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

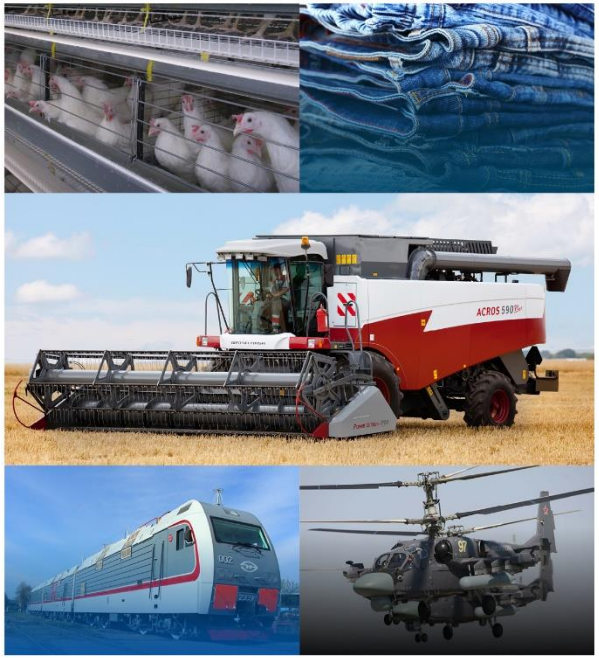
348 км²
Fläche der Stadt

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

2 403
Internationale Studierende

6
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	Apparatebau und technische Regulierung	Militärische Fakultät
Automatisierung, Mechatronik und Handhabung	Industrie- und Zivilbauwesen	Verkehrs- und Transportwesen
Agrarindustrie	Psychologie, Pädagogik und Defektologie	Ingenieur- und Bauwesen
Zivilschutz und Umweltingenieurswesen	Service und Tourismus	Innovatives Business und Management
Sozial- und Geisteswissenschaften	Institut für Sport und Körperkultur	Energiewesen, Öl- und Gasindustrie
Maschinenbautechnologie	Informatik und Rechentechnik	Jura
Transportwesen, Service und Technologienutzung	Schule für Architektur, Design und Kunst	Internationale Fakultät
Informations- und Wirtschaftssysteme	Maschinenbautechnologien und Ausrüstung	Medienkommunikationswesen und multimediale Technologien

BILDUNGSPROGRAMME

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

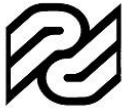
341

Bildungsprogramme

BILDUNG WÄHREND DES GANZEN LEBENS
LIFELONG AND LIFEWIDE LEARNING

- Grundschulbildung
- Sekundarstufe
- Vorbereitungskurse
- Hochschulbildung
- Weiterbildung nach Abschluss der Hochschule

RUSSISCHE UND INTERNATIONALE PARTNER



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, Kovosvit mas, 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

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

Mediapark «Südliche Region – DSTU»

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

GRÜNDERZENTRUM

GARAЖ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ·НА·ДОНУ

- **«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

ÜBERLEGENHEITSZENTREN

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

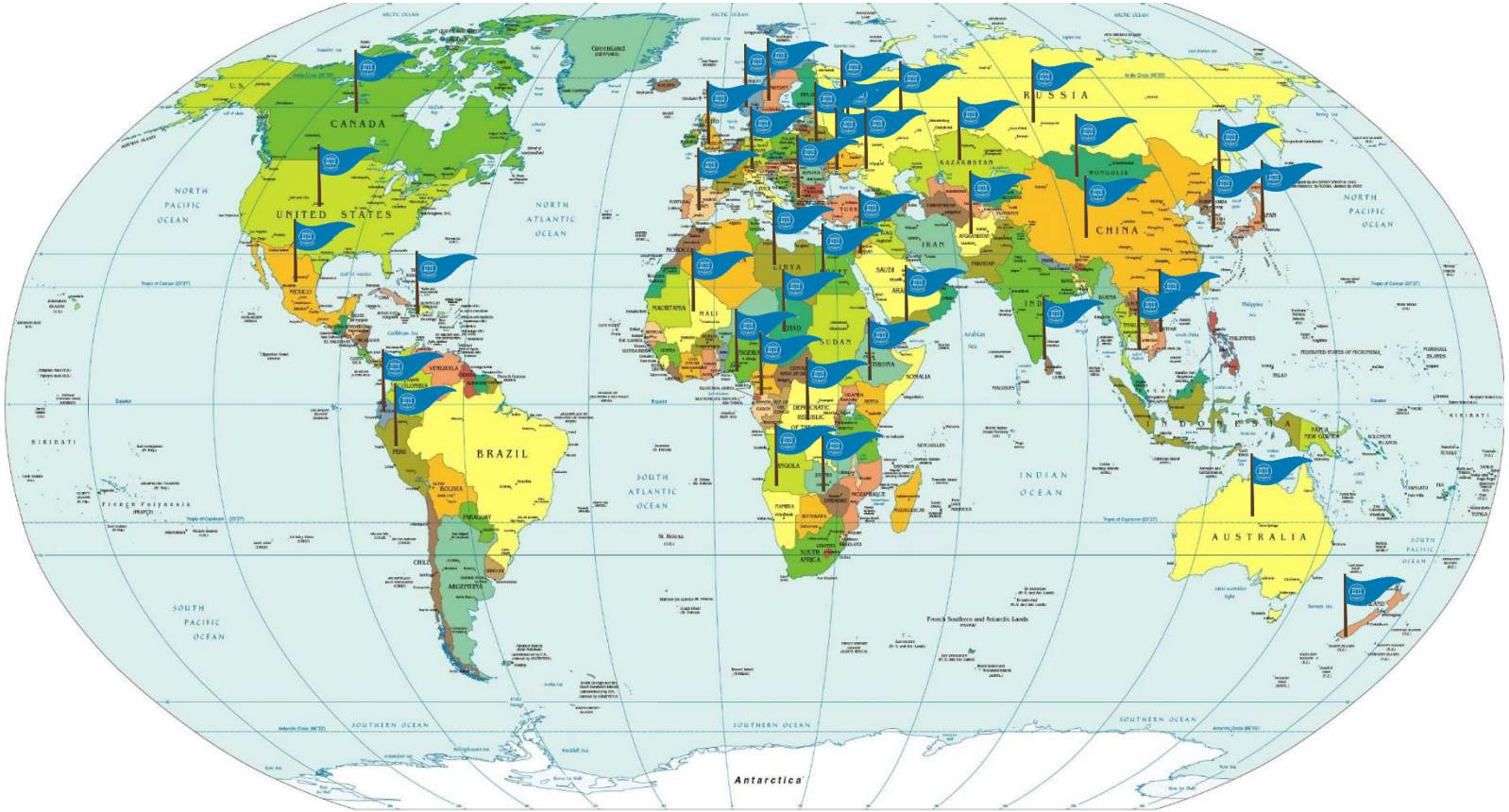
AFRIKA

- Algerien
- Ägypten
- Ghana
- Kenia
- Namibia

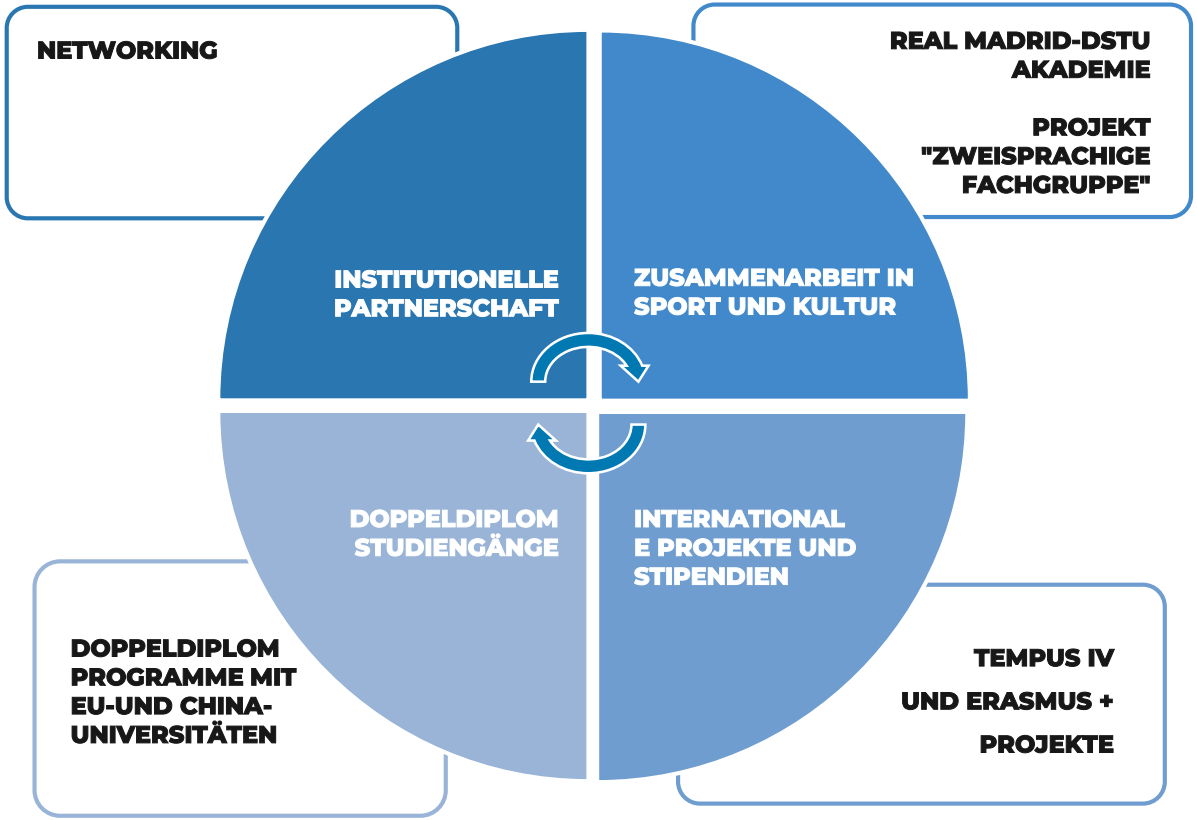
AMERIKA

- USA
- Chile
- Brasilien
- Venezuela

ALUMNI


CANADA
UNITED STATES
RUSSIA
CHINA
BRAZIL
AUSTRALIA
Antarctica
NORTH PACIFIC OCEAN
NORTH ATLANTIC OCEAN
SOUTH PACIFIC OCEAN
SOUTH ATLANTIC OCEAN
INDIAN OCEAN
SOUTHERN OCEAN

INTERNATIONALE PARTNERSCHAFT



INSTITUTIONELLE VERNETZUNG

12 **INTERNATIONALE PROJEKTE**
Tempus IV, Erasmus+

TEMPUS
Erasmus+

AUSBILDUNG

- Sozialarbeit
- Materialwissenschaft
- Ökologische Ausbildung in Belarus, Russland und der Ukraine (ECOBRU)
- Entdecke Europa
- Jean Monnet Chair

ANERKENNUNG

- Validierung nicht formalen Lernens
- Unabhängige Qualitätssicherung von Programmen
- Elektronische Qualitätsbewertung von Programmen
- Qualifikationsrahmen für "Tourismus"

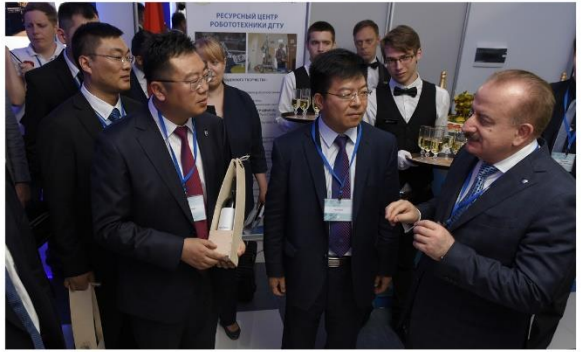
REGIONALE ENTWICKLUNG

- Beschäftigungsfähigkeitszentren
- Partnerschaft zwischen Universitäten und Wirtschaft
- Netzwerk von Spin-off-Unternehmen

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
- **Projekttätigkeit** 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

ZEISS CARL ZEISS VISION

ASIIN

PARTNERSCHAFT MIT DEUTSCHLAND – PROJEKTE

- **COMPLETE** (Kompetenz- und Arbeitsvermittlungszentren) – FHM Bielefeld, Institut für berufliche Bildung, Arbeitsmarkt- und Sozialpolitik (INBAS), Berlin
- **EurDiQ** (Qualifikationsrahmen für den Tourismus) – FHM Schwerin
- **MMATENG** (Bachelor- und Master-Studiengänge in Materialwissenschaften) – Technische Universität Berlin
- **EcoBru** (Umweltbildung) – Universität Bremen
- **TACHYwe** (Transnationale Programme zur Vorbereitung von Mastern und Aspiranten im Bereich der sozialen Sicherheit für Kinder und Jugendliche) – Universität Hildesheim, Universität Trier
- **VALERU** (Anerkennung von informellen und spontanen Bildung) – Deutsche Universität für Weiterbildung Berlin
- **IQA** (Unabhängige Bewertung der Qualität der Ausbildung) – ASIIN
- **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»

DSTU-EDUMOBILE

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 STRAßENMANAGEMENT

64
STUDIERENDE AUS CHINA

ENERGIEEINSPARUNG

18
STUDIERENDE AUS DEUTSCHLAND

STADTSANIERUNG FÜR DIE AUSRICHTUNG DER FIFA WM 2018

9
STUDIERENDE AUS GROßBRITANNIEN

SUMMER CAMPS

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