

Nr. 121 / 4. Mai 2015 KG

## **Vom Material bis zu dessen Verarbeitung: Das MAPEX-Zentrum der Universität Bremen stellt sich vor**

Auftaktveranstaltung am Montag, 11. Mai 2015, im Bremer Innovations- und Technologiezentrum (BITZ)

Materialwissenschaften und ihre Technologien ist einer der sechs Wissenschaftsschwerpunkte der Universität Bremen. Um diesen Schwerpunkt zu stärken, wurde im Zuge der Exzellenzinitiative 2014 das MAPEX Center for Materials and Processes an der Universität Bremen gegründet. Am Montag, 11. Mai 2015, werden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler das Zentrum und die von der Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderten Projekte in einer Auftaktveranstaltung vorstellen. Sie findet im BITZ, dem Bremer Innovations- und Technologiezentrum, Fahrenheitstraße 1, statt. Als Gastredner konnte Professor Wolfgang Peukert, Koordinator des Exzellenzclusters „Engineering of Advanced Materials“ an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen, gewonnen werden.

### **Ziele des MAPEX Center for Materials and Processes:**

Hinter MAPEX verbergen sich die Begriffe „Material, Process, Excellence“. Ziel ist es, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler interdisziplinär zusammenzubringen, die im weit gefächerten Gebiet der Materialwissenschaften, der Werkstofftechnik und der Werkstoffverarbeitung forschen und arbeiten. An der Universität Bremen sind die Fachbereiche Produktionstechnik, Mathematik/Informatik, Biologie/Chemie, Physik/Elektrotechnik und Geowissenschaften beteiligt. Ziele des Kompetenznetzwerks sind neben der Erhöhung der internationalen Sichtbarkeit der MAPEX- Forschungslandkarte im Allgemeinen die gegenseitige Unterstützung bei der Beantragung und Durchführung von kooperativen Drittmittelprojekten. Insbesondere sollen Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler gefördert werden. Weitere Schwerpunkte sind die Unterstützung der interdisziplinären Doktorandenausbildung und die gemeinsame Beschaffung und Verwendung von wissenschaftlicher Infrastruktur.

### **Programm der Auftaktveranstaltung am 11. Mai 2015**

Kurosch Rezwan, Konrektor für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs der Universität Bremen, wird um 8.30 Uhr das Grußwort sprechen. Anschließend stellt Professor Lucio Colombi Ciacchi, Sprecher des Zentrums, dessen Struktur und Aufgaben vor. Es schließen sich 20-minütige Kurzvorträge an, die die Vielfalt der Thematik verdeutlichen. Sie reichen vom Lasereinsatz in der Umformtechnik über Hochleistungszerspannung bis zur Herstellung funktionaler Feststoffpartikel in Sprühverfahren.

Das gesamte Programm ist zu finden unter: <http://www.uni-bremen.de/de/mapex>

### **Weitere Informationen:**

Universität Bremen  
MAPEX Center for Materials and Processes  
Dr. Hanna Lührs  
Scientific Manager  
Tel.: 0421 218 64580  
E-Mail: [hanna.luehrs@uni-bremen.de](mailto:hanna.luehrs@uni-bremen.de)  
<http://www.uni-bremen.de/de/mapex/ueber-mapex/governance-structure>