



MINISTERIUM FÜR
WISSENSCHAFT UND
HOCHSCHULBILDUNG DER
RUSSISCHEN FÖDERATION



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT DES
DONGEBIETS

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DES DONGEBIETS

www.donstu.ru

ROSTOW AM DON – INDUSTRIE- UND HANDELSHAUPTSTADT SÜDRUSSLANDS



1 352 000

Einwohner

348 km²

Fläche der Stadt

90 000+

Firmen und Unternehmen

Gehört zu den Top 10

der für das Business
attraktivsten Städten Russlands
www.rostov-gorod.ru

WICHTIGSTE WIRTSCHAFTSZWEIGE

- Landmaschinenbau
- Lebensmittelindustrie
- Flugzeugbau
- Maschinen- und
Apparatebau
- Metallförderung und
-industrie
- Chemieindustrie
- Leichtindustrie



DSTU HEUTE

1930



Nordkaukasisches Institut
für Landmaschinenbau

1992



Staatliche technische
Universität des
Dongebiets

2016



Die Flaggschiff-Universität



5 000+

MitarbeiterInnen

46 000+

Studierende



2 606

Internationale Studierende



6

Filialen



134

Lehrstühle

23

Fakultäten

341

Bildungsprogramme

UNIVERSITÄTSSTRUKTUR



5

Fachrichtungen



23

Fakultäten

134

Lehrstühle

INGENIEURS- UND IT-WESEN

NATURWISSENSCHAFTEN

**KUNST- UND
GEISTESWISSENSCHAFTEN**

SOZIALWISSENSCHAFTEN

**LEBENSWISSENSCHAFTEN
UND BIOMEDIZIN**

Flugzeugbau

Automatisierung,
Mechatronik und Handhabung

Agrarindustrie

Zivilschutz und
Umweltingenieurwesen

Sozial- und
Geisteswissenschaften

Maschinenbautechnologie

Transportwesen, Service
und Technologienutzung

Informations- und
Wirtschaftssysteme

Apparatebau und
technische Regulierung

Industrie- und Zivilbauwesen

Psychologie, Pädagogik
und Defektologie

Service und Tourismus

Institut für Sport und
Körperkultur

Informatik und
Rechentechnik

Schule für Architektur,
Design und Kunst

Maschinenbautechnologien
und Ausrüstung

Militärische Fakultät

Verkehrs- und
Transportwesen

Ingenieur- und Bauwesen

Innovatives Business
und Management

Energiewesen, Öl- und
Gasindustrie

Jura

Internationale Fakultät

Medienkommunikationswesen
und multimediale Technologien

BILDUNGSPROGRAMME

PHD (3 JAHRE)	Ingenieurs- und IT-wesen	Sozialwissenschaften	Kunst- und Geisteswissenschaften	Naturwissenschaften	
MASTER (2 JAHRE)					
BACHELOR (4 JAHRE)	Ingenieurs- und IT-wesen	Sozialwissenschaften	Kunst- und Geisteswissenschaften	Naturwissenschaften	Lebenswissenschaften und Biomedizin
SEKUNDÄRER BILDUNGSBEREICH	Technisches Lyzeum	Gymnasium	Kollegien	Nikolaus II.-Kadettenschule	



341

Bildungsprogramme

BILDUNG WÄHREND DES GANZEN LEBENS LIFELONG AND LIFEWIDE LEARNING

Grundschulbildung

Sekundarstufe

Vorbereitungskurse

Hochschulbildung

Weiterbildung nach Abschluss der Hochschule



RUSSISCHE UND INTERNATIONALE PARTNER

ROSTSELMASH



GRUNDSÄTZLICHE LEHRSTÜHLE



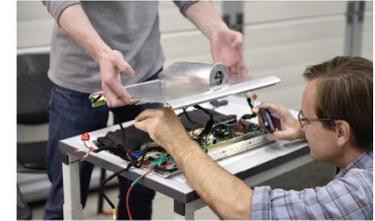
-  **Transportsysteme und Logistik**
-  **Multimedia-Kommunikation und Technologien**
-  **Kleidung Design und Produktion**
-  **Stahl und seine Legierungen
Produktionstechnologien**
-  **Industrielle Messtechnik**
-  **Flugzeugtechnik**
-  **Transport machinery**
-  **Antriebssysteme**
-  **Kraftwerkstechnik**
-  **Hardware- und Softwaresysteme**
-  **Ökologische Inspektion und
Genehmigungsaktivitäten**

-  **Automatisierte Kontrollsysteme**
-  **Radiolokations-Komplexe
und Navigationssysteme**
-  **Flugzeugsysteme für Spezialbetriebe
Fertigungstechnik**
-  **Technische Mittel der Fischzucht**
-  **Verarbeitung von Agrarprodukten;
Technologien und Ausrüstung**
-  **Wärme- und Gasversorgungssysteme**
-  **Landmaschinenbau
und Produktion**
-  **Nichteisenmetallverarbeitung**
-  **Orthodoxe Kultur und Theologie**
-  **Design und technische Unterstützung
der Produktion von Antriebssystemen**

INFRASTRUKTUR DER DSTU



- 4 wissenschaftliche Bildungszentren
- 30 Laboratorien (Camozzi, Mitsubishi, Alcoa, Festo, Kовosvitmas, u.A.)
- Zentrum **Rosatom**
- Zentrum für **Nanotechnologie**
- Südrussisches Zentrum für die **Modernisierung des Maschinenbauwesens**
- Gründerzentrum
- **Agrotechnopark**
- 10 **Spin-Off** und **RDI-Offices**



INFRASTRUKTUR DER DSTU



30 Forschungs- und Laborgebäude

10 Studentenwohnheime

6 Filialen

KONGRESSHALLE DER DSTU

- o Konzertsaal – **1500** Sitze
- o Säle für **Pressekonferenzen und Präsentationen**
- o **Modulare Räumlichkeiten** für Verhandlungen und MICE-Veranstaltungen
- o **Multimediale** Begleitung



Mediapark «Südliche Region – DSTU»

- o **MediaLab** (Rund- und Fernsehfunk)
- o **Producer-Zentrum**
- o Design-Studio
- o Fernschule **«TEFI»**
- o **Trickfilmstudio** für Kinder



GRÜNDERZENTRUM



- «Ein-Schalter» – Prinzip
- **Zugang** zu Laboratorien
- **Mitwirkung** bei Projektfortschritten
- Moderner und komfortabler **Arbeitsplatz**
- Effektiver **Ideen- und Erfahrungsaustausch**
- **Angenehmes Umfeld** für die Businessentwicklung

25 Kleinunternehmen wurden gegründet

13 Projekt-Teams, davon 9 mit Studenten



ÜBERLEGENHEITZENTREN



CENTRE OF EXCELLENCE «ADVANCED ROBOTIC MACHINES AND COMPLEXES »

Maschinen zum Auswuchten von flexiblen Rotoren Entwicklung, High-Tech-Multi Kamerasysteme und unbemannte Flugzeuge zur Erkennung von Bedrohungen

CENTRE OF EXCELLENCE «INTELLIGENT ENERGY»

Innovative Technologie
Lösungen für
Energieeinsparung
für Unternehmen



CENTRE OF EXCELLENCE «ADVANCED MATERIALS»

Mehrschicht-Verbund
Materialien für die
Luftfahrtindustrie
und Medizin

CENTRE OF EXCELLENCE «BIOTECHNOLOGIES»

Landwirtschaftliche
Maschinen der nächsten
Generation und innovative
Lösungen für die
ökologische Restaurierung
von regionalen
Flußbecken



INTERNATIONALE PARTNERSCHAFT

EUROPA

-  Spanien
-  Deutschland
-  Belgien
-  Weißrussland
-  Zypern
-  Dänemark
-  Estland
-  Finnland
-  Frankreich
-  Italien
-  Polen
-  Portugal
-  Großbritannien
-  Tschechien
-  Ukraine

ASIEN

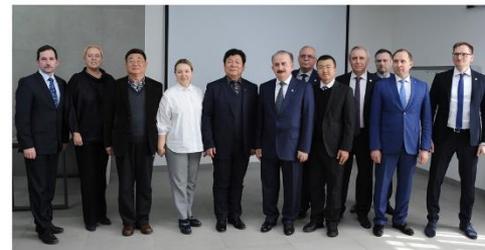
-  Armenien
-  Aserbaidshan
-  China
-  Georgien
-  Indien
-  Indonesien
-  Iran
-  Israel
-  Japan
-  Kasachstan
-  Palästina
-  Sri Lanka
-  Usbekistan
-  Tadschikistan
-  Türkei
-  Vietnam
-  Nepal

AFRIKA

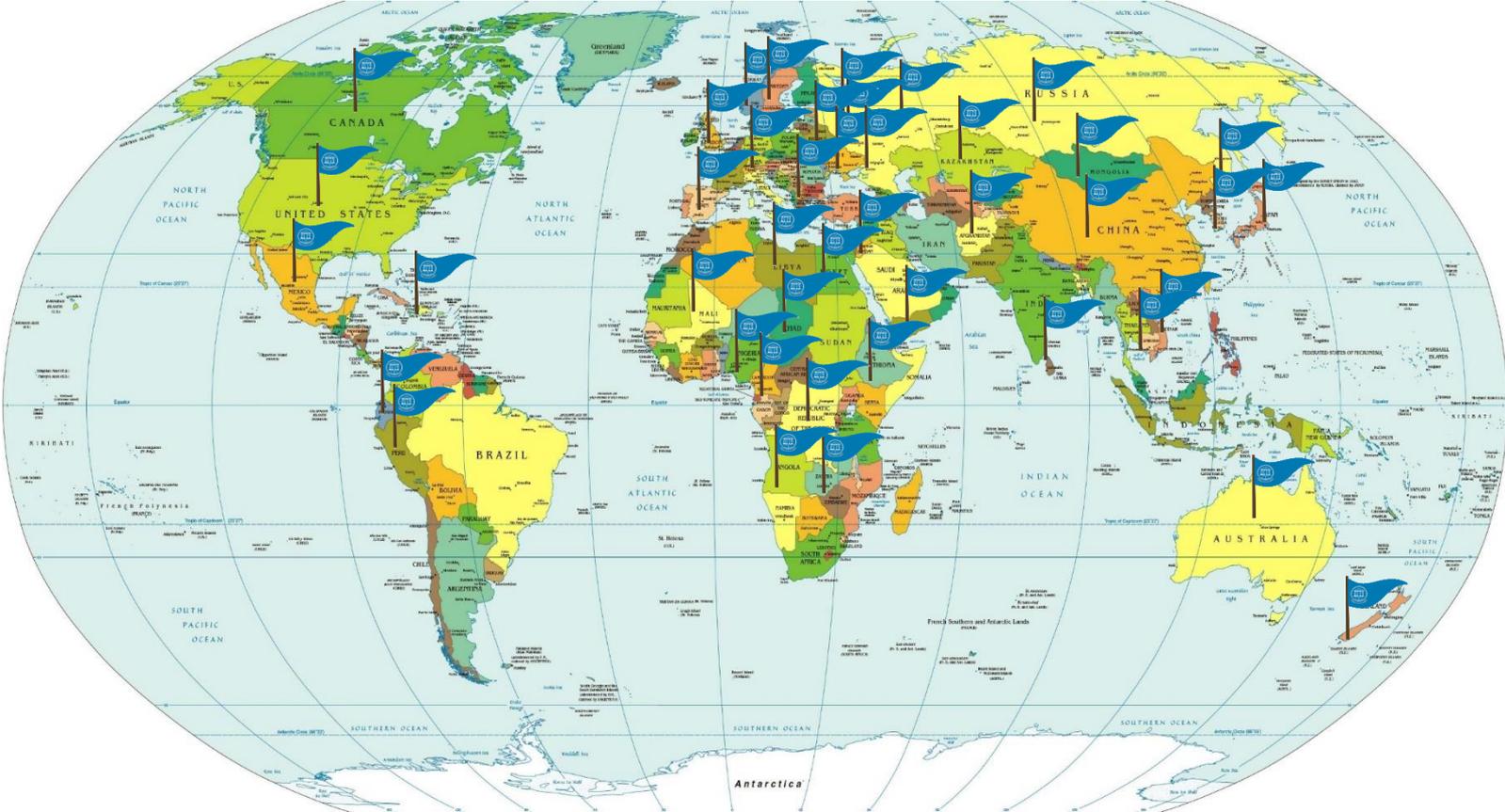
-  Algerien
-  Ägypten
-  Ghana
-  Kenia
-  Namibia

AMERIKA

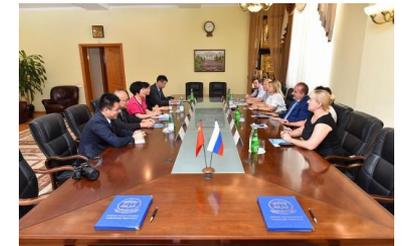
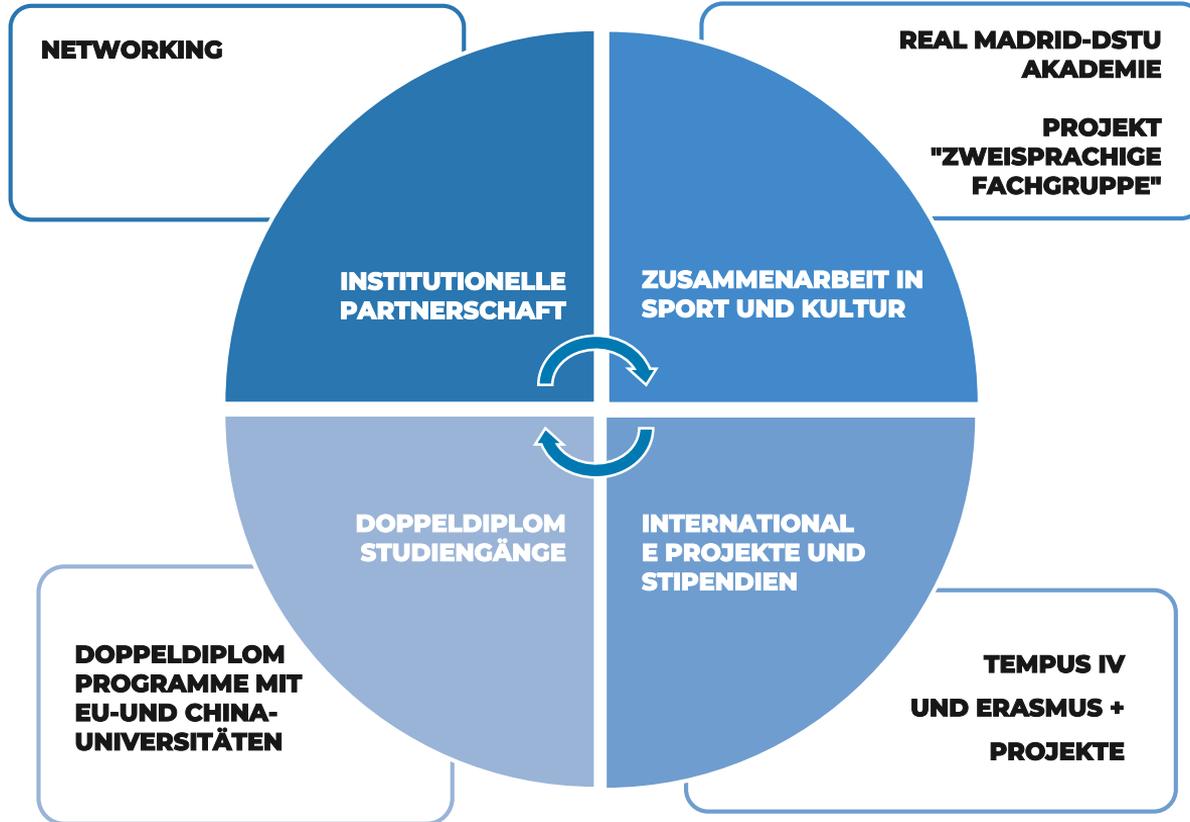
-  USA
-  Chile
-  Brasilien
-  Venezuela



ALUMNI



INTERNATIONALE PARTNERSCHAFT



13

INTERNATIONALE PROJEKTE
Tempus IV, Erasmus+



TEMPUS Erasmus+

AUSBILDUNG

Sozialarbeit

Materialwissenschaft

Ökologische Ausbildung in Belarus,
Russland und der Ukraine (ECOBUR)

Entdecke Europa

Jean Monnet Chair

Ingenieursausbildung

ANERKENNUNG

Validierung nicht formalen
Lernens

Unabhängige Qualitätssicherung
von Programmen

Elektronische Qualitätsbewertung
von Programmen

Qualifikationsrahmen für
"Tourismus"

REGIONALE ENTWICKLUNG

Beschäftigungsfähigkeitszentren

Partnerschaft zwischen
Universitäten und Wirtschaft

Netzwerk von Spin-off-
Unternehmen



Assessment of
Higher Education
Learning Outcomes

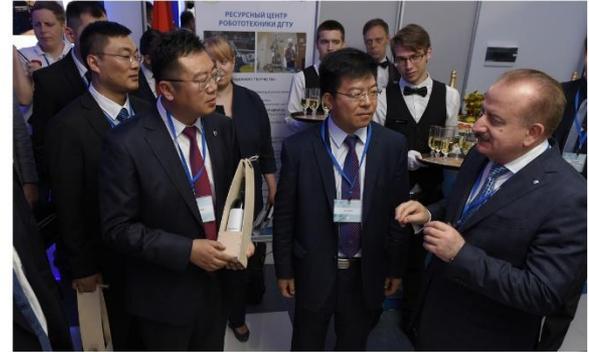


INTERNATIONALES ZENTRUM FÜR TECHNOLOGIETRANSFER



ЦЕНТР
ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

- **regelmäßige Webinare** der Business-Vertreter
- **Show-Rooms und Ausstellungen** der Partnerunternehmen
- **Online-Fortschritt** in Zusammenschlüssen von Investment- und Risikokapitalsgesellschaften
- **Projektstätigkeit** vom Start-Up bis zur Realisierung



PARTNERSCHAFT MIT DEUTSCHLAND – ORGANISATIONEN



- Universität Hildesheim
- Universität Trier
- Technische Universität Berlin
- Fachhochschule des Mittelstands (FHM) Schwerin
- Fachhochschule Bielefeld
- Universität Freiburg
- Technische Universität Chemnitz
- Universität Stuttgart
- Fachhochschule Erfurt
- Universität Bremen

- DAAD
- Goethe-Institut
- ASIIN – Agentur für die Akkreditierung von akademischen Programmen in den Bereichen Ingenieurwesen, Informatik, Naturwissenschaften und Mathematik
- Carl Zeiss
- CLAAS
- Amazone

CLAAS



PARTNERSCHAFT MIT DEUTSCHLAND – PROJEKTE

- o **COMPLETE** (Kompetenz- und Arbeitsvermittlungszentren) – FHM Bielefeld, Institut für berufliche Bildung, Arbeitsmarkt- und Sozialpolitik (INBAS), Berlin
- o **EurDiQ** (Qualifikationsrahmen für den Tourismus) – FHM Schwerin
- o **MMATENG** (Bachelor- und Master-Studiengänge in Materialwissenschaften) – Technische Universität Berlin
- o **EcoBru** (Umweltbildung) – Universität Bremen
- o **TACHYwe** (Transnationale Programme zur Vorbereitung von Mastern und Aspiranten im Bereich der sozialen Sicherheit für Kinder und Jugendliche) – Universität Hildesheim, Universität Trier
- o **VALERU** (Anerkennung von informellen und spontanen Bildung) – Deutsche Universität für Weiterbildung Berlin
- o **IQA** (Unabhängige Bewertung der Qualität der Ausbildung) – ASIIN
- o **DAAD** (Akademisches Mobilitätsprogramm 2018–2019)
 - Immanuel Kant** (Geisteswissenschaften)
 - Michail Lomonossow** (technische Studiengänge)
 - Internationale Sommerschule 2017–2018** – «Stadtplanung für Städte, wo die Fussball-Weltmeisterschaft FIFA 2018 stattfindet»; Programm «Go East»

AKADEMISCHE MOBILITÄTSKANÄLE 2017-2018:

- Überwachung von akademischen Mobilitätsprogrammen
- outreach info sessions
- face-to-face sessions
- Datenbank von Bewerbern für akademische Mobilitätsprogramme

SprachassistentInnen - 28

GastprofessorInnen - 34



- Georgius Agricola - Tschechien
- Munde, Supe - Spanien
- DAAD - Deutschland
- Fulbright – die USA
- Cargill - Europa-Asien
- TU Wien - Österreich
- Sorbonne-Identite, Campus France - Frankreich
- Griffith College Dublin - Irland
- Glasgow Kelvin College,
University of the West of Scotland - Großbritannien
- Stipendium Hungaricum - Ungarn
- Mevlana – die Türkei
- Shenyang Universität, Harbin Universität,
Shandong Jiaotong Universität- China

SOMMERSCHULEN

**VERKEHR UND
STRABENMANAGEMENT**



**64
STUDIARENDE
AUS CHINA**

ENERGIEEINSPARUNG



**18
STUDIARENDE
AUS DEUTSCHLAND**

**STADTSANIERUNG FÜR DIE
AUSRICHTUNG DER FIFA WM
2018**



**9
STUDIARENDE
AUS GROBBRITANNIEN**

**SUMMER
CAMPS**



SUMMER SCHOOL COORDINATORS
Sergei Medvedev, Head of International Cooperation Department
Maria Selezneva, Director of International Education and Training Center
Don State Technical University, Bogoyavlenskaya St. 1, room 511
Rostov-on-Don, 344010, Russia
center.summer@dsu.ru
+7 863 238-5156

International Summer School
**URBAN REDEVELOPMENT FOR HOSTING
FIFA WORLD CUP 2018 IN ROSTOV-ON-DON**



2017
AUGUST 21 – SEPTEMBER 8

SOZIALE TÄTIGKEIT

STUDENTISCHER SPORT- UND GESUNDHEITSKOMPLEX DER DSTU «RADUGA»

4 Schlafgebäude **1 500** Erholungsplätze

5 Sportplätze **700** Sitzplätze im Konferenzsaal



PROJEKTAKADEMIE REAL-MADRID – DSTU

Projektziele:

- Förderung einer gesunden Lebensweise, zivilen Engagements und Verantwortung
- Methodologische Bildungsunterstützung, Ausbildung von Trainern und Managern
- Entwicklung der sportlichen Infrastruktur in den russischen Regionen



STUDENTISCHER SPORT

36

STUDENTENSPORTMANNSCHAFTEN

- Fußball
- Leichtathletik
- Basketball
- Handball
- Cheerleading für Kinder und Erwachsene, etc.

SPORTEINRICHTUNGEN:

- Schwimmbad
- Fußballfeld
- Sportstadion
- Reitklub
- Jachtklub



ABBILDUNG DER WEITEREN ZUSAMMENARBEIT



KONTAKTE:

ALINA WINITSKAJA
Zentrum für internationale
Partnerschaft und
Protokoll
+7 (863) 2-738-27-85
dstu_oms@mail.ru
cipp@donstu.ru

- Russische Sprachmodul Studienprogramme für alle Altersgruppen und Zwecke
- R&D und Spin-off-Unternehmen für die Durchführung gemeinsamer Forschung
- Förderplattform für regionale akademische und geschäftliche Zusammenarbeit
- Erstellung von gemeinsamen Bildungsprogrammen nach dem "university-business" - Modell, inklusive upgrade-Kursen und MBA / MPA-Programmen
- technische Expertise, Beratung, Projektmanagement
- akademische Mobilitätsprogramme
- MICE-services: Organisation und Durchführung von interkulturellen Veranstaltungen, Foren, Workshops, Ausstellungsräumen und anderen



MINISTERIUM FÜR
WISSENSCHAFT UND
HOCHSCHULBILDUNG DER
RUSSISCHEN FÖDERATION



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT DES
DONGEBIETS

**VIELEN DANK FÜR DIE
AUFMERKSAMKEIT!**

www.donstu.ru