Maßnahme	Durchführung	Dauer	Kosten WS 2009/2010
Lehreinheit Mathematik			
Lehrauftrag	Didaktik der Stochastik Realschule	einmalig	950,00 €
Lehrauftrag	Didaktik der Analysis	einmalig	700,00 €
Hilfskräfte	Studentische Hilfskraft für die Korrektur der Übungen	einmalig	2.300,00 €
Personal	1/3 E13 Lehrkraft für Staatsexamensvorbereitung	befristet	10.500,00 €
Personal	½ E13 Lehrkraft für Verbesserung der Lehre	befristet	16.000,00 €
Personalkosten	¼ E6 Sekretärin für Verwaltung der Studienbeiträge	befristet	5.500,00 €
Hilfskräfte	Studentische Hilfskräfte 45 Std/Woche für 6 Monate für CIP-Pool	befristet	10.930,00 €
Sachmittel	Druckkontingente für Studierende im CIP-Pool	befristet	4.000,00 €
Sachmittel	Softwarelizenzen für Studierende, Maple-, Matlab- und DiffPack-Lizenzen	befristet	11.000,00 €
Hilfskräfte	Studentische Hilfskräfte für die Mathematik-Studiengänge und den Service Naturwissenschaften, Vorlesungsbegleitende Lehre in Kleingruppen, 38 Hilfskräfte für 4 ½ Monate, 13 Std/Woche	einmalig	83.790,00 €
Literatur	Monographien, Onlinezugriff Zeitschriften für Studium und Abschlussarbeiten	einmalig	10.000,00 €
Hilfskraft	Studentische Hilfskraft für die Erstellung von elektronischen Vorlesungsmanuskripten für Hauptdiploms- und Master-Vorlesungen.	einmalig	1809,06 €
Hilfskraft	64 Stud. Hilfskräfte für 4,5 Monate mit 13 Std/Woche für Übungsgruppen mit max. 30 Teilnehmern	unbefristet	97.000,00 €
Personal	2 Doktoranden für die Beratung in allen inhaltlichen Fragen der Mathematik für Ingenieure im Studien-Service-Center	unbefristet	24.000,00 €
Personal	Sekretärin für Organisatorische Abwicklung der Hilfskraftbeschäftigung	unbefristet	3.000,00 €
	Teilsumme Mathematik		**281.479,06 €**
Lehreinheit Physik			
Personal	wissenschaftliche Mitarbeiter	befristet	10.800,00 €
	nichtwissenschaftliches Personal	befristet	6.500,00 €
Hilfskräfte	Theorieübungen, Klausurvorbereitung, Betreuung CIP, Vorlesungen etc.	befristet	51.462,00 €
Lehraufträge	2 Lehraufträge (LGym, LRealschule)	befristet	1.320,00 €
	Zwischensumme Personal		**70.082,00 €**
Literatur	Erhöhung Buchbestand, Lehrbuchsammlung (Fachschaft)		19.500,00 €
	Softwarelizenzen		6.000,00 €

	Zwischensumme Literatur		**25.500,00 €**
Sachausgaben	Kopierkosten: Druckkosten CIP-Pool		2.000,00 €
	Ausstattung von Praktika mit Geräten		65.882,00 €
	Zwischensumme Sachausgaben		**67.882,00 €**
Andere Maßnahmen	Verbesserung der Hörsaalausstattung		**22.300,00 €**
	Teilsumme Physik		**185.764,00 €**
Lehreinheit Biologie			
Gemeinsame Aktivitäten des Departments			
	Anteil Finanzierung Mikroskope für Masterstudiengang		22.430,39 €
Personal	Tutoren, Hilfskräfte, Technische Betreuung der Kursausstattung, Studenten-sekretariat (1/2 TV-L E 6)	laufend	63.000,00 €
Geräte	Beamer, Bücher, PS, Overheadprojektoren	einmalig	
Varia	Exkursionsmittel, Skripten, Erstsemesterbroschüren	laufend	
	Zwischensumme gemeinsame Aktivitäten des Departments		**85.430,39 €**
Biochemie			
Personal	Tutoren, Hilfskräfte, Technischer Assistent (1/4 TV-L E 7)	laufend	
Geräte	Pipetten, Software Lizenzen, Aufrüstung eines Experiments, PC-Arbeitsplatz	einmalig	
Varia	Chemikalien	laufend	
	Zwischensumme Biochemie		**10.033,68 €**
Biotechnik			
Personal	Hilfskräfte	laufend	
Geräte	PCR-Gerät, Heizblock, Zentrifugenbrecher, Pipettensätze	einmalig	
Varia	Anmietung Labor, Skripte	laufend	
	Zwischensumme Biotechnik		**6.076,58 €**
Genetik			
Personal	Hilfskräfte	laufend	
Geräte	Tischzentrifuge und Zubehör, Ersatzbeschaffung für F-Praktika	einmalig	
Varia	Verbrauchsmaterialien, Wartung	laufend	
	Zwischensumme Genetik		**7.686,51 €**
Mikrobiologie			
Personal	Personal für 2 Kurse	laufend	

Geräte	Wipp-Schüttler, Analysewaage, Präzisionswaage, Thermomixer	einmalig	
Varia	Skripten, Protokollbücher, Kopien, Reparaturen, Wartung	laufend	
	Zwischensumme Mikrobiologie		**9.829,19 €**
Molekulare Pflanzenphysiologie			
Personal	Personal für Praktika	laufend	
Geräte	Geldokusystem, Wasserbadschüttler, UV-Stratalinker…	einmalig	
Varia	Software, Verbrauch, Sonderausgaben	laufend	
	Zwischensumme Molekulare Pflanzenphysiologie		**9.198,31 €**
Ökophysiologie der Pflanzen			
Personal	Hilfskraft	laufend	
Geräte	Photometer, Pipettensätze, Thermomixer, Vortex, Analysenwaage	einmalig	
Varia	Antikörper, Feinmechaniken, Algenkulturen	laufend	
	Zwischensumme Ökophysiologie der Pflanzen		**7.352,81 €**
Pharmazeutische Biologie			
Personal	Tutoren, Hilfskräfte, Lehrauftrag	laufend	
Geräte	Upgrade Elektrophorese, Thermoblock, Waage, Lehrmikroskop und Kamera, Beamer, Photometer	einmalig	
Varia	Pflichtexkursion, Skripten, zusätzliche Disposals	laufend	
	Zwischensumme Pharmazeutische Biologie		**12.150,21 €**
Entwicklungsbiologie			
Personal	Tutoren, Hilfskräfte	laufend	
Geräte	KS K Videokameras, Kapillarenhalter, Mikromanipulatoren, Zeiss Axiostar mit Epifluoreszenz und Kamera, Fertigpräparate	einmalig	
Varia	Skripte, Tiermaterial	laufend	
	Zwischensumme Entwicklungsbiologie		**12.896,57 €**
Zoologie/Tierphysiologie			
Personal	Hilfskräfte, Tutoren	laufend	
Geräte	Gefrierpunktsosmometer mit Messkopf, Anapulse Stimulatoren, Präparier-besteck, Eppendorf Zentrifuge…	einmalig	
Varia	Verbrauchsmaterial, Tiermaterial, Reparaturen	laufend	
	Zwischensumme Zoologie/Tierphysiologie		**10.228,44 €**
	Teilsumme Biologie		**170.882,69 €**

Lehreinheit Chemie				
Departmentebene	Lehrbücher			
	Studentenverwaltung			
	„Feuerwehrfond"	Exkursionen, Feuerschutzübungen, Fachschaft		
		Zwischensumme Departmentebene		**17.400 €**
Anorganische Chemie	Geräte f. Praktika 1. u. 2. Semester	Studiengänge mit Chemie im Hauptfach		
	Geräte, Erweiterung der Platzausrüstung	Erweiterung Platzangebot 3. Fachsemester (Chemie und Mol. Sc.)		
	Geräte, Verbrauchsmaterial	Ergänzung Fortgeschrittenen Praktikum für Chemie HF		
	Geräte	Ergänzung Nebenfachpraktikum		
	Verbesserung der Arbeitsbedingungen	Labortische, Spülen, Stühle, Tische in Seminarräumen		
	Personal	Tutoren Lehre Grundstudium		
		Zwischensumme Anorganische Chemie		**89.500 €**
Organische Chemie	Geräte	Ausstattung Grundstudium HF Chemie und Mol Sc.		
	Geräte	Ausstattung Hauptstudium HF Chemie und Mol Sc.		
	Geräte	Laborausstattung Nebenfachausbildung		
	Personal	Tutoren		
	Verb. der Arbeitsbed.	Ausstattung Seminarräume/ Labore		
		Zwischensumme Organische Chemie		**74.600 €**
Physikalische und Theoretische Chemie	Lehrbücher	neue Lehrbücher		
	Sachmittel Investitionen A-Praktikum	Aufbau VS „Vakuum u. Thermische Desorptionsspektroskopie"; Aufbau VS Verhalten realer Gase; 4 neue PC-Plätze; Anschaffung Videosystem; Kleinere Neuinvestition; Aufbau Versuch Brennstoffzelle		
	Sachmittel Investitionen F-Praktikum	Evtl. Aufbau neuer FP-Versuch; Aufbau VS Unters. Nanoteilchen; Aufbau VS Fluoreszenzkinetik; Aufbau VS IR-Spektroskopie; Kleinere Neuinvestition		
	Personal	Tutoren; Lehrexport in Praktika		

	Personal	2x studentische Hilfskraft		
	Invest. Verbesserung d. Arbeitsbedingungen	Software für Praktikum im Modul Theorie der Katalyse; PC-Ausstattung zwei Arbeitsplätze		
		Zwischensumme Physikalische und Theoretische Chemie		**67.100 €**
			Teilsumme Chemie	**248.600,00 €**
Lehreinheit Pharmazie				
Department Chemie und Pharmazie und Pharmazeutische Chemie	Durchführung von Tutorien Analysenausgabe, Verwaltungstätigkeiten HPLC, Wahlpflichtfach Medizinische Chemie Grundausstattung (Presswerkzeug) (GC)			70.000,00 €
Pharmazeutische Technologie	Verbesserung des Studienangebotes: Durchführung von Tutorien, Fachseminare durch externe Referenten; Anschaffung von Maschinen und Messgeräten inkl. Zubehör und Praktikumsbedarf			19.000,00 €
Lebensmittelchemie	Anschaffung von Laborausstattung (HPLC-Pumpe, Vortex etc.) u. Literatur			11.900,00 €
	Literatur			500,00 €
	Kurskosten			1.500,00 €
			Teilsumme Pharmazie	**102.900,00 €**
Lehreinheit Geographie				
Personal	Hilfskräfte, vertiefende Tutorien für die Pflichtvorlesungen und für das Geländepraktikum sowie für die Tutorenschulung			7.000,00 €
	Hilfskräfte zur Verlängerung der Öffnungszeiten der Institutsbibliothek			5.000,00 €
	Hilfskräfte zur Unterstützung der Dozenten bei der Vor- und Nachbereitung von Lehrveranstaltungen			26.000,00 €
	TV-L E 13 für Studienberatung etc. (80 %)			18.000,00 €
	TV-L E 13 für GIS/Fernerkundung (75 %)			17.000,00 €
	TV-L E 13 für Kulturgeographie (75 %)			17.000,00 €
			Zwischensumme Personal	**90.000,00 €**
Investitionen	zusätzliche Lehrbücher und andere Literatur für Bibliothek			5.000,00 €
	Neue Kartensätze für Kartographiekurse			1.000,00 €
	Einen Satz Luftbilder für Luftbildkurs (Aktualisierung)			3.000,00 €
			Zwischensumme Investitionen	**9.000,00 €**

Sachausgaben	Exkursionszuschüsse, auf Antrag der studentischen Vertreter wurde der Erstattungsbetrag pro Tag von 15 € auf 18 € angehoben (max. 15 Tage pro Exkursion), Pauschalbetrag für die Exkursionen im Frühjahr 2009		20.000,00 €
	Geräte für studentische Feldarbeiten und zusätzliche Labormittel für stud. Arbeiten		5.000,00 €
	Zusätzliche Software-Lizenzen für studentische Arbeitsplätze		4.000,00 €
	Erstattung von Unkosten (Kopier-, Druckkosten) für Unterlagen und Materialien, die in Lehrveranstaltungen verteilt werden		2.000,00 €
	Zwischensumme Sachausgaben		**31.000,00 €**
	Teilsumme Geographie		**130.000,00 €**
Lehreinheit Geowissenschaften			
Sachausgaben	Mikroskope (Binokulare)		16.400,00 €
	Technische Geräte & Geschäftsbedarf (Computer, Anschliffserien …)		13.220,00 €
	Literatur		2.200,00 €
Tutoren	Verbesserung der Lehre		9.580,00 €
	Teilsumme Geowissenschaften		**41.400 €**
Gesamtsumme des Antragsvolumens			**1.161.025,70 €**