

Bericht über die Verwendung der Studienbeiträge im SS 2009

Der Bericht umfasst alle seit dem letzten Bericht (Stichtag: 26.11.08) aus Studienbeiträgen finanzierten Maßnahmen, sofern die Kosten auf der Haushaltsüberwachungsliste vom 17.06.2009 auftauchen.

1. Personalkosten	98.065,20€
1. Servicebüro: 2 wissenschaftliche Mitarbeiter (E13, je 50%), 1 Büroangestellte, 1 WHK	45.586,35€
2. Qualitätssicherung und verbesserung im Übungsbetrieb	16.243,61€
3. zusätzliche Tutoren	23.130,42€
4. Einführung in Softwarepakete	2.530,63€
5. Repetitorien	3.907,35€
6. SHK für CIP-Pool	1.236,04€
7. Entrümpelungsarbeiten	5.430,80€

Bericht:

zu 1.: Durch das zum Start des Bachelorstudiengangs im WS 07/08 eingerichtete Servicebüro ist der neue Bachelorstudiengang Mathematik ohne größere Pannen angelaufen. Das Servicebüro wird sehr gut von den Studenten angenommen.

Zu 2.: Für das laufende Sommersemester sind je ein wissenschaftlicher Mitarbeiter (50%) für die Veranstaltungen Lineare Algebra II und Algorithmische Mathematik II eingestellt worden. Die Mitarbeiter sollen insbesondere als zusätzliche Ansprechpartner für die Tutoren bereit stehen und diese in größerem Umfang als gewöhnlich anleiten. Eine Evaluierung der Maßnahme steht noch aus.

Zu 3.: Es sind 6 Tutorien (3 Tutoren, die je 2 Übungen gehalten haben) für die Algorithmische Mathematik II über Studienbeiträge bezahlt worden. Dadurch konnte das IAM zu den Veranstaltungen Angewandte Stochastik, Nonlinear PDE, Markov-Prozesse, Wissenschaftliches Rechnen II und ein Simulationspraktikum Tutorien aus Institutsmitteln finanziert anbieten. Außerdem sind mehrere SHKs und WHKs bezahlt worden, die ausländischen Masterstudenten mehrwöchige Intensiveeinführungskurse in verschiedene Gebiete, z.B. algebraischer Geometrie und Differentialgeometrie, gegeben haben. Eine Evaluation dieser Maßnahmen steht noch aus.

Zu 4.: Es gab wieder C-Programmierungskurse auf verschiedenen Niveaus. Der Kurs ist durch Feedbackbögen evaluiert worden. Die Rückmeldungen sind überwiegend positiv gewesen. Von 37 Teilnehmern, sagt nur einer, dass sich seine Erwartungen an den Kurs nicht erfüllt hätten.

Zu 5.: Es sind Repetitorien zu allen Pflichtveranstaltungen im Bachelorstudiengang und zu mehreren Wahlveranstaltungen durchgeführt worden. Zu den Repetitorien zu Analysis I und Lineare Algebra I liegen

Evaluationsergebnisse vor. Hier sagen alle Teilnehmer bei beiden Kursen, dass die Kurse ihre Erwartungen erfüllt oder gar übertroffen haben.

Zu 6.: Es ist eine zusätzliche SHK für die CIP-Poolaufsicht eingestellt worden. Dies führt insbesondere vor Abgabeterminen von Programmieraufgaben zu einer augenscheinlichen Entlastung. Evaluationsergebnisse liegen leider nicht vor.

Zu 7.: Es sind SHKs eingestellt worden, um vor dem Umzug in die Endericher Allee 60 die alten Archive des IAMs (Prüfungsunterlagen u.ä.) zu entrümpeln. Evaluationsergebnisse liegen nicht vor.

2. Sachkosten	18.104,49€
1. Tutorenschulung	1.485,93€
2. Servicebüro	1.884,96€
3. Kostenloses Drucken und Kopieren	3.619,65€
4. Bücher- und Reisemittelstipendien	2.212,75€
5. Softwarelizenzen	8.075,34€
6. Microsoft MSDNAA	825,86€
<p>Zu 1.: Es ist eine Tutorenschulung durch einen externen Referenten durchgeführt worden.</p> <p>Zu 2.: Für das Servicebüro sind ein Laptop, Kopierkarten, Verbrauchsmaterialien angeschafft worden.</p> <p>Zu 3.: Hier sind Toner, Papier und Kopierkarten bezahlt worden. Das Angebot des kostenlosen Drucken und Kopierens wird sehr gut angenommen. Während der Vorlesungszeit werden in einer Woche häufig über 3000 Kopien gemacht.</p> <p>Zu 4.: Es gab im Berichtszeitraum bewilligte 14 Anträge auf Bücher- oder Reisemittelstipendien.</p> <p>Zu 5.: Die Mathematik beteiligt sich an der Mathematica-Campuslizenz der Physik.</p> <p>Zu 6.: Die Mathematik nimmt am Microsoft MSDNAA-Programm teil.</p>	