



Der Ort Suderburg mit seinen rund 5.000 Einwohnerinnen und Einwohnern liegt rund zehn Kilometer südlich von Uelzen auf halber Strecke an der Bahnlinie zwischen Hamburg und Hannover. Mit dem Auto ist Suderburg über die B4, die B191 und die B71 zu erreichen. Die ländliche Ruhe und die modernen Einrichtungen des Campus bieten beste Voraussetzungen, um kreative Lösungen für die Wasserprobleme der Zukunft zu erarbeiten.

Schon seit 150 Jahren bereiten sich Studierende aus aller Welt auf dem Campus Suderburg auf ihre spätere Berufstätigkeit in ingenieurwissenschaftlichen und ökologisch relevanten Bereichen vor. Die gute Beziehung zwischen Hochschule und Bevölkerung hat inzwischen Tradition – und da das Studierendenwohnheim direkt auf dem Campus liegt, ist es ein Leichtes innerhalb der studentischen Gemeinschaft rasch persönliche Kontakte zu knüpfen.

Kurz und knapp

Studiengang:	Bauingenieurwesen (Wasserwirtschaft und Wärmetechnik)
Studienschwerpunkte:	Siedlungswasserwirtschaft Wasserwirtschaft Wärmetechnik
Abschluss:	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studienart:	Vollzeitstudiengang mit Doppelabschluss
Kosten pro Semester:	500 € Studienbeitrag + ca. 220 € Semesterbeitrag (inkl. Semesterticket)
Dauer:	1. – 5 Semester an der Ostfalia 6. + 7. Semester an der Staatlichen Technischen Universität Ishewsk (inkl. Bachelorarbeit)
Beginn:	zum Wintersemester 2011/12
Bewerbungsschluss:	jährlich bis zum 15. Juli
Studienplätze:	ca. 10
Zulassungsberechtigung:	Allgemeine und fachgebundene Hochschulreife oder Fachhoch- schulreife (Ausnahmen bitte erfragen)

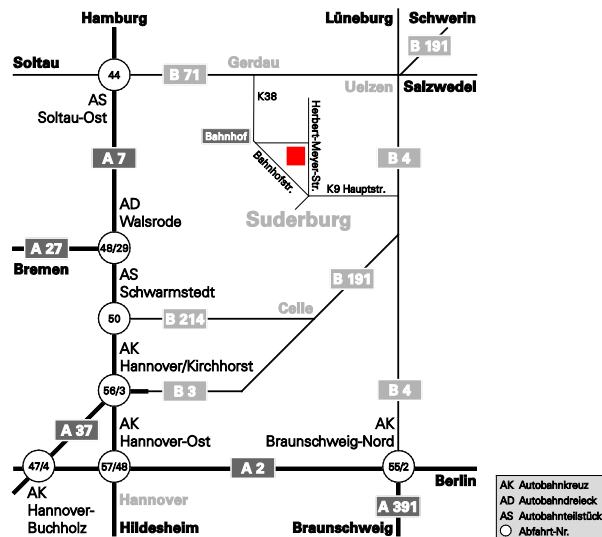
Studierenden-Service-Büro Suderburg

Kontakt:	Eva Kühl
Anschrift:	Herbert-Meyer-Str. 7 29556 Suderburg
Telefon	05826-988 15810
E-Mail	ssb-sud@ostfalia.de
Öffnungszeiten:	Mo - Mi: 9.00 - 13.00 Uhr Do: 9.00 - 16.00 Uhr
Web:	www.ostfalia.de

Bauingenieurwesen (Wasserwirtschaft und Wärmetechnik)

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Ort:	Suderburg
Beginn:	jedes Wintersemester (ab 2011) Studium in Deutschland und Russland mit Doppelabschluss


Salzgitter
Wolfenbüttel
Wolfsburg

Bauingenieurwesen

(Wasserwirtschaft und Wärmetechnik)



Der binationale Studiengang mit Doppelabschluss wird in Kooperation mit der Fakultät für Wärmetechnik der Staatlichen Technischen Universität Ishewsk in Russland durchgeführt, mit der seit 1994 eine Hochschulpartnerschaft besteht. Er basiert auf den Bachelorstudiengängen Bauingenieurwesen (Wasser- und Tiefbau) auf der deutschen Seite und Urban Water and Heat Engineering auf russischer Seite. Die Studierenden verbringen die beiden letzten Semester an der Partnerhochschule und erhalten einen Bachelorabschluss in Deutschland und in Russland.

Das Studienprogramm verbindet zwei klassische Berufsfelder für Ingenieurinnen und Ingenieure, die Siedlungswasserwirtschaft im Bauingenieurwesen und die Wärmetechnik. Beide Fachgebiete befassen sich mit der öffentlichen bzw. privaten Infrastruktur wie beispielsweise mit Leitungssystemen in Siedlungsgebieten, die teilweise nach gleichen oder ähnlichen theoretischen Grundlagen und Regelwerken geplant, gebaut und betrieben werden.

Typische berufliche Tätigkeitsfelder

International in russischsprachigen Ländern tätig

- Ver- und Entsorgungsunternehmen
- Bauunternehmen und Ingenieurbüros
- Industrieunternehmen im Bereich der Bauleitung, Planung oder Beratung

Die Studierenden erwerben durch ihr Studium in zwei Ländern u. a. auch besondere Sprach- und interkulturelle Kenntnisse. Sie sind bei der Planung, dem Bau und dem Betrieb von Infrastruktureinrichtungen in Siedlungsgebieten vielfältig einsetzbar. Siedlungswasserwirtschaft und Wärmetechnik sind bei der weltweit zunehmenden Urbanisierung und dem Trend zu Mega-Cities Tätigkeitsfelder in wachsenden Märkten.

Wichtige Studienfächer sind z. B.

- Mathematik und Informatik für Ingenieure
- Ingenieurbaukonstruktion
- Stahlbau, Holzbau und Stahlbetonbau
- Thermodynamik und Wärmetechnik
- Heizung und Bauwärmephysik
- Lüftung und Luftkonditionierung
- Bodenmechanik und Geotechnik
- Hydrologie, Hydromechanik und Wasserbau
- Siedlungswasserwirtschaft und Leitungsbau
- Wärme- und Gasversorgung
- Hausinstallation (sanitärtechnische Anlagen)
- Straßenplanung und -konstruktion
- Vergabe, Vertrag und Projektmanagement
- Betriebswirtschaftslehre für technische Fächer
- Russisch



Studienverlauf

1. - 5. Semester: an der Ostfalia mit Bauingenieurwesen (Wasser- und Tiefbau), B.Eng.
6. - 7. Semester: an der Staatl. Techn. Universität Ishewsk mit abschließender Bachelorprüfung und Staatsprüfung (in Russisch oder Deutsch)

Möglichkeiten der Weiterqualifizierung an der Ostfalia

z. B. Klimawandel und Wasserwirtschaft (M.Sc.) am Campus Suderburg

Studienberatung

Dipl.-Ing. Elke Kowalewski (Leitung; Studienberaterin)
Dipl.-Biol. Anka Tobias (Studienberaterin)

Postadresse: Salzdahlumer Str. 46/48, 38302 Wolfenbüttel
Besucheradresse: Am Exer 19 d, 38302 Wolfenbüttel
Telefon 05331-939 15200
Telefax 05331-939 15204
E-Mail studienberatung@ostfalia.de

Fachstudienberatung

Prof. hon. Prof. Dr.-Ing. Andrea Töppe
Herbert-Meyer-Str. 7
29556 Suderburg
Telefon 05826-988 61190
E-Mail a.toeppe@ostfalia.de

Bewerbungsunterlagen

Ostfalia
Immatrikulationsbüro
Salzdahlumer Str. 46/48
38302 Wolfenbüttel
<http://www.ostfalia.de/b/Erstsemester/Bewerbungsverfahren.html>



Ижевский Государственный
Технический Университет
(ИЖГТУ)



Izhevsk State Technical University
Department of International Relations
7 Studencheskaya street
426069 Izhevsk, Russia
Tel/fax: 007(3412) 59 25 55
E-mail: inter@istu.ru
www.istu.ru