

Erstes Doktorandensymposium des BayNat Polymer Science Programms der Universität Bayreuth auf Burg Feuerstein

4561 Zeichen
104 Zeilen
ca. 60
Anschläge/Zeile
Abdruck honorarfrei

Vom 20. bis 22. März 2013 fand das erste Doktorandensymposium des BayNat Polymer Science Programms der Universität Bayreuth auf der Burg Feuerstein in Ebermannstadt (Fränkische Schweiz) statt, an dem 21 Doktorandinnen und Doktoranden teilnahmen.



Das Symposium wurde von den Doktorandinnen und Doktoranden selbst organisiert mit dem Ziel, sich intensiv mit den Forschungsgebieten aller Teilnehmerinnen und Teilnehmer auseinanderzusetzen. Neben dem Wissenstransfer stand dabei auch das Kennenlernen von neuen Methoden im Vordergrund. Jeder erläuterte in einem 15-minütigen Vortrag das Forschungskonzept



seiner Promotionsarbeit und die bisherigen Ergebnisse. Die Vorträge boten ein vielfältiges Spektrum an Themen wie bspw. Nanomaterialien, bioabbaubare Polymere und die Untersuchung von Polymerdynamik. In der anschließenden Diskussion tauschten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer Anregungen aus für weiterführende Untersuchungen und Anwendungen. Die Poster, auf denen jeder im Vorfeld des Symposiums seine Promotionsarbeit zusammenfassend dargestellt hatte, dienten als gute Grundlage zur vertiefenden Diskussion und wurden auch in den Handbüchern abgedruckt, die jeder erhielt.

Während des Symposiums boten zwei Gastredner interessante Einblicke in die Berufswelt: Dr. Jörg Hahn sprach über das Thema Führungskompetenz; Dr. Barbara Jessel informierte über Karrieremöglichkeiten bei der BASF und in der Chemiebranche allgemein. Darüber hinaus erhielten die Doktorandinnen und Doktoranden wertvolle Ratschläge für ein erfolgreiches Bewerbungsverfahren.

Einen Programmpunkt ganz anderer Art stellte die Bezwingung des hauseigenen Klettergartens dar. Hier wurde allen schnell bewusst, dass die vorgegebenen Ziele nicht auf eigene Faust, sondern nur im Team erreicht werden können - und das mit hohem Spaßfaktor! Einstimmig plädierten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer für eine jährliche Wiederholung des Symposiums als hervorragende Möglichkeit des Austauschs - und das Netzwerken erfolgt „ganz nebenbei“!

Hintergrund: BayNAT - Bayreuther Graduiertenschule für Mathematik und Naturwissenschaften

Die BayNAT ist eine Graduiertenschule mit naturwissenschaftlicher Schwerpunktsetzung, die fakultätsübergreifend die Möglichkeit zur Promotion bietet. Es ist das Ziel der BayNAT, jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern eine hervorragende Ausbildung mit internationaler Ausrichtung im Rahmen ihrer Forschungsarbeit und ihrem wissenschaftlichen Umfeld zu bieten.



Das Promotionsstudium in der BayNAT wird durch forschungsnahe Ausbildungselemente wie Seminare, Doktorandensymposien, Teilnahme an Fachtagungen und Anleitung zum wissenschaftlichen Veröffentlichen strukturiert. Damit werden die Absolventen von BayNAT befähigt, in den vielfältigen Bereichen der modernen Naturwissenschaften wissenschaftlich zu arbeiten und kreativ zur Weiterentwicklung wissenschaftlicher Konzepte beizutragen.

Hintergrund: BayNat Polymer Science Programm

Polymer Science (Polymerwissenschaft, Makromolekülforschung) ist ein eindrucksvolles Beispiel eines interdisziplinären, innovativen und bedeutenden Bereichs der Materialwissenschaften und zählt zu den am schnellsten wachsenden Disziplinen. Die Polymerwissenschaft baut auf den traditionellen Fachgebieten der Chemie (Organische, Anorganische, Physikalische Chemie und Biochemie) auf und schließt die theoretische und experimentelle Polymerphysik sowie die polymerorientierten Teilbereiche der Ingenieurwissenschaften mit ein. Die besondere Attraktivität für Studierende liegt darin, dass es sich bei Polymeren um Materialien handelt, die nicht nur kommerziell sehr wichtig und Teil unseres täglichen Lebens sind, sondern darüber hinaus bezüglich Wachstum und Innovation die Materialklasse des 21. Jahrhunderts darstellen. Das Promotionsprogramm umfasst auch die Kolloidwissenschaft, die Wissenschaft von nanoskopisch kleinen Teilchen, von denen ein großer Teil Polymere oder Hybride mit anorganischen Materialien sind. Die Polymer- und Kolloidwissenschaften an der Universität Bayreuth sind ein profilbildender Forschungsschwerpunkt mit großer internationaler Vernetzung.



Weitere Informationen:

www.baynat.uni-bayreuth.de

Kontakt:

Prof. Dr. Andreas Greiner, Vorsitzender des Leitungsgremiums des

Polymer Science Programms der BayNAT

Lehrstuhl für Makromolekulare Chemie II

Naturwissenschaften II

Universität Bayreuth

Universitätsstraße 30

D-95440 Bayreuth

Telefon (+49) 0921/55-3399

E-Mail greiner@uni-bayreuth.de

www.mcii.uni-bayreuth.de

Holger Pletsch, Studentischer Sprecher des Polymer Science

Programms

E-Mail holger.pletsch@uni-bayreuth.de

Kontakt:

Pressestelle der Universität Bayreuth

Brigitte Kohlberg

Pressesprecherin

Universitätsstraße 30

95447 Bayreuth

Tel. 0921 / 55-5324

Fax 0921 / 55-5325

E-mail: pressestelle@uni-bayreuth.de