

Uni-Tagungen im April

Anlässlich des **Tages der Logistik** organisiert der Forschungsverbund LogDynamics in Zusammenarbeit mit dem BIBA, der Handelskammer Bremen, VIA BREMEN und der WfB am **16. April 2015** eine Veranstaltung zum Thema „Innovationen in der Logistik“. Die Veranstaltung setzt den Fokus auf die Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft und Wissenschaft sowie auf den Transfer der Forschungsergebnisse in die Praxis. Das Ziel ist, die zahlreichen Innovationspotentiale für die Logistikbranche anhand von beispielhaften Anwendungen und erfolgreicher Kooperation aufzuzeigen. Kontakt: Aleksandra Himsted, Tel.: 0421 218 50106 E-Mail: him@biba.uni-bremen.de.

Das Verständnis von Nanomaterialien und auf Quanteneffekten basierenden Anwendungen bestimmt immer stärker den zukünftigen technischen Fortschritt unserer Gesellschaft. Dabei werden Computersimulationen eingesetzt, um Materialverhalten und Funktion unter Berücksichtigung komplexer Wechselwirkungsmechanismen zu verstehen. Mit diesem Thema beschäftigt sich die Tagung „**Perspectives of many particle methods: total energy, spectroscopy and time-dependent dynamics**“, die vom **20. bis 24. April 2015** in Bremen stattfindet. Erwartet werden über 80 namenhafte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus aller Welt, die mit genauesten quantenmechanisch basierten Computersimulationen auf atomarer Skala helfen, neue effizientere Materialien für Anwendungen in der Elektronik, Sensorik und Energiespeicherung zu entwickeln.

Kontakt:

Prof. Thomas Frauenheim

Tel.: 0421 218 62340

E-Mail: frauenheim@bccms.uni-bremen.de

www.bccms.uni-bremen.de