Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Studieren in Deutschland und Russland

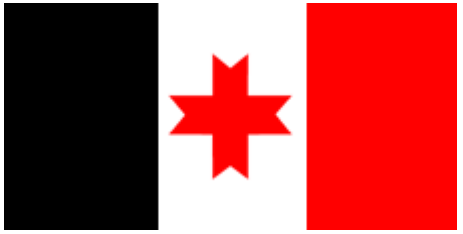
– 15 Jahre Hochschulpartnerschaft mit der Staatl. Technischen Universität Iževsk und das DAAD-Doppelabschlussprogramm

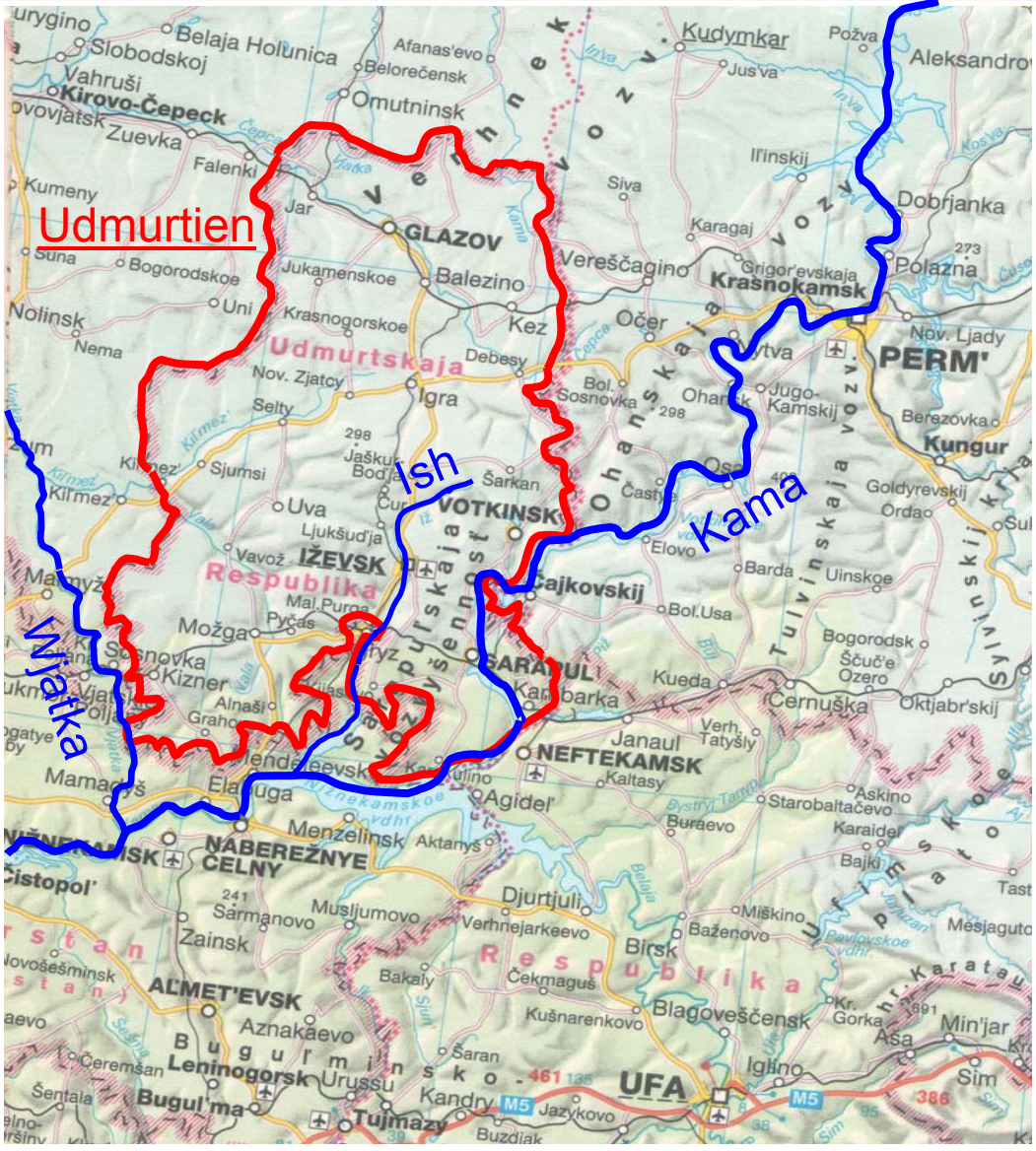
Regionale Lehrerfortbildungsveranstaltung für Russisch-Lehrkräfte
Hildesheim, 26./27.02.2010

Salzgitter
Suderburg
Wolfenbüttel & Braunschweig
Wolfsburg

Niemand kennt …

… Udmurtien




Udmurtien
Isch
Kama
Wjatka
Udmurtskaja
Respublika
GLAZOV
IŽEVSK
VOTKINSK
SARAPUL
NEFTEKAMSK
NABEREŽNYE CELNY
ČISTOPOL'
ALMET'EVSK
Bugul'ma
Leninogorsk
Bugul'minsko
UFA
Birsk
Blagoveščensk
Krasnokamsk
PERM'
Kungur
Čajkovskij
Kudymkar
Omutninsk
Balezino
Kez
Igra
Uva
Sjumsi
Kil'mez'
Nolinsk
Kirovo-Čepeck
Slobodskoj
Belaja Holunica
Zuevka
Falenki
Suna
Bogorodskoe
Uni
Nema
Jukamenskoe
Krasnogorskoe
Debesy
Nov. Zjatcy
Selty
Jaškul
Šarkan
Ljukšud'ja
Vavož
Mal. Purga
Pyčas
Možga
Kizner
Alnaši
Graholi
Mamadyš
Elabuga
Menzelinsk
Aktanyš
Agidel'
Janaul
Kaltasy
Kulino
Kueda
Černuška
Barda
Uinskoe
Bol. Usa
Elovo
Oktjabr'skij
Askino
Starobaltačevo
Karaidel'
Bajki
Buraevo
Verh. Tatyšly
Bystryj Tanyp
Djurtjuli
Verhnejarkeevo
Musljumovo
Sarmanovo
Zainsk
Aznakaevo
Bakaly
Čekmaguš
Kušnarenkovo
Miškino
Baženovo
Mesjaguto
Kr. Gorka
Min'jar
Asa
Iglino
Sim
Tujmazy
Kandry
Jazykovo
Buzdjak
Šentala
Čeremšan
Urussu
Siva
Il'inskij
Karagaj
Vereščagino
Grigor'evskaja
Očer
Bol. Sosnovka
Jugo-Kamskij
Nov. Ljady
Polazna
Dobrjanka
Berezovka
Goldyrevskij
Orda
Časha
Ohansk
Kudymkarskaja vozv.
Tulvinskaja vozv.
Sylvinskij kr.
Ufimskoe plato
Ik
Kama
Vjatka
Belaja
Inva
Kosva
Čusovaja
Sylva
Kil'mez'
Vala
Sjuma
Sivaja
Ik
Tok
Sim
M5
461
386
298
273
241

Удмуртия

Fläche: 42.061 km² Einwohner: 1,64 Millionen

47.618 km² 7,98 Millionen (Niedersachsen)

Lage: westlicher Vor-Ural, zwischen den Flüssen Vjatka und Kama

Geographische Breite: 56° 50´ N (Dänemark), Länge: 53° 10´ O (Iran)

Städte	Einwohner
Iževsk	654.000
Sarapul	109.900
Glasov	106.700
Votkinsk	103.900
Možga	48.200

Flüsse:

- Kama
- Vjatka
- Iž

Bevölkerung:

- Russen (58,7 %)
- Udmurten (30,9 %)
- Tataren (6,8 %)

Klima: kontinental

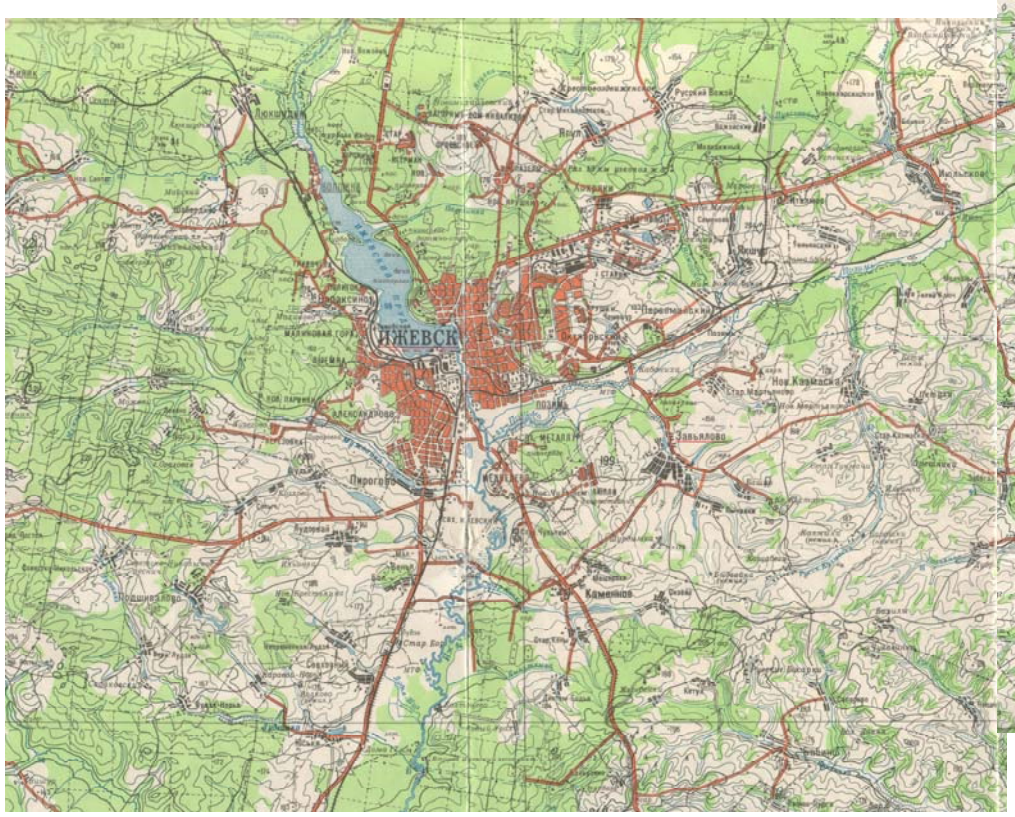
Vegetationszonen: südliche Taiga und Waldsteppe

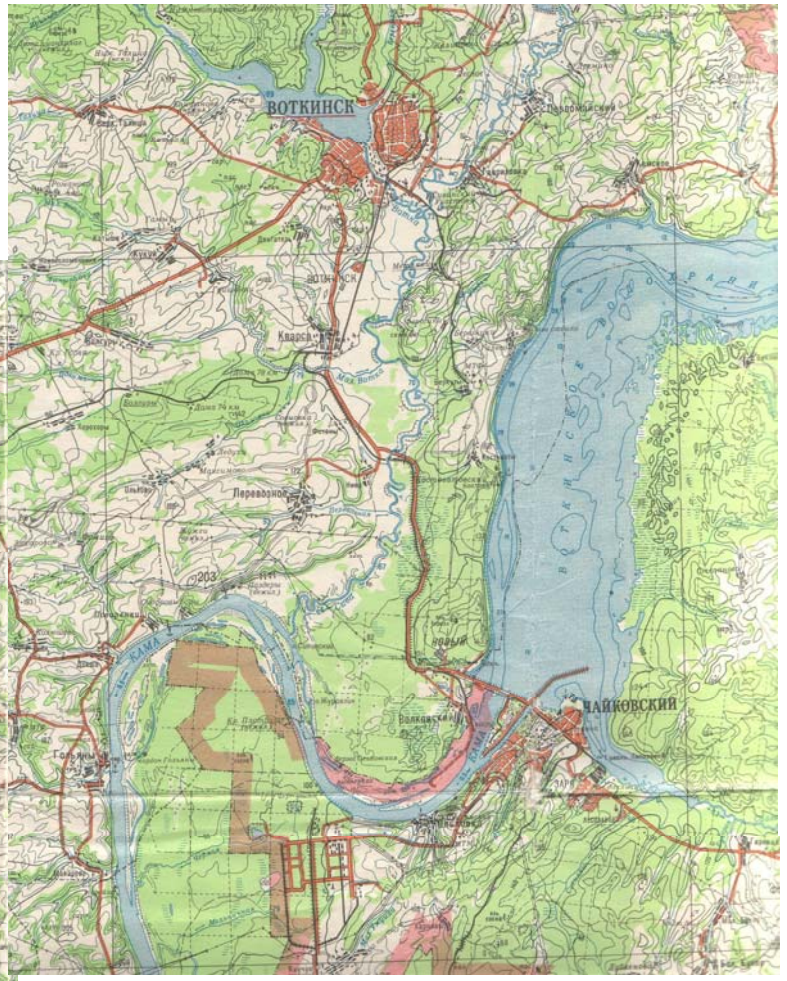
Aber alle kennen …

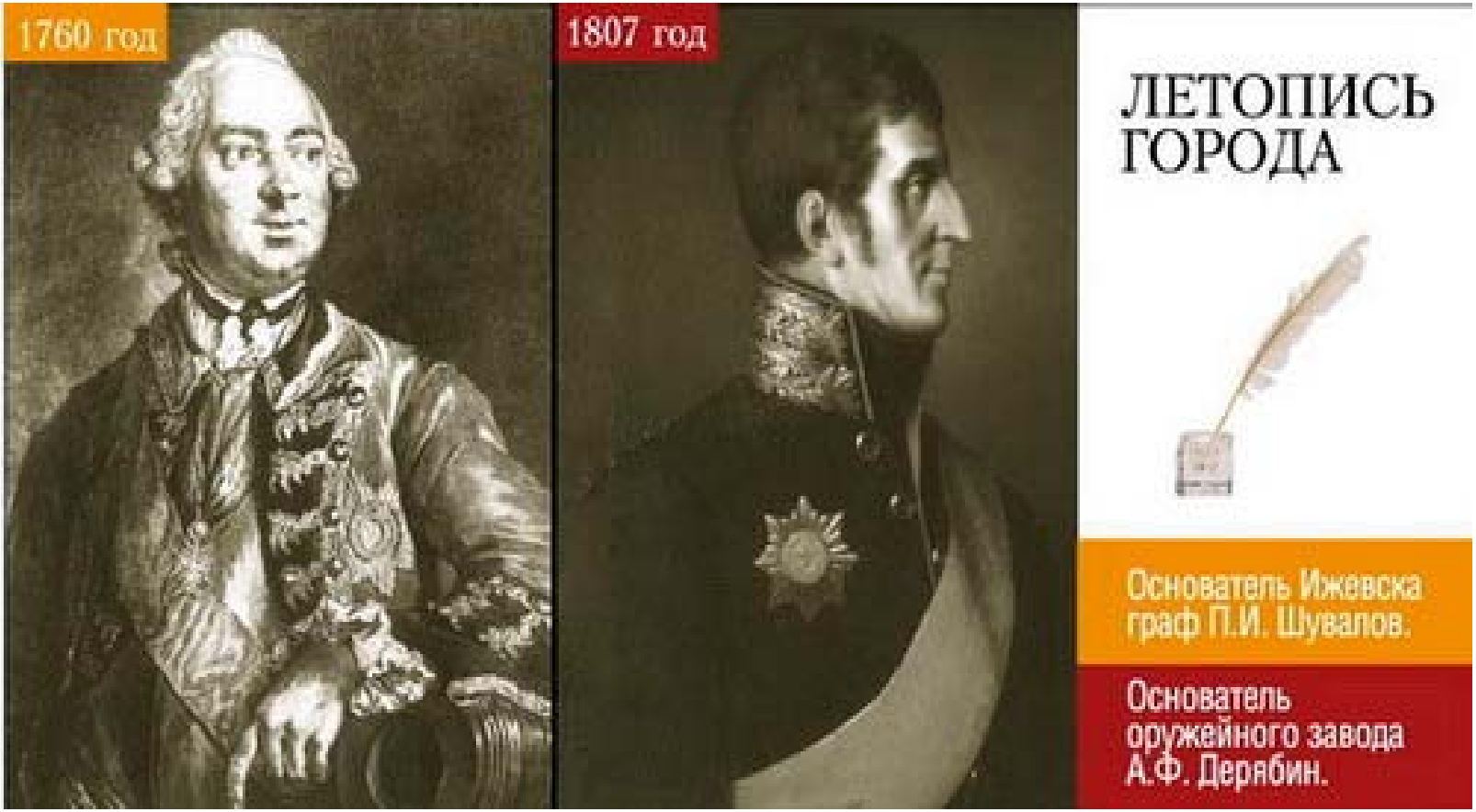
… Tschaikovsky

Niemand kennt …

… Iževsk



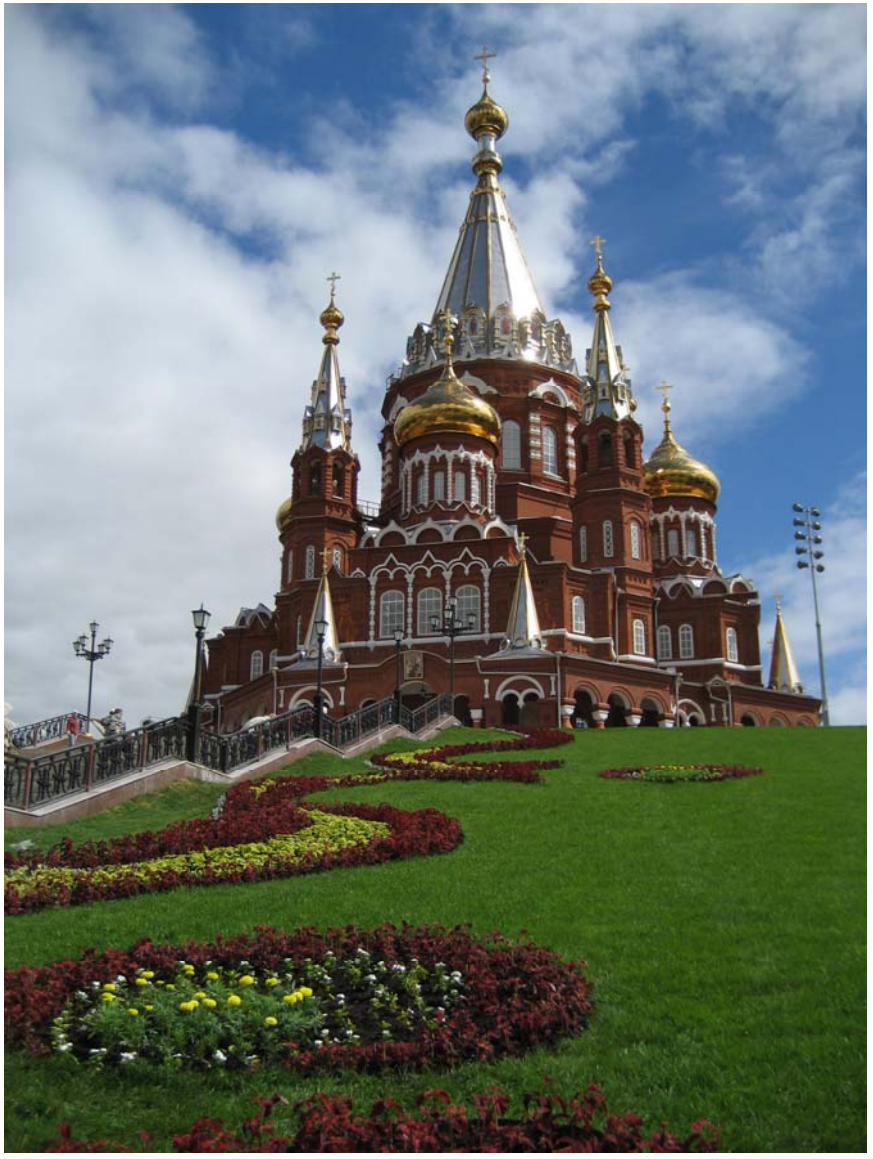




Stadtgründer

Suderburg

Derjabin-Denkmal



St. Michaels Kathedrale

43

Waffenmeisterplatz

Aber alle kennen … Kalaschnikov

Ижевский Государственный Технический Университет

- Gegründet 1952
- Außenstellen in Votkinsk, Sarapul, Glasov, Tschaikovski und Kambarka
- ca. 22.000 Studierende
- Über 850 Hochschullehrer
- 14 Fakultäten:
  - Angewandte Mathematik
  - Bauingenieurwesen
  - Computerwissenschaften
  - Fortschrittliche Technologien und Automobile
  - Instrumentation Engineering
  - Magister und Postgraduate Studies
  - Management und Marketing
  - Maschinenbau
  - Pädagogik im Ingenieurwesen
  - Qualitätskontrolle
  - Sport
  - Wärmetechnik
  - Werbung und Design
  - Wirtschaft, Recht und Geisteswissenschaften

Der „ewige Student“

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften - FH Braunschweig/Wolfenbüttel

- Gegründet 1854 (Wiesenbauschule in Suderburg)
- 5 Standorte: BS, WF, WOB, SZ, Suderburg
- ca. 8.000 Studierende
- 166 Hochschullehrer
- 12 Fakultäten:
  - Bau-Wasser-Boden
  - Elektrotechnik
  - Fahrzeugtechnik
  - Gesundheitswesen
  - Handel und Soziale Arbeit
  - Informatik
  - Maschinenbau
  - Recht
  - Sozialwesen
  - Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
  - Versorgungstechnik
  - Wirtschaft

Standorte mit Fakultäten

Salzgitter

- Verkehr-Sport-Tourismus-Medien

Suderburg

- Bau-Wasser-Boden
- Handel und Soziale Arbeit

Wolfsburg

- Fahrzeugtechnik
- Gesundheitswesen
- Wirtschaft

Wolfenbüttel & Braunschweig

- Elektrotechnik
- Informatik
- Maschinenbau
- Recht
- Sozialwesen
- Versorgungstechnik

Campus Suderburg

- **Fakultät Bau-Wasser-Boden**

  Studiengänge:

  - Bauingenieurwesen (Wasser- und Tiefbau), B.Eng.
  - Wasser- und Bodenmanagement, B.Eng.
  - Bauingenieurwesen (Wasser- und Tiefbau) im Praxisverbund, dualer Studiengang, B.Eng., ab WS 10/11
  - **Urban Water and Heat Engineering, B.Eng., Doppel-abschluss in Kooperation mit ИжГТУ, ab WS 11/12 (geplant)**
  - Klimawandel und Wasserwirtschaft, M.Sc., ab WS 10/11

- **Fakultät Handel und Soziale Arbeit**

  Studiengänge:

  - Handel und Logistik, B.A., ab SS10
  - Soziale Arbeit, B.A., ab SS 10

ИжГТУ

Ижевский Государственный
Технический Университет

Ostfalia
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Suderburg

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

Fakultät für Wärmetechnik

„Истина в тепле и воде“

Fakultät Bau-Wasser-Boden

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

- **1992**

  Erster Besuch einer udmurtischen Delegation unter Leitung der Bildungsministerin Alla Eremenko in Niedersachsen und u.a. auch in Suderburg.
- **1993**

  Im Oktober 1993 besuchten sechs Professoren aus Suderburg mit einer deutschen Delegation Udmurtien und stellten Kontakt zum damaligen Mechanischen Institut (heute TU Iževsk) her. Dabei entstand die Idee, den neuen Studiengang Umwelttechnik aus Suderburg nach Iževsk zu übertragen.
- **1994**

  Gastvorträge von Prof. Kurguzkin im Mai 1994 in Suderburg.

  Gastvorträge und Fachexkursionen im Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft von Prof. Dr.-Ing. Cord-Landwehr und Prof. Dr.-Ing. Meyer im Mai/Juni 1994 in Iževsk.

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

- **1995**

  An der ИжГТУ wurde die neue Fachrichtung "Ingenieurökologie/ Technischer Umweltschutz" eröffnet.

  Novellierung des Partnerschaftsvertrages und Weiterentwicklung der Partnerschaft sowie Programmabsprache für 1996 und 1997.

  Zwei Studierende aus Suderburg scheiben im Juli 1995 ihre Diplomarbeit in Iževsk.

  Fünf Studierende aus Iževsk unter Begleitung von Prof. Kurguzkin und einer Hochschullehrerin für deutsche Sprache machen im Herbst 1995 ein zweiwöchiges Praktikum in Suderburg

  Zwei Studierende aus Iževsk machen vom Oktober 1995 bis zum Januar 1996 ein Kontaktstudium in Suderburg

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

- **1996**

  Der neu eingerichtete Lehrstuhl für Ingenieurökologie soll zu einem Fachbereich Umwelttechnik entwickelt werden. Als weitere Fachrichtung wird nun auch "Ökologie" angeboten. Der Rektor der ИжГТУ, Prof. Dr. Abramov, unterstützt das Projekt sehr. Prof. Kurguzkin wird stellvertretender Umweltminister der autonomen Republik Udmurtien.

  Ziel ist die Neuentwicklung eines Curriculums Umwelttechnik an der ИжГТУ. Es wird die Übertragbarkeit des Studienganges Bauingenieurwesen (Umwelttechnik) in Suderburg auf die ИжГТУ überprüft und ein erster Entwurf für das Curriculum aufgestellt.

  Ergänzend zur Partnerschaft wird mit dem Udmurtischen Umweltministerium der Aufbau einer Umweltverwaltung geplant. Zwei Experten von dort haben den Fachbereich in Suderburg bereits besucht.

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

- **1997**
  Die Übertragung des Studienganges Umwelttechnik aus Suderburg nach Iževsk wurde auch im zweiten Förderantrag für ein TEMPUS-Programm nicht bewilligt. Der über das DAAD finanzierte Teil der Partnerschaft wird deshalb schwerpunktmäßig auf den Austausch von Studierenden verlagert, um zumindest über gegenseitige Diplomarbeiten eine teilweise Übertragung von Fachwissen in Einzelprojekten herzustellen.
- **1998**
  Der seit 1995 bestehende Partnerschaftsvertrag des FB Bauingenieurwesen (Wasserwirtschaft und Umwelttechnik) mit der ИжГТУ (Lehrstuhl für Ökologie) wurde im Mai 1998 verlängert und um eine Partnerschaft zwischen dem Fachbereich Angewandte Automatisierungstechnik und dem Lehrstuhl für Robotertechnik in Iževsk erweitert.

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

- **1999**

  Die Förderung der Hochschulpartnerschaft im Rahmen des DAAD-Programms "Ostpartnerschaften" mit einer jährlichen Zuwendung von 5.000,- DM wurde für die Jahre 1996 bis 1998 evaluiert. Aufgrund der positiven Beurteilung wurde die jährliche Zuwendung auf 6.000,- DM ab dem Jahr 2000 erhöht.

  Ein Student des FB B(WU), erstellt seine Diplomarbeit "Machbarkeitsstudie zur Sicherung des Prallhanges bei Krymskaja Sludka an der Vjatka/Udmurtien"

- **2000**

  Unterzeichnung eines Abkommens zwischen der Stadt Iževsk, der Technischen Universität Iževsk und der Gemeinde Suderburg sowie der Fachhochschule Nordostniedersachsen über wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

- **2001**

  Unterzeichnung einer Rahmenvereinbarung zur Zusammenarbeit zwischen dem Ministerium für Naturressourcen und Umweltschutz, Udmurtien und der Fachhochschule Nordostniedersachsen auf dem Gebiet der Naturressourcen und des Umweltschutzes.

- **2002**

  Unterzeichnung einer Kooperationsvereinbarung „Ost-West-Forum Lüneburger Hochschulen“ mit der Universität Lüneburg, die Partnerschaften mit den Staatlichen Universitäten Iževsk, Perm und Tjumen hat.

  50-jähriges Jubiläum der TU Iževsk

  4 Ökologie-Absolventen der ИжГТУ erhalten ein Stipendium des Landes Niedersachsen und beginnen ihr Studium im Ergänzungsstudiengang Tropenwasserwirtschaft in Suderburg

  1 Absolventin (Robotertechnik), die ihre Diplomarbeit am FB AT angefertigt hat, erhält ein Stipendium des Landes Niedersachsen für den Weiterbildungsstudiengang ACCE und beginnt das Studium in Suderburg

ИжГТУ

Ижевский Государственный
Технический Университет

Ostfalia
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Suderburg

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

2003

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

- **2003**
  Erhöhung der DAAD-Fördermittel auf 3.700,- €, da auch die zweite Evaluierung der Jahre 1999 bis 2001 sehr positiv bewertet wurde.
  Der Partnerschaftsvertrag aus dem Jahr 1998 ist abgelaufen. Eine neue Kooperationsvereinbarung (Rahmenvertrag) zwischen beiden Hochschulen wurde mit einer Laufzeit von 10 Jahren abgeschlossen.
  Die Russische Föderation unterzeichnet die Bologna-Erklärung.
- **2004**
  Vier Stipendiaten schließen das Ergänzungsstudium „Tropenwasserwirtschaft“ als M.Sc. in Water Resources Management bzw. das Weiterbildungsstudium „Applied Computing in Civil Engineering“ erfolgreich ab
  2 Ökologie-Absolventen der ИжГТУ erhalten ein Stipendium des Landes Niedersachsen und beginnen ihr Studium im Ergänzungsstudiengang Tropenwasserwirtschaft in Suderburg.
  Prof. Töppe erhält eine Ehrenurkunde des Ministers für Naturressourcen und Umweltschutz der Republik Udmurtien für langjährige Zusammenarbeit, fachliche Beratung und Fortbildung udmurtischer Umweltinspektoren.
  Der Campus Suderburg feiert sein 150-jähriges Jubiläum.

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

2005

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

- **2005**

  Die Fachhochschule Nordostniedersachsen wird mit der Universität Lüneburg fusioniert.

  Die Kooperationsvereinbarung zwischen beiden Hochschulen aus dem Jahr 2003 wird um zwei Punkte ergänzt (gegenseitige Anerkennung von Abschlüssen, Zusammenarbeit in nationalen und europäischen Forschungsprojekten).

  Der FB Bauingenieurwesen (WU) in Suderburg schließt für eine Laufzeit von 5 Jahren eine neue Kooperationsvereinbarung mit dem Fachbereich Wärmetechnik der ИжГТУ. Der Austausch von Modulbeschreibungen der bestehenden bzw. in Planung befindlichen Studienprogramme sowie die Planung von binationalen Bachelor- und Masterstudiengängen mit Doppeldiplom wird mit den Lehrstühlen für Ingenieurökologie/Techn. Umweltschutz bzw. Wärmetechnik vereinbart.

  Die Förderung im DAAD-Programm „Ostpartnerschaften“ wird evaluiert und ein neuer Antrag für die gesamte Universität Lüneburg gestellt, der positiv beschieden wird.

  2 Ökologie-Absolventen der ИжГТУ erhalten ein Stipendium des Landes Niedersachsen und beginnen ihr Studium im Ergänzungsstudiengang Tropenwasserwirtschaft in Suderburg.

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

2006

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

- **2006**

  Prof. Dr. Töppe wird für ihre langjährigen Verdienste in der Entwicklung der Hochschulpartnerschaft zwischen der Universität Lüneburg (ehem. FH Nordostniedersachsen) und der ИжГТУ von Herrn Rektor Abramov eine Ehrenprofessur an der ИжГТУ verliehen.

  Ein von der Universität Lüneburg eingereichter Förderantrag im DAAD-Doppeldiplomprogramm zur Einrichtung des binationalen Bachelor-Studienganges „Urban Water and Heat Management“ wurde positiv beschieden. Die Planung wird für 2 Jahre (Vorbereitungsphase) gefördert.

  In Suderburg wird der internationale Workshop “Entwicklung gemeinsamer Aus- und Weiterbildungsangebote“ mit Vertreter/innen der Partnerhochschulen TU Iževsk/Russland, TU Koszalin/Polen und TU Brno/Tschechien veranstaltet. Dabei wurden u. a. Informationen über die Umsetzung des Bologna-Prozesses an den beteiligten Hochschulen, die Modularisierung des Curriculums, die Akkreditierung sowie gemeinsame binationale Planungen ausgetauscht. Die ИжГТУ hat einen Vertrag mit der ZEvA (Hannover) abgeschlossen und wird ihre Studienprogramme voraussichtlich dort akkreditieren lassen.

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

2007

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

- **2007**

  Die ИжГТУ begeht ihr 55-jähriges Jubiläum. Prof. DSc. Boris Yakimovich wird zum neuen Rektor der ИжГТУ ernannt. Prof. Michail Kurguzkin ist seit 2007 Umweltminister der Republik Udmurtien.

- **2008**

  Drei deutsche Studierende absolvieren von Oktober bis Dezember ihr 1. Praxissemester an der ИжГТУ. Sie werden dort von Elena Lagutina betreut, die 1995 und 1996 als Gaststudentin in Suderburg war, und im Bereich der Abwasserreinigung arbeiten bzw. im Fachgebiet Wasserbau arbeiten und von Vladislav Volskij betreut, der 2004 seinen Abschluss im Masterstudiengang Tropenwasserwirtschaft in Suderburg gemacht hat.

  Der Antrag auf Einrichtung des Studiengangs Urban Water and Heat Engineering wird vom Präsidium der Leuphana mit dem Hinweis auf eine anstehende Grundsatzentscheidung zum Campus Suderburg zurückgewiesen.

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

2009

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

- **2009**

  Der Campus Suderburg wechselt von der Leuphana Universität Lüneburg zur Ostfalia.

  Ostfalia und ИжГТУ unterzeichnen eine Kooperationsvereinbarung mit einer Laufzeit von 10 Jahren. Der Präsident der Ostfalia stellt den Fakultäten Bau-Wasser-Boden (Suderburg) und Fahrzeugtechnik (Wolfsburg) je zwei Aufenthaltsstipendien mit BAFöG-Höchstsatz für den Studierendenaustausch mit der ИжГТУ zur Verfügung.

- **2010**

  Die Planungen am Doppelabschlussprogramm „Urban Water and Heat Management“ werden wieder aufgenommen und das Arbeitsprogramm für die nächsten 3 Jahre abgestimmt.

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

Studierendenaustausch (bisher)

- 2- bis 3-wöchiger Gastaufenthalt an der Partnerhochschule (Besuch von Vorlesungen, Praktika, Exkursionen)
- 3- bis 4-monatige Studienpraktika/Praxissemester an der Partnerhochschule
- Anfertigen der Diplom-/Bachelor-Arbeit an der Partnerhochschule
- Masterstudium (3 Sem.) in Suderburg

Studierendenaustausch (geplant)

- 2- bis 3-wöchiger Gastaufenthalt an der Partnerhochschule (Besuch von Vorlesungen, Praktika, Exkursionen)
- Masterstudium (3 Sem.) in Suderburg
- 2 Studiensemester im Bachelorstudium (letztes Jahr) an der Partnerhochschule mit Doppelabschluss

15 Jahre Hochschulpartnerschaft

Finanzierung

- DAAD-Programm Ostpartnerschaften (Zuschüsse zu Reisekosten für Deutsche und Aufenthaltskosten für Russen)
- Ostfalia-Aufenthaltsstipendien (BAFöG-Höchstsatz)
- Teilstipendien der ИжГТУ
- Eigenanteil (Haushaltsmittel der Fakultäten bzw. privat)

  weitere Möglichkeiten:
- DAAD-Programm Internationale Studien- und Ausbildungspartnerschaften (ISAP), Teilstipendien, z.Zt. 300 €/mtl. für dt. Studierende bzw. 400 € /mtl. für russ. Studierende
- Free Mover-Stipendienprogramm (FMS) des DAAD, an deutsche Studierende für Teilstudium im europäischen Ausland
- EU-Programme (ERASMUS)?

Personenaustausch

Jahr	Russen in Suderburg		Deutsche in Iževsk	
	Hochschullehrer	Studierende	Prof. u. Wiss. Mitarb.	Studierende
1993			6	
1994	1		2	
1995	4	5		2
1996	2	5	1	
1997	3		2	13
1998	4	13	2	2
1999	4	4	2	22
2000	6	6	1	4
2001	4	12	2	2
2002	1	11	3	5
2003	4	7		
2004	5	5	1	
2005	5	8	1	3
2006	5	4	1	
2007	1	7	3	
2008			1	8
2009	2	1		3
2010	3	1	4	
Summe	**54**	**87**	**32**	**64**

ИжГТУ
Ижевский Государственный
Технический Университет

Ostfalia
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Suderburg

Doppelabschlussprogramm
Urban Water and Heat Engineering, B.Eng.

Hinweise

- Der Bachelor „Urban Water and Heat Engineering“ ist als binationaler Studiengang mit Doppelabschluss in Kooperation mit der Fakultät für Wärmetechnik der ИжГТУ konzipiert.
- Er basiert auf den Bachelorstudiengängen Bauingenieurwesen (Wasser- und Tiefbau) sowie Wasser- und Bodenmanagement (7-semestrig) auf der deutschen Seite und dem Bachelorstudiengang Urban Water and Heat Engineering (8-semestrig) auf russischer Seite.
- Die Studierenden verbringen die beiden letzten Studiensemester an der Partnerhochschule und machen dort ihre Bachelorprüfung.
- Sie erhalten dafür einen Bachelorabschluss in Deutschland und in Russland.
- Dieser Bachelor ist vorgesehen für Studierende, die ihre Fremdsprachenkompetenz in Russisch ansiedeln bzw. erweitern wollen, den Schwerpunkt ihrer beruflichen Tätigkeit in der Wasseraufbereitung und -versorgung, Abwasserableitung und -reinigung sowie Wärmeversorgung sehen und an der Arbeit in einem international tätigen Ver- und Entsorgungsunternehmen in russischsprachigen Ländern interessiert sind.

ИжГТУ
Ижевский Государственный
Технический Университет

Ostfalia
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Suderburg

Urban Water and Heat Engineering, B. Eng.

Studienprogramm für russische Studierende in Iževsk:

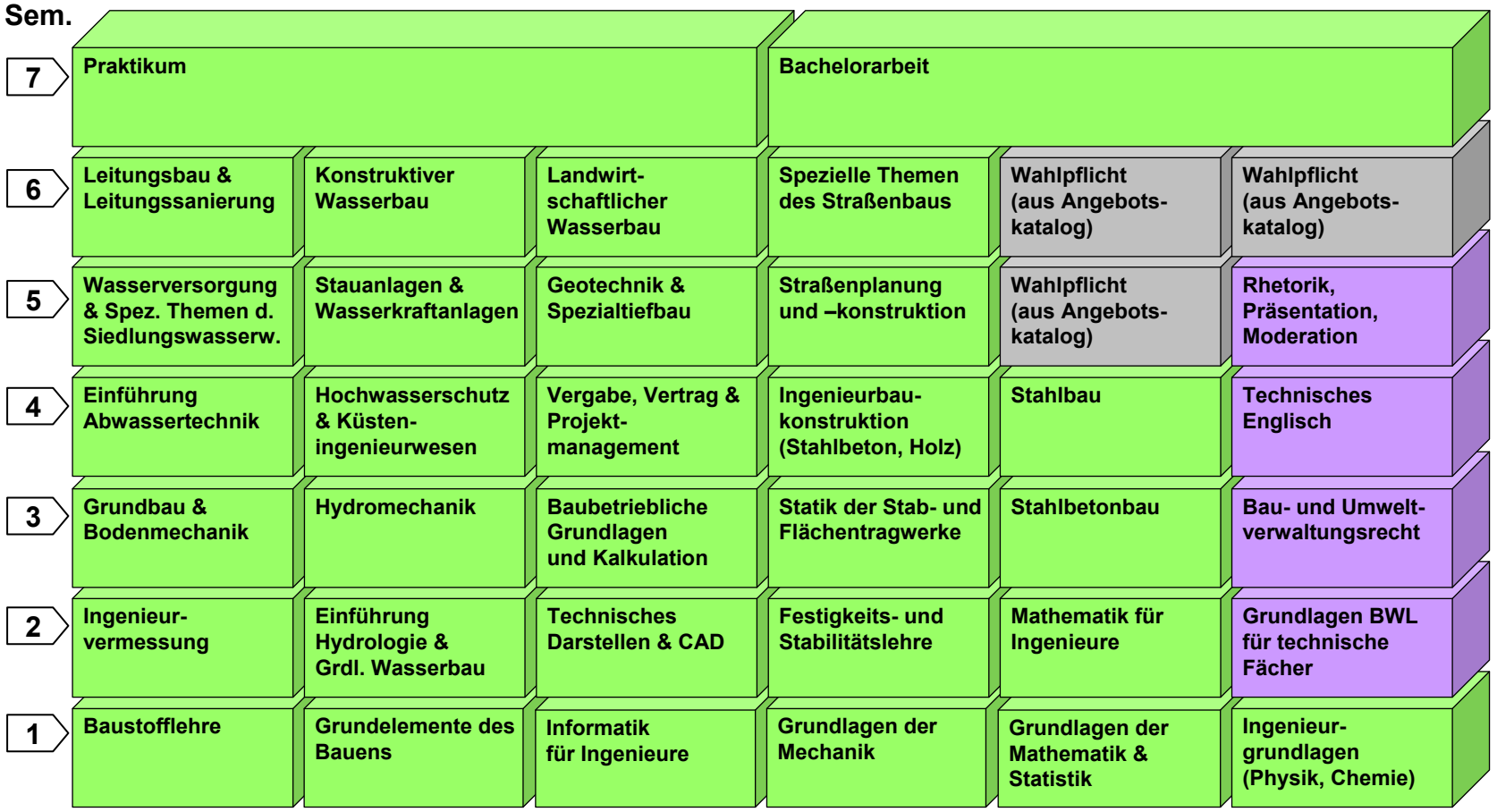
8	Recht 5 CP	Leitungsbau 5 CP	Hydrologie & Geotechnik 5 CP	Sonder-verfahren 6 CP	Praktikum vor der BA-Arbeit 5 CP	Bachelor-Arbeit 10 CP	
7	Sport 7 0 CP	Wasserversorg. & -ableitung 8 CP	Regenwasser 3 CP	BWL 9 CP	Wasserversor-gung & Stadt. 7 CP	Gewässer-schutz 2 3 CP	Interdiszipli-näres Projekt 2 5 CP
6	Sport 6 0 CP	Technische Netze & Anlg. 2 5 CP	Techn. Zeichnen & CAD 4 CP	Arbeitsschutz 5 CP	Fertigungstech-nik & Betrieb 1 5 CP	Gewässer-schutz 1 6 CP	Interdiszipli-näres Projekt 1 5 CP
5	Sport 5 0 CP	Technische Netze & Anlg. 1 7 CP	Pumpen & Luft-gebläsestation. 6 CP	Elektrotechnik & Mess- u. Regelt. 4 CP	Heizung 5 CP	Wärme-versorgung 5 CP	Praktikum 5 CP
4	Sport 4 0 CP	Informatik 2 4 CP	Baustoffe 6 CP	Thermodynamik & Wärmetechn. 6 CP	Geologie & Geodäsie 6 CP	Baustatik 3 8 CP	Kulturologie 2 4 CP
3	Sport 3 0 CP	Mathematik 3 8 CP	Ingenieur-grundlagen 4 CP	Hydromechanik 4 CP	Physik 2 6 CP	Baustatik 2 9 CP	Kulturologie 1 5 CP
2	Sport 2 0 CP	Mathematik 2 9 CP	Philosophie 2 5 CP	Chemie (allgemein) 5 CP	Physik 1 6 CP	Baustatik 1 4 CP	Fremdsprache 2 0 CP
1	Sport 1 0 CP	Mathematik 1 9 CP	Darstellende Geometrie 4 CP	Vaterländische Geschichte 6 CP	Informatik 1 4 CP	Philosophie 1 6 CP	Fremdsprache 1 0 CP

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Suderburg

Bauingenieurwesen (Wasser- und Tiefbau), B.Eng.

Studienprogramm für deutsche Studierende in Suderburg:



Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Suderburg

Wasser- und Bodenmanagement, B.Eng.

Studienprogramm für deutsche Studierende in Suderburg:

- Wahlpflichtmodul - Soft Skills

1 = 1 Modul = 4 SWS = 5 cp

Wahlpflichtangebot

Studienprogramm für deutsche Studierende in Suderburg:

Angew. Hydrome-chanik & Wasserbe-wirtschaftung	Anlagen-, Lifecycle Management Ver-teilungsnetze	Arbeiten in konta-min. Bereichen & Bauverfahren	Spezielle Themen	Projektstudium	Fremdsprache 3
IT-Anwendungen i. d. Wasserwirtschaft	Gebührenkalkula-tion, Beauftragten-wesen	Nachhaltige Bodennutzung	Rohrstatik & Behälterbau	Modul aus dem anderen Bachelor	Fremdsprache 2
Hydrologische Verfahren	Simulationsmodelle in der Stadtent-wässerung				

Zusätzliches Wahlangebot

(Erwerb von zusätzlichen cp)

Landes-, Raum- und Bauleitplanung 2 SWS	Spezielle Themen 2 SWS	Energieeffizientes Bauen
Teichwirtschaft 2 SWS	Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen	3D-CAD- und GIS-Anwendungen

Bescheinung eines Schwerpunktes:

Siedlungswasserwirtschaft, wenn mind. 2 Module aus
- Anlagen-, Lifecycle Management Verteilungsnetze
- Gebührenkalkulation, Beauftragtenwesen
- Simulationsmodelle in der Stadtentwässerung

Wasserwirtschaft, wenn mind. 2 Module aus
- Angewandte Hydromechanik & Wasserbewirtschaftung
- IT-Anwendungen in der Wasserwirtschaft
- Hydrologische Verfahren

Bodenschutz, wenn die beiden Module
- Arbeiten in kontaminierten Bereichen & Bauverfahren
- Nachhaltige Bodennutzung

gewählt wurden.

1 = 1 Modul = 4 SWS = 5 cp

Urban Water and Heat Engineering, B. Eng.

Doppelabschlussprogramm für deutsche Studierende:

- 1. - 5. Semester an der Ostfalia, Campus Suderburg
- 6. + 7. Semester an der ИжГТУ
- Bachelorprüfung und Staatsprüfung an der ИжГТУ (in russisch oder deutsch)

Doppelabschlussprogramm für russische Studierende:

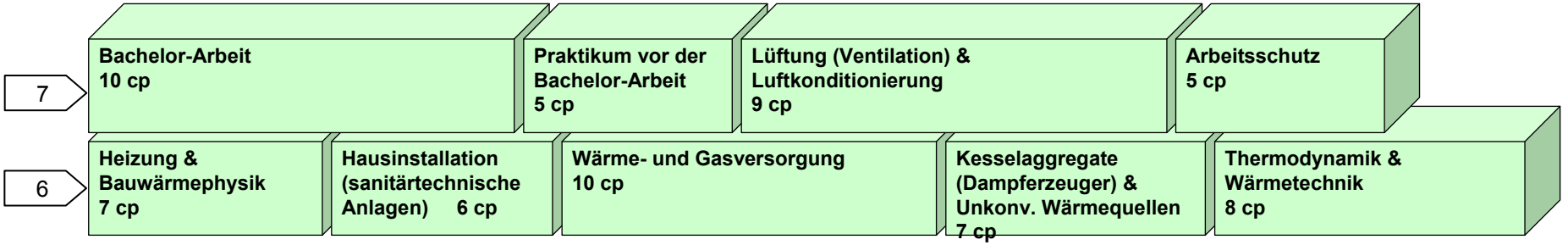
- 1. - 6. Semester an der ИжГТУ
- 7. + 8. Semester an der Ostfalia, Campus Suderburg
- Bachelorprüfung an der Ostfalia (in deutsch)
- Staatsprüfung an der ИжГТУ (in russisch)

ИжГТУ
Ижевский Государственный
Технический Университет

Ostfalia
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Suderburg

Studienprogramm für deutsche Studierende in Iževsk (in Planung):



Studienprogramm für deutsche Studierende in Suderburg (in Planung):

ИжГТУ
Ижевский Государственный Технический Университет

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Suderburg

Studienprogramm für russische Studierende in Suderburg:

Wabo | Bau | Wahlpflicht

8	Leitungsbau u. Leitungs-sanierung	Einführung Abwasser-technik	Verfahrens-technik	Bachelor-Arbeit & Kolloquium		
7	Praktikum vor der Bachelor-Arbeit	Simulationsmo-delle i. d. Stadt-entwässerung	Regenwasser und Kanalbetrieb	Wasserversor-gung und spez. Themen Siwi	Geo-Informations-systeme	Grundbau und Bodenmechanik

Studienprogramm für russische Studierende in Iževsk:

Soft Skills

6	Sport 6 0 CP	Technische Netze & Anlg. 2 5 CP	Technisches Zeichnen & CAD 4 CP	Arbeitsschutz 5 CP	Fertigungstech-nik & Betrieb 1 5 CP	Gewässer-schutz 1 6 CP	Interdiszipli-näres Projekt 1 5 CP
5	Sport 5 0 CP	Technische Netze & Anlg. 1 7 CP	Pumpen & Luft-gebläsestation. 6 CP	Elektrotechnik & Mess- u. Regelt. 4 CP	Heizung 5 CP	Wärme-versorgung 5 CP	Praktikum 5 CP
4	Sport 4 0 CP	Informatik 2 4 CP	Baustoffe 6 CP	Thermodynamik & Wärmetechn. 6 CP	Geologie & Geodäsie 6 CP	Baustatik 3 8 CP	Kulturologie 2 4 CP
3	Sport 3 0 CP	Mathematik 3 8 CP	Ingenieur-grundlagen 4 CP	Hydromechanik 4 CP	Physik 2 6 CP	Baustatik 2 9 CP	Kulturologie 1 5 CP
2	Sport 2 0 CP	Mathematik 2 9 CP	Philosophie 2 5 CP	Chemie (allgemein) 5 CP	Physik 1 6 CP	Baustatik 1 4 CP	Fremdsprache 2 0 CP
1	Sport 1 0 CP	Mathematik 1 9 CP	Darstellende Geometrie 4 CP	Vaterländische Geschichte 6 CP	Informatik 1 4 CP	Philosophie 1 6 CP	Fremdsprache 1 0 CP

Integrierte internationale Studiengänge mit Doppelabschluss (DAAD-Doppelabschlussprogramm)

Fach	Land	Partnerhochschule	Studien-abschluss	Bundesland	Deutsche Hochschule	Studien-abschluss
Germanistik	Russische Föderation	Russische Staatsuniversität für Geisteswissenschaften **Moskau** (RGGU)	Magister der philologischen Wissenschaft	Baden-Württemberg	Universität **Freiburg**	Master of Arts
Slavistik			?	Nordrhein-Westfalen	Universität **Bochum**	?
Sprach- und Literaturwissen schaft			?	Baden-Württemberg	Universitätskasse **Freiburg**	?
Agrarökonomie		Russische Staatliche Agraruniversität	?	Berlin	Humboldt-Universität **Berlin**	?
Sozialarbeit		**Moskau**er Humanitäre Universität	Master	Berlin	Alice-Salomon-Fachhochschule **Berlin**	Master
Erziehungs-wissenschaft		Staatliche Universität **Nowgorod**	Bachelor und Master	Niedersachsen	Universität **Hildesheim**	Bachelor und Master
VWL		Staatliche Wirtschaftsuniversität **Samara**	?	Hessen	Universität **Gießen**	

vgl. www.daad.de/hochschulen/internationalisierung/doppelabschluss/05042.de.html

Integrierte internationale Studiengänge mit Doppelabschluss (DAAD-Doppelabschlussprogramm)

Fach	Land	Partnerhochschule	Studien-abschluss	Bundesland	Deutsche Hochschule	Studien-abschluss
Bauwesen	Russische Föderation	**Rostov** State Civil Engineering University	Master für Technik und Technologien Fachrichtung Bauwesen	Niedersachsen	HAWK **Hildesheim**/ Holzminden/ Göttingen	Master of Engineering im Bauwesen
Maschinenbau		**Tomsk** Polytechnic University	?	Berlin	Technische Universität **Berlin**	?
Maschinenbau		Staatliche Polytechnische Universität **…?**	?	Baden-Württemberg	Hochschule **Reutlingen**	?
Transatlanti-sche Studien		Staatliche Universität **Kasan**	?	Hessen	Universität **Gießen**	?
BWL		Staatliche Universität **Sykyvkar**	?	Baden-Württemberg	Hochschule **Heilbronn**	?
Wirtschaft		**Perm**er Staatliche Technische Universität	Bakkalaureus (Ekonomika)	Sachsen-Anhalt	Hochschule **Anhalt**	BA
Verwaltungs-wissenschaft		Russische Universität für Völkerfreundschaft	?	Brandenburg	Universität **Potsdam**	?

vgl. www.daad.de/hochschulen/internationalisierung/doppelabschluss/05042.de.html

Integrierte internationale Studiengänge mit Doppelabschluss (DAAD-Doppelabschlussprogramm)

Fach	Land	Partnerhochschule	Studien-abschluss	Bundesland	Deutsche Hochschule	Studien-abschluss
Baltische Philologie	Litauen	**Vilniaus** Universitetas	?	Mecklenburg-Vorpommern	Universität **Greifswald**	?
Journalistik	Lettland	University of **Latvia**	?	Sachsen-Anhalt	Hochschule **Magdeburg-Stendal**	?
Tierzucht, Biotechnologie	Kasachstan	Innovative Eurasische Universität **Pawlodar**	Bachelor of Science	Mecklenburg-Vorpommern	Hochschule **Neubrandenburg**	Bachelor of Science
Umweltwissen-schaften		**Südkasachische** Auesovuniversität	?	?	Hochschule für angewandte Wissenschaften **…?**	?
Ökonomik der Gärtnerischen Produktion	Ukraine	Nationale Agraruniversität der **Ukraine**	Master	Berlin	Humboldt-Universität **Berlin**	Master

vgl. www.daad.de/hochschulen/internationalisierung/doppelabschluss/05042.de.html

Herzlichen Dank!

Kontakt:
Prof. hon. Prof. Dr.-Ing. Andrea Töppe
Ostfalia
Fakultät Bau-Wasser-Boden
Herbert-Meyer-Str. 7
29556 Suderburg
mailto: a.toeppe@ostfalia.de