

Erster deutsch-russischer Workshop zur Raumfahrtrobotik // 20. und 21.02.2012

Sehr geehrte ,

Raumfahrttechnologie zählt sowohl in Deutschland wie auch in Russland zu den Schlüsseltechnologien, denen auch politisch eine große Bedeutung eingeräumt wird und die deshalb besonders gefördert werden. Man erwartet von der Forschung in diesem Bereich auch Antworten, die wesentlich zur Bewältigung gesellschaftlich relevanter Herausforderungen in den Bereichen Klimaschutz, Mobilität, Kommunikation sowie Sicherheit beitragen können. Insbesondere die Raumfahrtrobotik gilt zugleich als Sprungbretttechnologie für Anwendungen auf der Erde. Die Forschung in der Raumfahrttechnologie hat in Russland und auch in Deutschland eine lange Tradition. Forschungseinrichtungen aus beiden Ländern genießen Weltruf und haben herausragende Leistungen in der Automation und Robotik erbracht.

Zur Förderung der Kooperation zwischen Forschungseinrichtungen aus beiden Ländern veranstalten **Baden-Württemberg International (bw-i)**, das **Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**, Institut für Angewandte Informatik sowie das **Forum Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg** am **20./21.02.2012 das erste Deutsch-Russische Seminar „Raumfahrtrobotik“**.

In gemeinsamen Workshops sowie der begleitenden Ausstellung (Poster und Exponate) sollen Themen aus der Grundlagen- sowie der angewandten Forschung dargestellt werden. Die Chancen und Herausforderungen des Technologietransfers sowie die Förderung und Gestaltung der zukünftigen Zusammenarbeit sind ebenfalls die zentralen Themen.

Aus Russland werden Repräsentanten führender Institutionen im Bereich der Raumfahrt (wie z. B. Jurij-Gagarin-Ausbildungszentrum für Kosmonauten, Zentrales Forschungsinstitut für Maschinenbau, Zentrales Staatliches Forschungsinstitut für Robotik und Technische Kybernetik u. a. m.) erwartet.

Für die deutschen Teilnehmer besteht die Möglichkeit, sich mit einem Vortrag und/oder einem Poster bzw. Exponat aktiv in die Veranstaltung einzubringen. Bitte teilen Sie uns bis 16.01.2012 mit, wenn Sie sich als Referent oder mit einem Poster/Exponat an der Veranstaltung beteiligen möchten (siehe das angehängte Formular).

Wir werden Ihre Vorschläge dann prüfen und auch mit unserem russischen Partner abstimmen – es kann somit also sein, dass nicht alle Themen berücksichtigt werden können.

Die Teilnahme von Nachwuchswissenschaftler an der Veranstaltung ist ausdrücklich erwünscht. Die Anmeldung ist ebenfalls erforderlich.

Organisatorisches:

Die Veranstaltung findet in Stuttgart, Haus der Wirtschaft, Willi-Bleicher-Str. 19, 70174 Stuttgart statt.

Konferenzsprachen: Deutsch/Russisch (simultane Übersetzung)

Poster: Englisch

Wir bitten Sie auch zu beachten, dass die Anzahl der Teilnehmerplätze begrenzt ist.

Die Teilnahme ist für Sie kostenfrei.

Bei Interesse melden Sie sich bitte im Registrierungs-Tool auf der Internetseite: www.bw-internationalscience.de/SpaceRobotics oder per E-Mail bei Frau Tatjana Dosch (tatjana.dosch@bw-i.de) an.

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldungen und stehen Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen