



MINISTERIUM FÜR  
WISSENSCHAFT UND  
HOCHSCHULBILDUNG DER  
RUSSISCHEN FÖDERATION



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT DES  
DONGEBIETS

# TECHNISCHE UNIVERSITÄT DES DONGEBIETS

[www.donstu.ru](http://www.donstu.ru)

# ROSTOW AM DON – INDUSTRIE- UND HANDELSHAUPTSTADT SÜDRUSSLANDS



**1 352 000**

Einwohner

**348** km<sup>2</sup>

Fläche der Stadt

**90 000+**

Firmen und Unternehmen

**Gehört zu den Top 10**

der für das Business  
attraktivsten Städten Russlands  
[www.rostov-gorod.ru](http://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



**3 000 +**

Internationale Studierende



**5**

Filialen



**134**

Lehrstühle

**24**

Fakultäten

**341**

Bildungsprogramme

# UNIVERSITÄTSSTRUKTUR



5

Fachrichtungen



24

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

---

РОСТСЕЛЬМАШ



# GRUNDSÄTZLICHE LEHRSTÜHLE



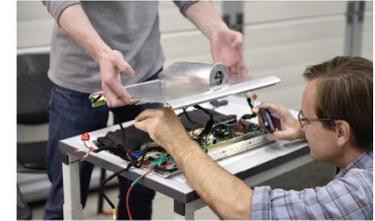
-  **Transportsysteme und Logistik**
-  **Multimedia-Kommunikation und Technologien**
-  **Kleidung Design und Produktion**
-  **Stahl und seine Legierungen  
Produktionstechnologien**
-  **Industrielle Messtechnik**
-  **Flugzeugtechnik**
-  **Transport machinery**
-  **Antriebssysteme**
-  **Kraftwerkstechnik**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

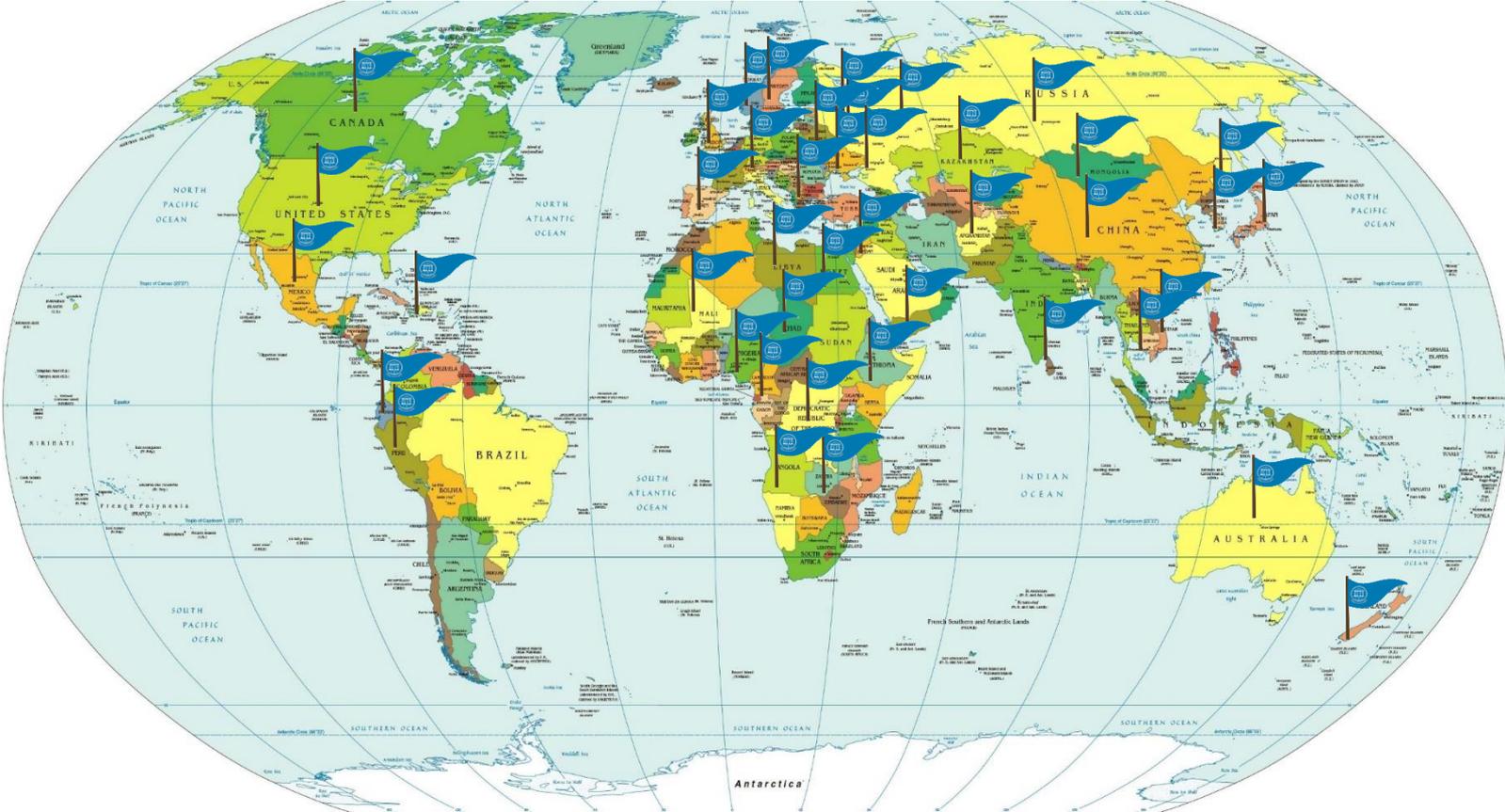
-  Algerien
-  Ägypten
-  Ghana
-  Kenia
-  Namibia

## AMERIKA

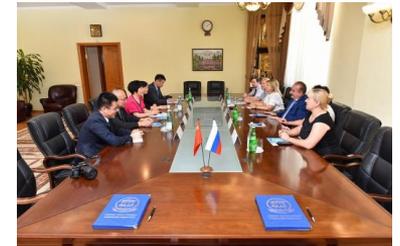
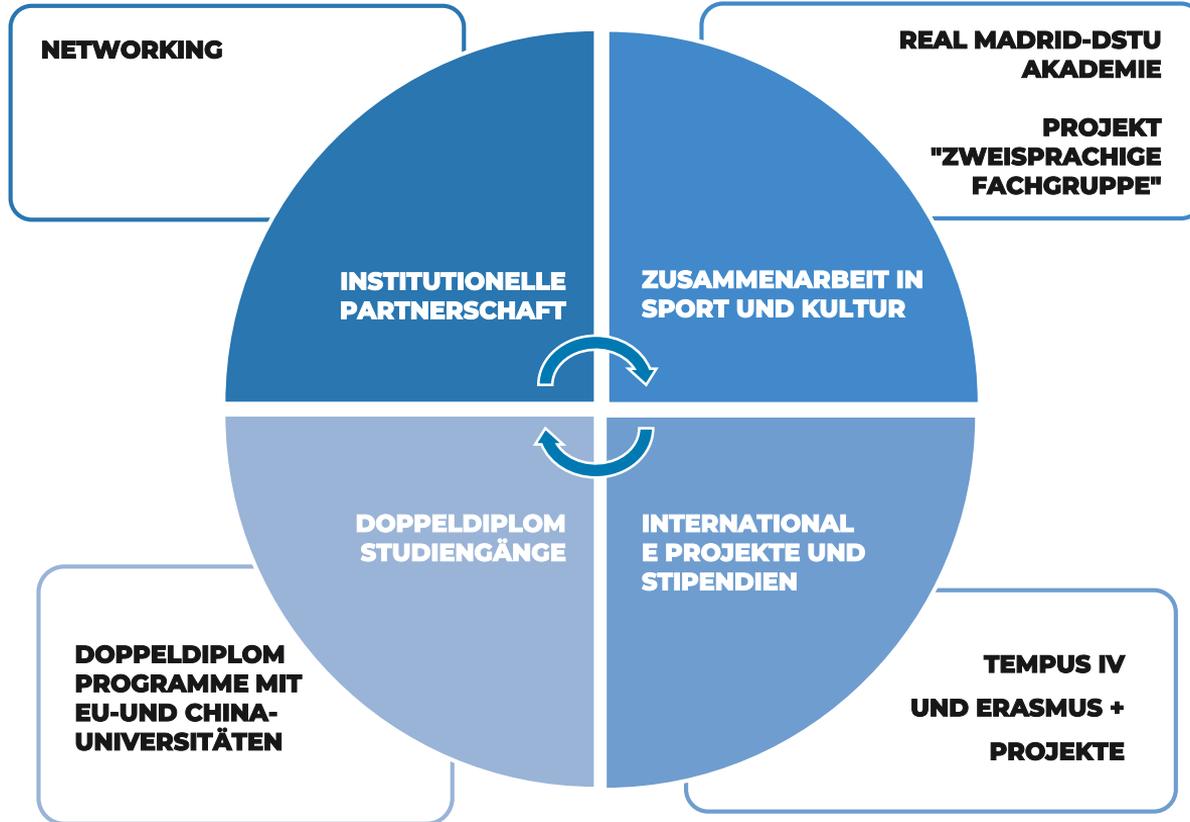
-  USA
-  Chile
-  Brasilien
-  Venezuela



# ALUMNI



# INTERNATIONALE PARTNERSCHAFT



# 17

**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



# 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 2020-2021:

- 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, Bogdanova Street, 1, room 511  
Rostov-on-Don, 344010, Russia  
center.summer@rostov.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](http://www.donstu.ru)