


[Aktuelles](#)
[Bildung und Forschung](#)
[Cluster](#)
[Dokumente](#)
[Ansprechpartner](#)
[Arbeitsgruppen](#)
[Startseite](#) / [Nachrichten](#) / [Deutsch-Russische Robotik-Initiative: Die Roboter reisen nach Russland](#)

Deutsch-Russische Robotik-Initiative: Die Roboter reisen nach Russland

Die Hochschule Bonn-Rhein-Sieg (HBRS) organisiert gemeinsam mit der Moskauer State Technical University Baumann (MSTU Baumann) und dem Polytechnischen Museum Moskau im Februar 2012 erstmals die „Robolympics“. Die Vorrunden finden in St. Petersburg, Ufa, Moskau, Tomsk und Sankt Augustin statt, zu Halbfinalen und Finale treten die Teams im Polytechnischen Museum Moskau an.

Die Roboterexperten des Fachbereichs Informatik der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg organisieren das Turnier innerhalb ihres Projektes „Deutsch-russische Robotik-Initiative“, das vom Bundesforschungsministerium (BMBF) mit 100.000 Euro gefördert wird. Hintergrund ist das „Deutsch-Russische Jahr der Bildung, Forschung und Innovation“, das das BMBF ausgerufen hat.

Für das Organisationsteam aus Sankt Augustin stellt das Projekt nicht zuletzt eine logistische Herausforderung dar, denn die Hochschule stellt für alle Teams die komplette Roboter-Ausrüstung: 35 Lego NXT-Mindstorms für die Robotik-Games mit den für Programmierung und Steuerung notwendigen Laptops in gleicher Zahl, dazu ein „you-bot“ sowie der weltmeisterschaftserfahrene Service-Roboter Jenny, ein COB_III vom Fraunhofer IPA.

Die Hochschule lädt Medienvertreter zum

Pressetermin

am Freitag, 3. Februar 2012,

um 10 Uhr,

Raum C 069,

Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Grantham-Allee 20 in 53757 Sankt Augustin.

Im Beisein unter anderem von Hochschulpräsident Prof. Dr. Hartmut Ihne und Prof. Dr. Paul Plöger (Projektverantwortlicher der Hochschule) verpackt sich Roboter Jenny zuletzt selbst für den Transport nach Russland. Danach werden die drei großen Holzkisten verschlossen und verladen.

Die MSTU Baumann als Partner zu haben, sei nicht selbstverständlich, sagt Professor Dr. Paul Plöger: „Die MSTU Baumann ist die älteste und renommierteste Technische Universität Russlands und gehört auch im Vergleich mit Deutschland zur ersten Liga.“ Die weiteren Hochschulen, die mit ihren Teams an den Robotik-Games teilnehmen, sind die MSTU-MIREA, Moskau, die Aviation Ufa State, die Universität Tomsk, das RTC Sankt Petersburg und natürlich die HBRS mit einem Team aus dem Fachbereich Informatik. Den erstplatzierten jeder Hochschule winkt als Preis ein einwöchiger Labor-Aufenthalt im jeweils anderen Land oder die Teilnahme an einem einschlägigen Turnier wie den ROBOCUP German Open in März in Magdeburg.

Die Veranstaltung endet mit einem Vortrag Professor Plögers, frei nach Woody Allen, über „Alles, was Sie schon immer über Robotik wissen wollten, aber sich nicht zu fragen trauten“.

Bestandteil des BMBF-Projekts war außerdem die Teilnahme von Plöger an einer Robotikkonferenz im November 2010 in Russland. Und am 24. Mai 2012 veranstaltet der Fachbereich Informatik während der Automatica in München – die Leitmesse der Branche – dort ein ganztägiges Symposium über Robotik.

Kontakt:

Prof. Dr. Paul Plöger

Fachbereich Informatik

Tel.: +49 2241 865 292

E-Mail: paul.ploeger@h-brs.de

Quelle: Hochschule Bonn-Rhein-Sieg

Redaktion: 01.02.2012 von Dr. Andreas Ratajczak, VDI Technologiezentrum GmbH

Länder: [Russland](#)

Themen: [Bildung und Hochschulen](#), [Information u. Kommunikation](#), [Engineering und Produktion](#)

Weitere Informationen

Links/Institutionen

[Deutsch-Russisches Jahr der Bildung, Wissenschaft und Innovation 2011/12](#)


[erweiterte Suche](#)

Nachrichten

TFH Georg Agricola intensiviert Kooperation mit Moskauer Bergbau-Universität

30.01.2012 Russland gehört zu den rohstoffreichsten Ländern der Erde. Mit einer der bedeutendsten ...

Sommerprogramm in Europastudien, April-Juli 2012 in Kaliningrad

24.01.2012 Noch bis zum 29. Februar 2012 können sich Studierende und Absolventen aller ...

In 16 Tagen Russland erkunden: DAAD sucht Nachwuchsjournalisten

24.01.2012 Die Nachwuchsjournalisten-Rallye des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) ...

Termine

Botschafterreise nach Tjumen

14.02.2012 - 15.02.2012, Tjumen Im Februar wird der Botschafter der Bundesrepublik Deutschland in der Russischen ...

Deutsch- Russisches Symposium: Wissenstransfer – die neue Kernaufgabe von Hochschulen

24.04.2012 - 25.04.2012, Kassel Das Deutsch-Russische Wissenschaftsjahr 2011/2012 bietet eine hervorragende Gelegenheit, ...

iMOVE-Delegationsreise nach Russland

16.10.2011 - 22.10.2011, Bonn Mit der geplanten Delegationsreise nach Moskau und einer weiteren ...

Bekanntmachungen

ESMT vergibt Stipendien zur Förderung von Diversity

Stichtag: 30.11.2011

Gemeinsamer deutsch-russischer Förderwettbewerb des BMBF und des Russischen Fonds für die Unterstützung kleiner innovativer Unternehmen (FASIE) im Bereich angewandter industrienahe Forschung sowie der Kooperation innovativer KMU

Stichtag: 15.12.2011

Bekanntmachung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF)

Stichtag: 31.08.2012

Kommentare



[Kommentar schreiben](#) ▼

Keine Kommentare

PDF:



Teilen:



[Impressum / Rechtliche Hinweise](#)