

Студенческая мобильность между Новосибирским государственным техническим университетом и Хохшуде РейнМайн

Силке Шустер, Международный отдел, Факультет
Машиностроения

Альбрехт Бейл, менеджер Института информационного
менеджмента, специалист по международным отношениям
Хохшуде РейнМайн, Университет прикладных наук

16.05.2013

Хохшуде РейнМайн, Университет
прикладных наук



Студенческая мобильность НГТУ ↔ ХШРМ

- История сотрудничества часть I
- Мотивация
- История сотрудничества часть II
- Летние школы
- Поддержка DAAD
- Итоги и перспективы

Студенческая мобильность НГТУ ↔ ХШРМ

История сотрудничества – часть I

- 2006 Первый контакт
- 2007 Визит делегации НГТУ
- 2008 Второй визит (6 деканов НГТУ)
- 2008 Подписание соглашения о сотрудничестве

Первая лекция в НГТУ для студентов
ХШРМ

- 2009 Начало проведения летних школ

Студенческая мобильность НГТУ ↔ ХШРМ Мотивация

- Подготовка студентов на интенсивном курсе «Энергия»
- Студенческая презентация НГТУ
- Подготовка студентов к 1-ой летней школе

Поддержка со стороны университета:

- Курсы русского языка
- Увеличение финансирования
- Реклама

Реклама

1. Летняя школа в НГТУ

Rhein Main Presse RÜSSELSHEIM Freitag, 21. Aug.

Opel-Schicksal berührt auch die Russen

FACHHOCHSCHULE Elf Studenten erzählen von ihrer dreiwöchigen Sommer-Schule in Nowosibirsk

Von Claus Langkammer

RÜSSELSHEIM. Die Kontraste könnten größer und farbiger kaum sein. Elf Studierenden der FH am Brückweg sind von einer dreiwöchigen Sommer-Schule der Technischen Universität in Nowosibirsk, der drittgrößten Stadt Russlands, zurück. Sie berichten von der gigantischen Anlage der Universität als einer „Stadt in der Stadt“ ebenso wie davon, im Altai-Gebirge ums Haar einen Bären verpasst zu haben. „Dafür haben wir eine Schlange gesehen“, fügt Studentin Lilie Sawoschenko an.

Die künftigen Maschinenbau-Ingenieure, um deren Erweiterung des Horizontes die FH explizit bemüht ist, sollen „dazu motiviert werden, auch mal in die andere Richtung zu schauen – nach Osten. Dort werden gewaltige Ressourcen aktiviert“, umschreibt Silke Schuster vom Akademischen Auslandsamt die Beweggründe für den Austausch. Denn ein solcher ist es. Während die elf jungen Damen und Herren – etliche von ihnen russlandstämmig und durch die Kapriolen der Geschichte zu ihren

Wurzeln zurückgekehrt – Eindrücke ihres Aufenthaltes schildern, lauschen zur gleichen Zeit ebensoviele Studenten aus Nowosibirsk den Ausführungen in Vorlesungen der Rüsselsheimer FH. Sie erhalten eine Einweisung in ein bei Opel

verwendetes Konstruktionsprogramm und sind zusätzlich zu Firmenbesuchen und Kulturletem mit Fahrrädern ausgestattet worden, um die Umgebung zu erkunden.

A-propos Opel: „Die Menschen zeigen sich sehr betroffen vom Opel-Schicksal“, weiß Sommergast Alexandr Muzicenko. „Opel ist in Russland ein außergewöhnlich beliebtes Auto. Wir haben viele neue Astras gesehen“, ergänzt Kommilitone Alexej Becker. Ob die russische Sber-Bank geeignet sei, durch ihre Beteiligung das Desaster zu beenden? Man wiegt skeptisch die Köpfe.

Nowosibirsker Stenogramm: Vize-Rektor Anatolij Batajev, eine Forscher-Kapazität, hält für die Rüsselsheimer Vorlesungen. Sprachlich ist man zwar auch durch extra eingerichtete FH-Kurse fit gemacht, dennoch steht ein Dolmetscher zur Verfügung; Lagerfeuer im Altai-Gebirge mit Übernachtung in Holzhütten; Stauen über eine alte SU 27-Maschine in einer der Campus-Hallen: Studenten haben sie draußen zerlegt, um sie in der Halle wieder zusammenzusetzen; auf dem Campus finden sich deutsche Firmen mit Trainings-Zentren; russische Firmen wollen Praktika anbieten. Und schließlich: Es berührt ein zentrales Anliegen des Akademischen Auslandsamtes, wenn Zurückgekehrte bekunden: „Da wollen wir mal ein paar Semester studieren.“

Auch eine alte SU 27-Maschine besichtigten die FH-Studenten in Nowosibirsk.

Foto: FH



Студенческая мобильность

НГТУ ↔ ХШРМ

История сотрудничества – часть II

- Первый визит ХШРМ → НГТУ 2011
(президент, декан, профессор факультета физики)
- Проекты: программы магистратуры и докторантуры на английском языке.
Использование учебных центров немецких компаний при НГТУ. Учебные стажировки для кандидатов наук в ХШРМ.
- Второй визит ХШРМ → НГТУ 2012
Сотрудничество в области сенсорных технологий
- Третий визит ХШРМ → НГТУ 2013

Студенческая мобильность

Студенческая мобильность

НГТУ ↔ ХШРМ

Летние школы в НГТУ

- | <u>Название:</u> | <u>Студенты из ХШРМ</u> |
|--|-------------------------|
| 2009 Общее машиностроение и материаловедение | 11 |
| 2011 Современные методы анализа и производства | 12 |
| 2012 Технологии производства и художественной обработки материалов | 9 |
| 2013 Общее машиностроение и материаловедение:
<u>Передовые технологии</u> | <u>9</u> |

Итого:

41

Студенческая мобильность

НГТУ ↔ ХШРМ

Летние школы в ХШРМ

- | | | |
|--------------------|--|----------|
| • <u>Название:</u> | <u>Студенты из НГТУ</u> | |
| • 2009 | 3-D моделирование в CAD : | 11 |
| • 2010 | Современная прикладная физика: | 5 |
| • 2011 | Компьютерное конструирование и моделирование: | 10 |
| • 2012 | Электроинженерия будущего | 9 |
| • 2013 | Продукты жизнедеятельности человека и их влияние на окружающую среду | <u>7</u> |

Итого: 42

Студенческая мобильность НГТУ ↔ ХШРМ

Мотивация посредством рекламы

- Постоянные фото выставки с летних школ в студенческом фойе
- Пропаганда курсов русского языка (учебные программы по промышленному машиностроению и международному менеджменту)
- Несколько статей в местных газетах и журнале Хохшуде.
- Информация о летних школах на студенческих интернет платформах.

Мотивация



Die russischen Gäste im FH-Schweißlabor, links: Dolmetscher und Kontakt-Hersteller Alexander Becker. Dritter von links ist Albrecht Beil, der ebenso wie Becker große Erwartungen in die Kontakte setzt.
Foto: Vollformat/Volker Dziemballa

„Schaut nicht nur nach Westen“

Delegation der Novosibirsker Technischen Universität zu Besuch an FH

la. Aber gewiss doch, man dürfe ruhig fotografieren, sagt der Gastgeber, Dipl.-Ing. Stefan Maybach aus dem FH-Schweißlabor: „Hier werden keine Waffen produziert. Hier wird nur die menschliche Hand nachgemacht.“ Adressat dieser Aufforderung sind hochrangige Wissenschaftler aus Novosibirsk, die daraufhin die Kameras zücken und den Plasma-Schweißer verfolgen.

FH und Staatliche Technische Universität Novosibirsk wollen künftig miteinander kooperieren. Zumindest sei es erklärte Absicht, schildert Albrecht Beil, ehrenamtlicher Geschäftsführer des Ehemaligen-

Vereins „Alumni“ des Studienganges Internationales Wirtschaftsingenieur-Wesen (IWI). Er weist in diesem Zusammenhang auf die geradezu historische Rolle eines gewissen Alexander Becker hin. „Der kommt von dort und ist seit zehn Jahren in der Bundesrepublik.“ Becker, Student des dritten IWI-Semesters an der Fachhochschule und „Alumni“-Vereinsmitglied, plauderte dort aus der Heimat und von der Novosibirsker TU, und die Idee von der Zusammenarbeit war nicht mehr aufzuhalten. Erstes sichtbares Ergebnis ist der einwöchige Besuch der Novosibirsker Delegation, be-

stehend aus Dr. Anna Goushchina, Dr. Andrey Tyurin, Dr. Ludmilla Osmuk und Tatyana Surnina. Im Programm: Mainz und ein Besuch des Böblinger Computer-Herstellers.

„Leute, schaut nicht nur nach Westen, guckt nach Osten. Da geht die Post ab“, lautet die Devise sowohl Beckers als auch Beils, gerichtet an die Adresse der Studenten, die sich allesamt nach dem Westen hin orientierten. Gewaltige Ressourcen würden im Osten zum Leben erweckt und harnten des technischen Ingenieurs. Beil stellt sich Praktika vor, ebenso Gast-Professuren und den Austausch von Studenten.

„Das wäre das Ideale.“ Am Ende des Besuches soll ein Memorandum stehen, in dem beide Seiten Überlegungen und Absichtsbekundungen festhalten wollen – übrigens nicht nur für den IWI-Studiengang, sondern für die gesamte FH.

Am Rande des Besuches sagte Alexander Becker, der praktischerweise auch gleich als Dolmetscher für seine Landsleute fungierte, beide Seiten seien durch „viele Vorurteile blockiert“, die es abzubauen gelte, um Kräfte freizusetzen, die Kapazitäten beider Länder zu fördern und zu entwickeln. „Und wir als Studenten sind hierbei die Wegbereiter.“

Студенческая мобильность

НГТУ ↔ ХШРМ

Поддержка DAAD

- Стажировка Анны Гущиной о мотивации студентов в 2011 г.
- Исследовательский проект GO EAST для студентов физиков НГТУ в 2012 г.
- 2013 г. - летняя школа по общему машиностроению и материаловедению = летняя школа GO EAST
- Исследовательский проект GO EAST по материаловедению для НГТУ в 2013 г.
- Несколько заявок на проекты для кандидатов наук – что случилось???

Студенческая мобильность

НГТУ ↔ ХШРМ

Итоги и перспективы

- Причины успеха
 - Доверие
 - Личные контакты
 - Летние школы «открыли двери»
 - Русское гостеприимство
 - студенты – «послы/вестники»
- Перспективы
 - Исследовательские проекты, проекты для кандидатов наук, летние школы,
 - Магистерские программы на английском языке,