

## Pressemitteilung

Nr. 57 vom 18. Juli 2016

### **Zukunftsorientiert und praxisnah: Der Masterstudiengang Angewandte Chemie der TH Köln Bewerbungsschluss 29. Juli 2016**

**Für den Masterstudiengang Angewandte Chemie der TH Köln mit Studienstart zum Wintersemester 2016/2017 können sich Interessierte noch bis zum 29. Juli 2016 bewerben. Der dreisemestrige Studiengang, der mit dem Master of Science abschließt, legt den Fokus auf die Zukunftsthemen „Grüne Chemie“, „Moderne Chemische Technologien“ sowie „Materialchemie“. Die Studierenden erwerben Kompetenzen, die für einen direkten Berufseinstieg in der chemischen Industrie – etwa in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Produktion oder Technisches Marketing – oder eine anschließende kooperative Promotion qualifizieren. Lehrsprachen sind Deutsch und Englisch. Weitere Informationen: [www.th-koeln.de/studium/angewandte-chemie-master\\_14159.php](http://www.th-koeln.de/studium/angewandte-chemie-master_14159.php)**

Im Bereich „Grüne Chemie“ beschäftigen sich die Studierenden mit nachhaltigen Prozessen, die Energie sparen, Produktion umweltverträglich gestalten und Ressourcen schonen. Da bei den meisten chemischen und technologischen Neuentwicklungen auch Materialinnovationen eine zentrale Rolle spielen, ist „Materialchemie“ ein zweites wichtiges Thema des Masterstudiengangs. Das dritte Schwerpunktthema sind „Moderne Chemische Technologien“, mit denen marktreife chemische Produkte hergestellt sowie für deren Herstellung geeignete Prozesse entwickelt und optimiert werden.

„Die Studierenden können ihr Studium flexibel gestalten“, betont Prof. Dr. Dirk Burdinski, Studiendekan der Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften der TH Köln. Eigene Akzente können die Studierenden unter anderem über ein Wahlmodul setzen, das an der Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften aber auch an einer anderen Fakultät der Hochschule oder außerhalb der TH Köln absolviert werden kann. „Mit der Masterarbeit“, so Prof. Burdinski weiter, „weisen die Absolventinnen und Absolventen eigene Forschungstätigkeiten in einem der genannten Themenfelder nach. Studierende und Industriepartner schätzen darüber hinaus die Möglichkeit, Masterprojekte auch in einem industriellen Umfeld bearbeiten zu können.“

Der Masterstudiengang „Angewandte Chemie“ richtet sich an Absolventinnen und Absolventen einschlägiger Studiengänge im chemischen oder technisch-chemischen Bereich. Auch Studieninteressierte, die ihr Bachelorstudium noch nicht abgeschlossen haben, können sich bewerben.

Die TH Köln bietet Studierenden sowie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem In- und Ausland ein inspirierendes Lern-, Arbeits- und Forschungsumfeld in den Sozial-, Kultur-, Gesellschafts-, Ingenieur- und Naturwissenschaften. Zurzeit sind mehr als 24.000 Studierende in über 90 Bachelor- und Masterstudiengängen eingeschrieben. Die TH Köln gestaltet Soziale Innovation – mit diesem Anspruch begegnen wir den Herausforderungen der Gesellschaft. Unser interdisziplinäres Denken und Handeln, unsere regionalen, nationalen und internationalen Aktivitäten machen uns in vielen Bereichen zur geschätzten Kooperationspartnerin und Wegbereiterin. Die TH Köln wurde 1971 als Fachhochschule Köln gegründet und zählt zu den innovativsten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften.

Referat Kommunikation und Marketing  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Petra Schmidt-Bentum  
0221-8275-3119  
[pressestelle@th-koeln.de](mailto:pressestelle@th-koeln.de)

#### Technische Hochschule Köln

Postanschrift:  
Gustav-Heinemann-Ufer 54  
50968 Köln

Sitz des Präsidiums:  
Claudiusstraße 1  
50678 Köln

Pressemitteilung Nr. 57 vom 18. Juli 2016  
Masterstudiengang Angewandte Chemie

**Weitere Informationen**

**TH Köln**

Fachstudienberatung  
Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften  
Heike Iven-Koralli  
0214-32831-4621  
[studieninfos@th-koeln.de](mailto:studieninfos@th-koeln.de)