

Press release

Ruhr-Universität Bochum

Dr. Josef König

10/26/2001

<http://idw-online.de/en/news40623>

Organisational matters, Studies and teaching
Biology, Chemistry
transregional, national

Chemie: Broschüre und Internet informieren über neue Abschlüsse

Als erste deutsche Fakultät für Chemie hat die der Ruhr-Universität Bochum ab diesem Wintersemester ihren Studiengang "Chemie" komplett auf die neuen international anerkannten und kompatiblen Abschlüsse Bachelor und Master of Science (B.Sc./M.Sc.) umgestellt. Mit einer neuen Broschüre und mit einem komplett überarbeiteten Internetauftritt informiert die Fakultät über ihren Reformprozess.

Bochum, 26.10.2001
Nr. 320

Von Dopingmitteln bis Katalysatoren
Infos mit neuer Broschüre und überarbeitetem Internetauftritt
RUB-Fakultät für Chemie ersetzt Diplom durch Bachelor/Master

Wer schnell Karriere machen will, für den ist der Bachelor der richtige Weg - auch für die Fortsetzung der wissenschaftlichen Laufbahn. Als erste deutsche Fakultät für Chemie hat die der Ruhr-Universität Bochum ab diesem Wintersemester ihren Studiengang "Chemie" komplett auf die neuen international anerkannten und kompatiblen Abschlüsse Bachelor und Master of Science (B.Sc./M.Sc.) umgestellt. Gleichzeitig lässt sie ihren alten Diplomstudiengang auslaufen. Für den von derselben Fakultät angebotenen Studiengang Biochemie sowie für ein gestuftes Lehramtsstudium wird dies voraussichtlich ab dem WS 2002/2003 auch gelten. Mit einer neuen Broschüre und mit einem komplett überarbeiteten Internetauftritt informiert die Fakultät über ihren Reformprozess.

Das Bachelor/Master-System

Das B.Sc./M.Sc.-Modell bietet zahlreiche Vorteile: Im Vergleich mit dem bisherigen Diplomstudiengang wird der Bachelor nach dem 4-semestrigen Grundstudium und einem verkürzten, 2-semestrigen Hauptstudium vergeben. Anschließend kann in vier weiteren Semestern der Master-Titel erworben werden, der etwas mehr als dem bisherigen Diplom entspricht. Wer bislang nicht bis zum Diplom durchhalten wollte oder konnte, stand ohne Abschluss da. Ein weiterer Vorteil besteht in der internationalen Vergleichbarkeit: Im Bachelor/Master-Studiengang werden sog. Kreditpunkte gesammelt, die bei einem Uni-Wechsel - im Gegensatz zu den bisher erworbenen "Scheinen" - auch im Ausland problemlos anerkannt werden. Übrigens: Wer einen sehr guten Bachelor "gemacht" hat, kann direkt zur Promotion durchstarten.

Mehr Naturwissenschaftler

"Und, was machst du?" Diese Frage stellt sich allen Oberstufenschülern irgendwann beim Planen der Zeit nach dem Abitur. Mit einer Broschüre gibt die Fakultät für Chemie Schülern eine Orientierung, die gerade mal wissen: Es soll etwas Technisches oder Naturwissenschaftliches sein. In zeitgemäßem Design zeigt das Heft das Engagement der chemischen

Fakultät, mehr Abiturienten und Abiturientinnen zu einem naturwissenschaftlichen Studium wie Chemie oder Biochemie zu ermuntern.

Breites Angebot

Die guten Gründe: "Chemisches Handwerk ist längst eine tragende Säule in vielen Nachbardisziplinen", schreibt der Beauftragte für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit der Fakultät Prof. Matthias Drieß im Editorial. Im Heft erläutern einige Lehrstühle ihr chemisches Handwerk: z.B. wie kleinste Mengen von Dopingmittel im Blut nachgewiesen werden, wie Nervenzellen miteinander sprechen oder wie Katalysatoren chemische Reaktionen erleichtern oder überhaupt erst ermöglichen. Auch ehemalige Studenten kommen im Heft zu Wort: Sie erläutern ihren Werdegang nach der Uni und geben erste Ratschläge für ein Chemie- oder Biochemie-Studium. Kontaktadressen, über die man sich z.B. für ein Praktikum an der Fakultät bewerben kann, und zahlreiche Verweise auf Internetseiten runden das Informationsangebot ab.

Informationen auch im Internet

Auch das neue Internetangebot der Fakultät ist weit gespannt. Ein großer Teil widmet sich dem Chemie- und Biochemiestudium in Bochum. Hier werden die neuen Studiengänge schlagwortartig vorgestellt und der Verlauf des Studiums wird in einem Flussdiagramm dargestellt. Die Vorteile des gestuften Studiengangs gegenüber dem bisherigen Diplomstudium werden erläutert. <http://www.ruhr-uni-bochum.de/chemie/>
Schulen und Schüler können die Broschüre anfordern unter: Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Chemie, Dekanat, NC 02/Süd, Universitätsstraße 150, 44780 Bochum, Tel.: 0234 32-24732, Fax: -14108, E-Mail: chemie-dekanat@ruhr-uni-bochum.de

Weitere Informationen

Dr. Peter Zinn, Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Chemie, NC 4/70 Tel.: 0234/32-24193, Fax: 0234/32-14420, E-Mail: peter.zinn@ruhr-uni-bochum.de

URL for press release: <http://www.ruhr-uni-bochum.de/chemie/>