

# NEU: MATHE-MASTER ERÖFFNET VIELE JOBCHANCEN

## MASTER IN MATHEMATICS

### Banken, Versicherungen und Industrie suchen junge Zahlengenies

Zum Wintersemester 2009/2010 bietet die Universität Luxemburg insgesamt 20 Masterstudiengänge an. Erstmals im Herbst dieses Jahres startet der neue „Master in Mathematics“. Absolventen eröffnet dieser Studiengang hervorragende Berufsaussichten, denn die Einsatzfelder für junge Mathematiker werden immer vielfältiger: „Matematiker werden wegen ihrer herausragenden Fähigkeiten bei der Untersuchung komplexer Sachverhalte von der Industrie sehr gesucht“, betonen die Studiendirektoren Prof. Dr. Nibert Poncin und Prof. Dr. Anton Thalmaier. Mathematiker arbeiteten längst nicht mehr nur in Banken und Versicherungen, als Mathematiklehrer oder Statistiker, sondern zum Beispiel auch in Consulting-Firmen, im IT-Bereich, in der Logistik, in Markt- und Sozialforschung und auch im Management, erläutert Prof. Poncin.

#### Ausbildung zum Mathelehrer

Die beiden Vertiefungsrichtungen des Masters, „General Mathematics“ und „Financial Mathematics“, qualifizieren Studierende insbesondere für Jobs am Finanzplatz Luxemburg, für einen Beruf in Industrie und Wirtschaft, für eine Laufbahn als Mathematik-Sekundarschullehrer oder im Hochschulbereich. Der Unterricht erfolgt hauptsächlich auf Englisch; auf Grund der multilingualen Ausrichtung der Universität Luxemburg können Vorlesungen auf Wunsch der Teilnehmer auch auf Französisch oder Deutsch angeboten werden. Die Studierenden werden individuell betreut und bei der Suche nach Firmenpraktika von den Professoren unterstützt. Die Ausbildung zum Lehrer umfasst auch didaktische Kurse und bereitet auf den „Concours d'admission au stage“ vor.

Mit dem „Bachelor en Sciences et Ingénierie“ in der Fachrichtung Mathematik und dem neuen Mathe-Master können Studenten damit jetzt ein komplettes fünfjähriges Mathestudium in Luxemburg absolvieren, ein Auslandssemester inklusive. Einschreibungen zum Master sind möglich bis zum 1. September 2009; weitere Infos unter <http://math.uni.lu>, per E-Mail an [math@uni.lu](mailto:math@uni.lu) oder unter **Tel. + 352 46 66 44 6676** (vormittags).

## UNSERE WEITEREN MASTER-STUDIENGÄNGE AUF EINEN BLICK

Wer jetzt seinen Bachelor in **Naturwissenschaften** beendet, dem stehen an der Universität Luxemburg auch Fächer wie Informations- und Computerwissenschaften, Ingenieurwissenschaften (Fachrichtung Construction and Design), Nachhaltigkeit (Fachrichtung Energie und Umwelt) oder Systembiologie zur Verfügung.

An der Fakultät für **Recht, Wirtschaft und Finanzen** starten wieder die Masterstudiengänge in Europäischem Recht, Entrepreneurship and Innovation, Financial Economics, Informatiksickeit sowie der renommierte „Master of Science in Banking and Finance“ der Luxembourg School of Finance.

Angehende **Geisteswissenschaftler** können etwa wählen zwischen Europäischer Geschichte, Psychologie oder Philosophie, grenzüberschreitender Kommunikation, Multilinguaem Lernen oder Europäischer Raumentwicklung.

#### Auch Teilzeit-Master möglich

Die mehrsprachige Universität Luxemburg liefert ihren 4500 Studierenden das persönliche Flair einer kleinen Hochschule mit internationalem Ambiente. Nähe zu EU-Institutionen und Finanzplatz, zahlreichen Austauschprogrammen, Professoren aus aller Welt und Dozenten aus der Berufspraxis. Einige Master sind auch teilzeit studierbar.

#### Achtung - Einschreibungsstart

Für die Master in Informations- und Computerwissenschaften, Systembiologie, Mathematik, Ingenieurwissenschaften, Europäischem Recht sowie Multilinguaem Lernen sind die Einschreibungen bereits eröffnet. Infos über Studienvoraussetzungen und Einschreibeprozeduren unter [www.uni.lu](http://www.uni.lu) oder bei der Studierenden-Dienststelle SEVE, Tel. + **352 46 66 44 - 6617** oder -6222, E-Mail [seve.orientation@uni.lu](mailto:seve.orientation@uni.lu)

Information: [www.uni.lu](http://www.uni.lu) [seve.orientation@uni.lu](mailto:seve.orientation@uni.lu) Tel. + 352 46 66 44 -6617 / -6222

Universität Luxemburg - Master mit Mehrwert.

