Studiengang weiterempfehlen?	Ja	Nein	Sonstiges/k.A.
	3		1
Was werden Sie als nächstes machen? (Mehrfachnennung möglich)	Arbeiten	Promotion	Sonstiges
	2	2	
Haben Sie schon eine Stelle?	Ja	Nein	
	3	1	
Was fanden Sie an Ihrem Studium gut?			
Vorlesungen gut strukturiert, Lehrkräfte gut vorbereitet. Organisatorisch alles gut, teilweise werden Probleme aber ignoriert --> ESE-Concentrations. Feedback-Runden am Anfang. Viele Möglichkeiten zur praktischen Anwendung des Erlernten. Die relativ große Wahlfreiheit. Die Möglichkeit das theoretische Studium durch beliebig viele Praktika zu ergänzen.			
Was fanden Sie nicht so gut?			
Viele Pflichtveranstaltungen. Keine wirkliche ESE-Spezialisierung --> Studium nur Mischung aus MST- und Informatik-Vorlesungen. Masterarbeit kann nur an Uni geschrieben werden. MST-Professoren verstehen oftmals nicht, auf welchen Stand die ESE-Studenten tatsächlich sind.			
Verbesserungsvorschläge			
Ein Mentoren-Programm mit Studenten fände ich besser als mit Prof., da hier eine Erfahrungsaustausch stattfinden könnte.			