

„Kooperation mit russischen Hochschulen – aktuelle Informationen und Empfehlungen“

**Kompetenzseminar Russland
11. November 2014
an der Hochschule Augsburg**

© Christian Lord Otto

DAAD

Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service

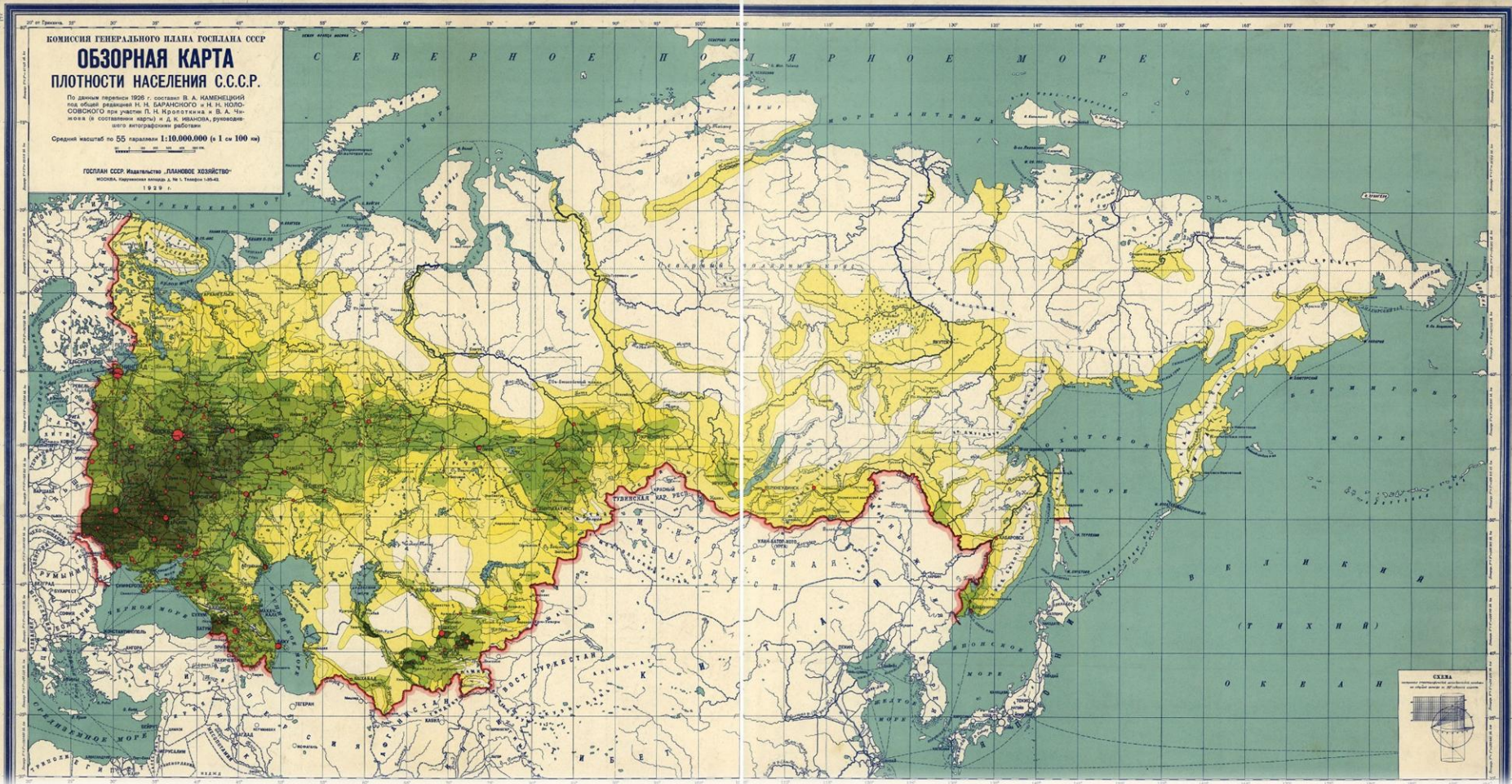


Expertise für Wissenschaftliche Zusammenarbeit:

- Regionalkompetenz und Erfahrung bei Internationalisierung
- Vernetzung mit Partnern in der ganzen Welt
- DAAD unterstützt Sie an weltweit über 60 ICs und Außenstellen



- Regional Offices
- Information Centres (ICs)
- Lectureships (DAAD-Lektors)



Karte zur Bevölkerungsdichte der UdSSR von 1926

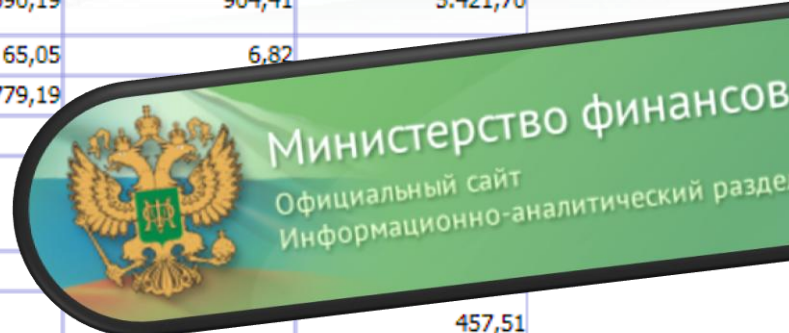
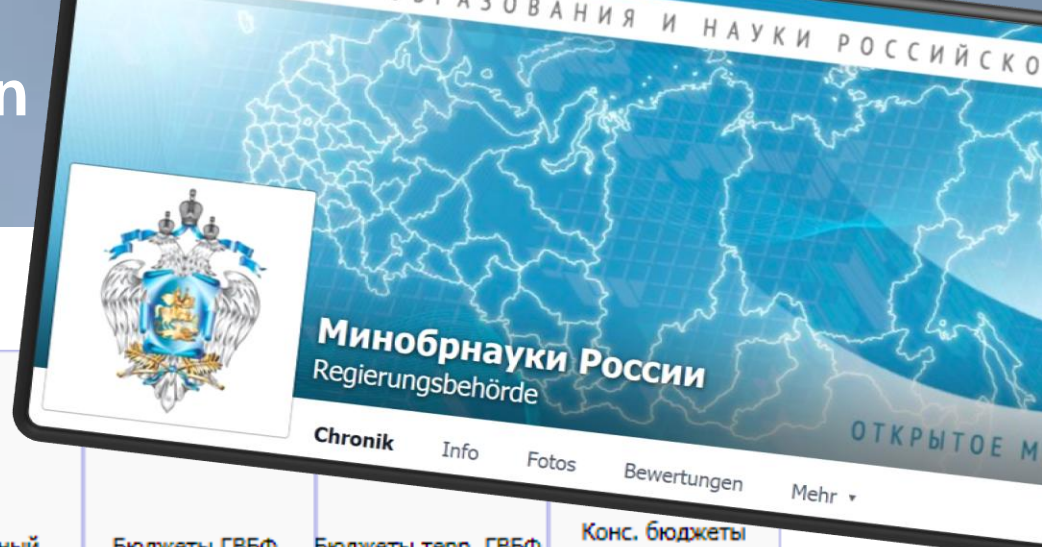
Russische Föderation heute: 17.075.400 km²,

ca. 144 Mio. EW

1. Generelle Informationen

Структура расходов, млрд. руб. за 2014 год

Виды расходов	Консолидированный бюджет РФ и бюджет ГВБФ РФ, млрд. руб.	Федеральный бюджет, млрд. руб.	Бюджеты ГВБФ, млрд. руб.	Бюджеты терр. ГВБФ, млрд. руб.	Конс. бюджеты субъектов РФ, млрд. руб.
По всем разделам и подразделам	15.631,62	8.467,36	4.690,19	904,41	5.421,70
Общегосударственные вопросы	961,83	550,36	65,05	6,82	
Социальная политика	5.110,15	2.182,73	3.779,19		
Национальная оборона	1.678,51	1.678,35			
Национальная безопасность и правоохранительная деятельность	1.270,11	1.211,54			
Национальная экономика	1.838,57	1.073,92			
Жилищно-коммунальное хозяйство	526,31	73,43			457,51
Охрана окружающей среды	41,78	29,16			13,07
Образование	1.891,58	426,43	0,04	0,00	1.533,18
Условно утвержденные расходы					



1.1. Regionale Schwerpunkte

- **Moskau, St. Petersburg**
- **Schwarzerdegebiet: Voronezh, Belgorod**
- **Volga: Nizhnij Novgorod, Kazan, Samara, Saratov**
- **Ural: Perm, Ekaterinburg, Tscheljabinsk, Ufa**
- **Westsibirien: Novosibirsk, Tomsk**
- **Ostsibirien: Krasnojarsk, Irkutsk, Jakutsk**
- **Fernost: Khabarovsk, Vladivostok**
- **Nordkaukasus, Süden: Rostov/Don, Novochechensk, Krasnodar**

1.2. Zahlen im Hochschulbereich

■ Staatliche Hochschulen (mit eigenem Status):	ca. 600
■ Davon offen für Ausländer	519
dazu:	
■ Nicht-Staatliche Hochschulen	500
■ Filialen	1300
■ Studenten (Regel-, Abend und Fernstudium)	ca. 6 mio
■ Lehrkräfte	300.000

2. Änderungen im Hochschulbereich

- **Neue Hochschulzugangsberechtigung - EGE**
 - ▶ **Mehr Wettbewerb unter den HS**
- **45 „Führende Universitäten“**
- **Monitoring – Verminderung der Zahl der HS**
- **Verändertes Finanzierungsmodell**
- **Modernisierung der wissenschaftlichen Qualifikation**
- **Neues Kostenbewusstsein -
Internationalisierungsdruck - Regionalprinzip**

2.1. Die „Führenden Hochschulen“

2 autonome:

- Staatliche Universität Moskau
- St. Petersburg

9 Föderale Universitäten:

- Archangelsk
- Ekaterinburg
- Kaliningrad
- Kazan
- Krasnojarsk
- Rostov/Don
- Stavropol
- Vladivostok
- Yakutsk

29 Nationale Forschungsuniversitäten

5 weitere

2.2. Liste der Nationalen Forschungsuniversitäten (Liste der 29 + 5)

- Staatliche Universität Belgorod
 - Technische Universität Kasan A. Tupolew
 - Staatliche Universität für Technologie Kasan
 - Technische Universität Irkutsk
 - Staatliche Mordwinische Universität Ischewsk N. Ogarjow
 - Staatliche Hochschule für Luftfahrt (TU) Moskau
 - Technische Universität Moskau N. Baumann
 - Staatliche Physikalisch-Technische Hochschule (TU) Moskau
 - Staatliche Hochschule für Physik und Ingenieurwesen (TU) Moskau
 - Staatliche Hochschule für Stahl und Legierungen (TU) Moskau
 - Staatliche Hochschule für Elektronische Technik (TU) Moskau
 - Staatliche Hochschule für Bauwesen Moskau
 - Staatliche Hochschule für Energetik (TU) Moskau
 - Higher School of Economics (HSE) Moskau
 - Russische Staatliche Medizinische Universität Moskau Setschenow
 - Russische Staatliche Universität für Öl und Gas Moskau I. Gubkin
 - Staatliche Universität Nischni Nowgorod N. Lobatschewski
 - Staatliche Universität Nowosibirsk
 - Technische Universität Perm
 - Staatliche Universität Perm
 - Staatliche Universität für Luft- und Weltraumfahrt Samara S. Korolev
 - Staatliche Universität für Bergbau St. Petersburg G. Plechanow
 - Staatliche Universität für Informationstechnologie, Mechanik und Optik St. Petersburg
 - Staatliche Polytechnische Universität St. Petersburg
 - Wissenschaftliches Ausbildungszentrum für Nanotechnologie der Akademie der Wissenschaften als Einrichtung an der Universität St. Petersburg
 - Staatliche Universität Saratow N. Tschernyschewski
 - Staatliche Polytechnische Universität Tomsk
 - Staatliche Universität Tomsk
 - Staatliche Universität Südrural Chelyabinsk
- Weitere 5**
- *Moskauer Hochschule für Int. Beziehungen (MGIMO)*
 - *Russische Universität für Völkerfreundschaft (RUDN), Moskau*
 - *Finanzuniversität der Regierung der Russischen Föderation, Moskau*
 - *Akademie für Volkswirtschaft und Verwaltung, Moskau*
 - *Technische Baltische Universität (VOENMEKh), St. Petersburg*

2.3. Profil der Führenden Universitäten

- **Regionale Wirtschaftsentwicklung**
- **Intensive Forschung - Vereinigung mit AdW-Instituten?**
- **Grundfinanzierung plus Sondermittel**
(Zusatzfinanzierung: 1-5 Mrd. Rubel für 2x5 Jahre)
- **Internationalisierungsverpflichtung**
- **Rektoren werden von Präsident/Ministerpräsident direkt ernannt;
aus Politik und Verwaltung**
- **Beiräte mit Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Verwaltung**
- **Föderale Universitäten im Zusammenschluss mit weiteren Hochschulen
am Ort**
- **Diskussion um neue wissenschaftliche Qualifizierung**
Autonome Universitäten (Staatliche Universität Moskau; St. Petersburg)
mit Direktfinanzierung aus dem Staatshaushalt

2.4. Projekt 5-100-20

Bis 2020 sollen sich mindestens 5 russische Hochschulen unter den ersten 100 Plätzen internationaler Hochschulrankingslisten befinden.

■ **Teilnehmende Hochschulen:**

- **Moskau:** MISIS, MIFI, MFTI, HSE
 - **St. Petersburg:** Polytechnische U, ITMO, LETI (?)
 - **Föderale Universitäten:** Föd.U Kazan, Föd.U Ekaterinburg, Föd.U Vladivostok
 - **Nationale Forschungsuniversitäten:**
Novosibirsk, Nizhnij Novgorod, Samara, sowie die beiden Tomsker NFU.
- Der Status des LETI, St. Petersburg ist in diesem Punkt noch offen.
 - Die MGU und die Staatliche U St. Petersburg haben eigenen Programmlinien und fallen daher nicht unter das Projekt 5-100-20.

3. Empfehlung: Rasterfragen

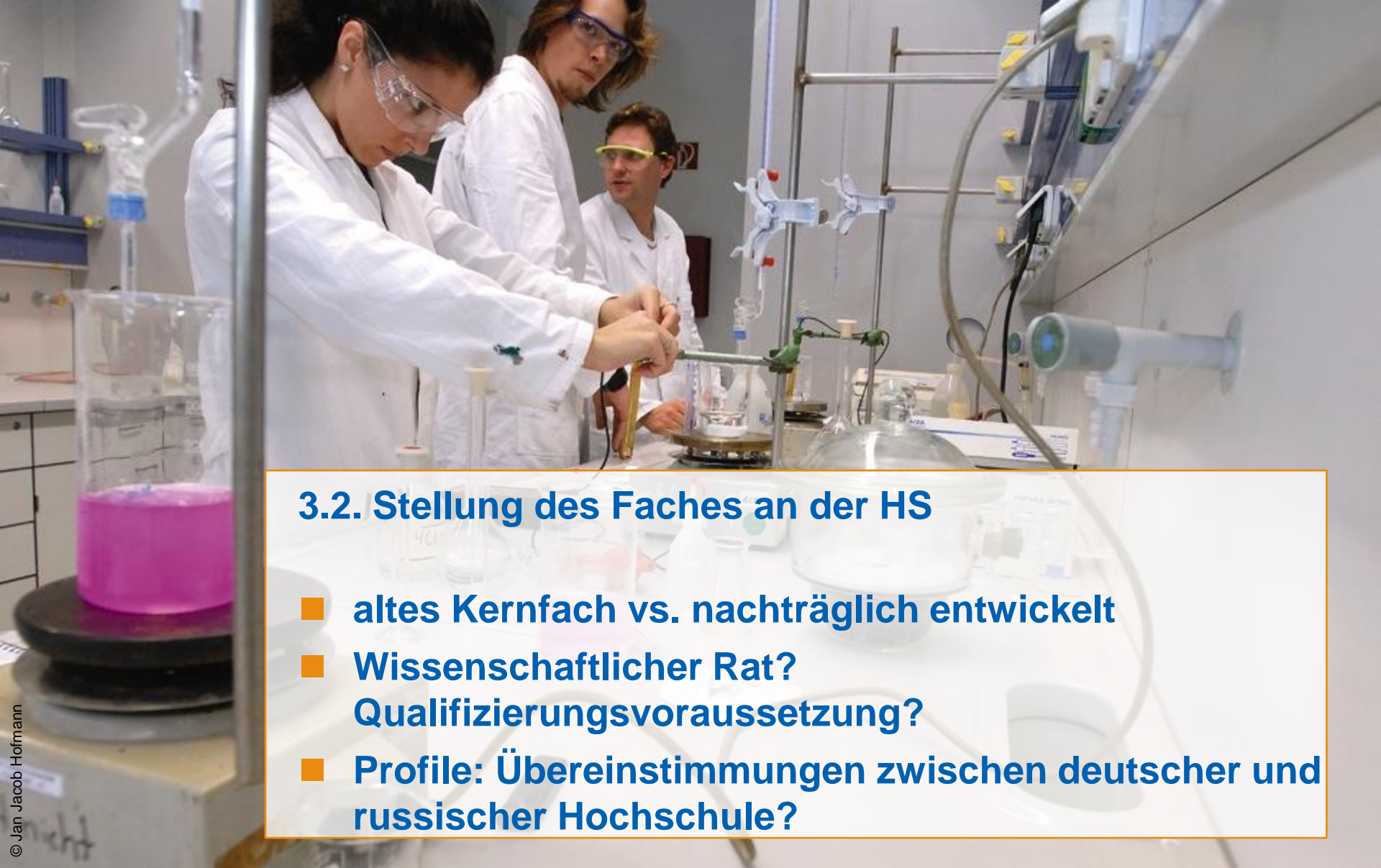
3.1. Bonität der Partnerhochschule

- Staatliche vs. Nichtstaatliche HS
- Führende vs. „andere“ HS
- Abschneiden im HS-Monitoring
- Seit wann Promotions-/Habitationsrecht?
- EGE-Durchschnittsnote „*Srednie Bally*“ der Erstsemester
- Zahl der *Budget*plätze; je mehr desto besser
- Projektbeteiligung z. B. an 5-100-20

DAAD

Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service





3.2. Stellung des Faches an der HS

- **altes Kernfach vs. nachträglich entwickelt**
- **Wissenschaftlicher Rat?
Qualifizierungsvoraussetzung?**
- **Profile: Übereinstimmungen zwischen deutscher und russischer Hochschule?**

3.3. Doppelabschlüsse

- **ECTS-Regelungen**
- **Anerkennung der deutschen BA-Abschlüsse für MA**
- **Fremdsprachenkompetenz**
- **Akkreditierung des neuen Studiengangs**
- **wenn Doppeldiplom: Lösung der 4- vs. 3-Jahresfrist?**
- **„Föderale Fächer“: Sport, Geschichte Russlands**



3.4. Hochschulpartnerschaften

- **Persönliche Kontakte vorab ideal**
- **Vorbereitung durch Besuche z. B. von Kurzzeitdozenten**
- **Wechselseitige Einladungen**

3.5. Rahmenbedingungen bei Kooperationen

- **Fremdsprachenkompetenz beim AAA der Partneruniversität**
- **Expertise bei Visumeinladungen**
- **Wer ist der Prorektor für Internationale Beziehungen?**
- **Bei Verträgen: klare Aufgaben-Zieldefinitionen und klare Finanzregelung**



3.6. Unterschiedliche Erwartungen

- Seriosität des Kooperationsinstitutes: nur „Kennziffer“ für Statistik oder belastbare Partnerschaft?
- Ranking-Gläubigkeit
- Stellung der deutschen und der russischen Hochschule im System



Country	Top20	Top100	Top200
United States	16	52	77
United Kingdom	3	8	20
Switzerland	1	5	7
Germany	—	4	13
France	—	4	8
Netherlands	—	4	8
Australia	—	4	8
Canada	—	4	8
Japan	—	4	7
Sweden	—	3	8
Belgium	—	3	5
Israel	—	2	4
Denmark	—	2	4
Norway	—	2	3
Finland	—	1	1
Russia	—	1	1
China	—	1	1
Italy	—	—	1
Saudi Arabia	—	—	9

Dr. Gregor Berghorn
DAAD Außenstelle Moskau
berghorn@daad.ru

**Viele Dank für
Ihre Aufmerksamkeit**

DAAD

Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service