

10

Years



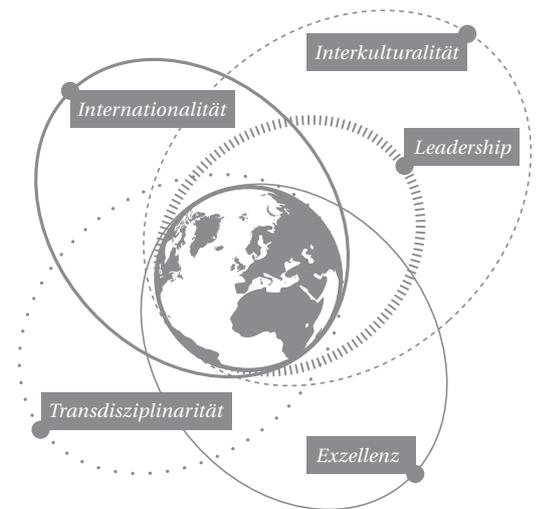
JACOBS  
UNIVERSITY

Zahlen & Fakten

*September 2011*

*Als Universität des 21. Jahrhunderts*  
mit höchsten Ansprüchen in Forschung und Lehre  
stellt sich die Jacobs University den Herausforderungen  
der globalisierten Welt von heute.

*Unser Ziel ist es, junge Menschen aus allen Teilen  
der Erde darauf vorzubereiten, als Weltbürger und  
Führungskräfte von morgen die Zukunft verantwor-  
tungsbewusst zu gestalten.*



Unsere Leitprinzipien:

### **Exzellenz**

Bei der weltweiten Suche nach den klügsten Köpfen – Studierende ebenso, wie Lehrende – zählen allein Talent, Persönlichkeit und Leistung.

### **Internationalität & Interkulturalität**

Auf dem Campus kommen Menschen aus aller Welt zusammen. Interkulturelles Lernen sowie eine konsequente globale Perspektive sind daher integraler Bestandteil von Lehre und Forschung.

### **Transdisziplinarität**

Die fachübergreifende, problemlösungsorientierte Zusammenarbeit der Disziplinen ist Grundvoraussetzung bei der Konzipierung von Studienprogrammen und Forschungsprojekten.

### **Interaktivität**

Durch intensive Betreuung und soziale Vernetzung wachsen Lehr-, Lern- und Lebenswelt auf dem Campus optimal zusammen.

Mit Blick auf die globalen Probleme unserer Zeit stehen folgende Themenfelder im Fokus von Lehre und Forschung:

- > *Energie*
- > *Wasser, Ernährung, Gesundheit*
- > *Information, Kommunikation, Bildung*
- > *Friedens- und Konfliktmanagement*

### Kontakt

Jacobs University Bremen gGmbH  
Campus Ring 1 | 28759 Bremen | [www.jacobs-university.de](http://www.jacobs-university.de)

### Leitung

Präsident: Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Joachim Treusch  
Aufsichtsratsvorsitz: Prof. Dr. Karin Lochte

### Gesellschafter

Jacobs Foundation, Zürich  
Reimar Lüst Stiftung, Bremen  
Jacobs University Bremen Alumni & Friends GmbH

### Eröffnung

20. September 2001  
Gründungspräsident: Dr. Fritz Schaumann  
Gründungsvorsitzender Aufsichtsrat: Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Reimar Lüst

### Akkreditierung / Anerkennung

1999: Staatliche Anerkennung durch das Land Bremen  
2001: Akkreditierung durch den Wissenschaftsrat  
2004: Zulassung aller Bachelor-Programme durch den Deutschen Akkreditierungsrat (*Agentur ACQUIN*)  
2008: Re-Akkreditierung durch den Wissenschaftsrat für weitere 10 Jahre bei äußerst positiver Bewertung der Entwicklung der Universität  
2010: Erneuerung der staatlichen Anerkennung durch das Land Bremen

### Wussten Sie... ?

*...dass die Jacobs University ursprünglich »International University Bremen« hieß?*

*Im November 2006 erhielt die Universität die bis dahin größte private Spendensumme in Europa zugunsten einer wissenschaftlichen Einrichtung: die 200-Millionen-Euro-Investition der Schweizer Jacobs Foundation.*

*In Würdigung der Stifter änderte die Universität Anfang 2007 ihren Namen in »Jacobs University Bremen«.*

### Campus

- > Gesamtfläche 34 Hektar | Grünfläche 12 Hektar
- > Vier Wohn-Colleges als studentische Lebens- und Arbeitszentren:  
Alfried Krupp College | Mercator College | College III | College Nordmetall
- > Gebäude für Lehre und Forschung (*ca. 5.600 m<sup>2</sup> Laborfläche*)
- > Information Resource Center (*IRC*) mit Bibliothek
- > Sport- und Freizeitanlagen, inkl. Theater und Kino
- > Verwaltungs-, Tagungs- und Veranstaltungsräume

### Wussten Sie... ?

*...dass bei einer Gesamtfläche von 340.000 m<sup>2</sup> jedem Jacobs-Studenten im Schnitt 264 m<sup>2</sup> Campus zur Verfügung stehen?*

### Science Park

- > Fläche 4 Hektar zur Ansiedelung von forschungs- und technologieorientierten Unternehmen
- > Beginn der Erschließung: August 2010
- > Fertigstellung des ersten Multifunktionsgebäudes (*3.500 m<sup>2</sup>*): 2012

*Jacobs Studierende kommen aus allen Teilen der Erde auf den Jacobs Campus, wo sie eine engagierte, internationale Gemeinschaft bilden, die in Europa ihresgleichen sucht. Alle haben ein hochselektives Auswahlverfahren durchlaufen, das allein ihr akademisches Talent und persönliches Potenzial berücksichtigt.*

## Wussten Sie... ?

*...dass 2011/12 die Abitur-Note der deutschen Jacobs-Studienanfänger im Schnitt bei 1,4 lag? Drei Viertel der ausländischen Neulinge auf dem Jacobs Campus sind sogenannte »Straight A-s«, was einem deutschen »Sehr gut« entspricht.*

### Studiengebühren

**Bachelor-Programme:** 20.000 Euro pro Studienjahr plus 500 Euro/Monat für Unterbringung und Verpflegung

**International Foundation Year Program:** 23.000 Euro Gesamtkosten

**Graduiertenprogramme:** Kosten variieren je nach Programm

**Stipendien und Darlehen** stellen sicher, dass alle im »Need-blind«-Verfahren – das heißt ohne Kenntnisse der finanziellen Lage – zugelassenen Bewerber ihr Studium in Bachelor-Programmen aufnehmen können.

### Studierendenzahlen 2011/12

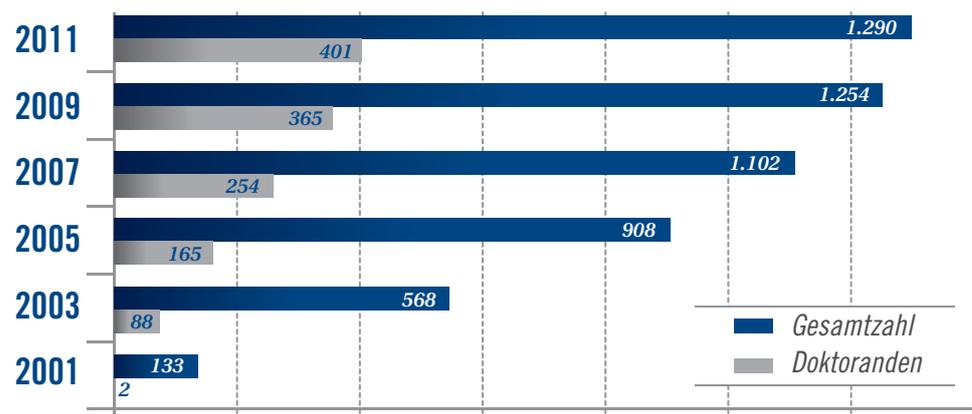
**Insgesamt:** 1.290 Studierende | **Neu auf dem Campus:** 403 Studierende

**Bachelor:** 677 Studierende

**International Foundation Year:** 10 Studierende

**Master:** 202 Studierende | **PhD:** 401 Studierende

### Entwicklung der Studierendenzahlen



## Wussten Sie... ?

*...dass mit 31 % der Doktorandenanteil der Jacobs University sechsmal höher ist als der Durchschnitt\* an deutschen Universitäten?*

\*Statistisches Bundesamt 2010

## Geografische Verteilung

Afrika: 7,6 % | Amerika: 10,9 % | Asien: 22,2 % | Australien/Ozeanien: 0,2 %  
Mittel- u. Westeuropa: 37,2 % | Osteuropa: 21,9 %

Gesamtanteil der Deutschen: 31 %

Deutsche Bachelor-Studierende: 27 %

## Wussten Sie... ?

...dass ein Jacobs Student im Schnitt rund 3000 km von seiner Heimat entfernt lebt?

...dass Bremen heute Dank der Jacobs University den höchsten Anteil internationaler Absolventen aller Bundesländer hat?

Mit 16 % liegt er doppelt so hoch wie der Bundesdurchschnitt von 8 %\*.

\*Statistisches Bundesamt 2010

## Jacobs Studenten stammen aus 110 Nationen:

<b>A</b>	Ägypten	<b>H</b>	Honduras	Marokko	Singapur
	Äthiopien			Mexiko	Slowakei
	Afghanistan	<b>I</b>	Indien	Moldawien	Slowenien
	Albanien		Indonesien	Mongolei	Spanien
	Algerien		Iran	Montenegro	Südafrika
	Argentinien		Irak	Myanmar	Südkorea
	Armenien		Irland		Sri Lanka
	Australien		Israel	<b>N</b>	Sudan
	Aserbaidshjan		Italien	Namibia	Syrien
				Nepal	
<b>B</b>	Bangladesch	<b>J</b>	Japan	Niederlande	<b>T</b>
	Belgien		Jordanien	Nigeria	Tadschikistan
	Brasilien			Norwegen	Tansania
	Bulgarien	<b>K</b>	Kamerun	<b>O</b>	Thailand
	Bahrain		Kanada	Österreich	Tibet
			Kasachstan	<b>P</b>	Togo
<b>C</b>	Chile		Kenia	Pakistan	Trinidad und Tobago
	China		Kirgisien	Palästina	Tschechien
	Costa Rica		Kolumbien	Paraguay	Tunesien
			Kosovo	Peru	Türkei
<b>D</b>	Deutschland		Kroatien	Philippinen	
			Kuba	Polen	<b>U</b>
<b>E</b>	Ecuador			Portugal	Uganda
	El Salvador	<b>L</b>	Lettland	<b>R</b>	Ukraine
			Libanon	Rumänien	Ungarn
<b>F</b>	Finnland		Litauen	Russland	USA
	Frankreich		Libyen	Ruanda	Usbekistan
				<b>S</b>	
<b>G</b>	Georgien	<b>M</b>	Mazedonien	Sambia	<b>V</b>
	Ghana		Malawi	Saudi-Arabien	Venezuela
	Griechenland		Malaysia	Schweden	Vietnam
	Großbritannien		Malta	Schweiz	
	Guatemala		Mauritius	Senegal	<b>W</b>
				Serbien	Weißrussland
					<b>Z</b>
					Zimbabwe

*Lehre an der Jacobs University zeichnet sich insbesondere durch exzellente individuelle Betreuung, einen konsequent transdisziplinären Ansatz und praktische Forschungsmöglichkeiten ab dem ersten Semester aus.*

*Campus- und Lehrsprache ist **Englisch**.*

### **Abschlüsse**

Bachelor of Arts/Science (3 Jahre)

Master of Arts/Science (1,5 – 2 Jahre) | Doctor of Philosophie (PhD)

Executive Master/Master of Business Administration (MBA)

### **Fachrichtungen**

- > Ingenieur- und Naturwissenschaften
- > Geistes- und Sozialwissenschaften
- > Systeme und Management
- > Lebenslanges Lernen und institutionelle Entwicklung

### **Studienangebot**

**International Foundation Year Program**

*(Vorbereitungsjahr für Studienanfänger an Top-Universitäten weltweit)*

**19 Bachelor-Programme | 25 Graduiertenprogramme (Master/PhD)**

**2 Executive-Graduiertenprogramme**

Alle Informationen zu Studienprogrammen der Jacobs University unter:

**[www.jacobs-university.de/academics](http://www.jacobs-university.de/academics)**

### **Wussten Sie... ?**

*...dass die Jacobs University im aktuellen Ranking des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE) und der Wochenzeitschrift »DIE ZEIT« insgesamt 114 »Grüne Punkte« (Spitzenwertung) in 11 bewerteten Fächern erzielen konnte?*

*Die Kategorien »Internationale Ausrichtung«, »Labors« und »Räume« wurden dabei zu 100 % mit »Grün« honoriert; die Betreuung der Studierenden sowie Qualität, Praxis- und Berufsbezug des Lehrangebotes erhielten zu 80 – 90 % Spitzennoten.*

*2009 war die Jacobs University CHE-Spitzenreiter in Biologie und Geowissenschaften.*

### **Wissenschaftliches Personal**

127 Professoren, davon 5 Stiftungsprofessoren

248 wissenschaftliche Mitarbeiter für Forschung und Lehre

## Betreuungsverhältnis

Professoren : Studierende = 1 : 10

### Wussten Sie... ?

*...dass jeder Jacobs-Student einen Professor als persönlichen akademischen Berater hat?*

*...dass sich Jacobs-Studierende schon ab dem ersten Semester aktiv an Forschungsprojekten beteiligen? So war die jüngste studentische Co-Autorin eines »Nature«-Paper bei dessen Erscheinen noch keine 22 Jahre alt.*

*...dass die Jacobs University 2006 als eine der ersten Universitäten in Deutschland den bundesweiten Wettbewerb »Schlüsselqualifikationen plus« von Stiftung Mercator und Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft gewonnen hat? Nur drei weitere der insgesamt 94 Konkurrenten erhielten die mit 100.000 Euro dotierte Auszeichnung.*

## Studienerfolg 2011

**Gesamt: 369** Absolventen

> 222 Bachelor-Absolventen

> 85 Master-Absolventen

> 62 PhD-Absolventen

**Erfolgsquote:** 94 %

## Gesamtabsolventenzahl seit 2004

> 2.187

## Jacobs University Alumni Association e.V.

Gründung 2004 durch den ersten Absolventenjahrgang;

derzeit rund 1.600 Mitglieder und ca. 80% Absolventenbeitrittsrate

### Wussten Sie... ?

*...dass die acht Bachelor-Jahrgänge der Jacobs University im Schnitt eine Erfolgsquote von 92 % erzielten? Das ist 25 % höher als der Bundesdurchschnitt von 67 % in den Jahren 2000 -2009\*.*

*...dass Bremen heute das Bundesland mit der höchsten Erstabsolventen-Quote ist? Seit Eröffnung der Jacobs University hat sich der Anteil von 24 % auf 47 % fast verdoppelt\*.*

\*Statistisches Bundesamt 2010/11

*Die Forschung der Jacobs University umfasst ein breites Spektrum der Ingenieur-, Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften.*

*Sie ist gekennzeichnet durch eine globale Perspektive, die traditionelle Fächergrenzen überschreitet, durch ihre Fokussierung auf konkrete und praxisorientierte Fragestellungen der heutigen globalisierten Welt sowie eine hochmoderne Ausstattung.*

### Research Center

10 Research Center bündeln die Expertise der Jacobs-Wissenschaftler in multidisziplinären Teams:

**AGEACT:** Aging – Interaction of Processes

**CASE:** Center for Advanced Systems Engineering

**CoSYP:** Cognitive Systems and Processes

**CoWELL:** Cognition and Decision, Values & Well-Being

**HMG:** Humanities, Modernity & Globalization

**MaMoC:** Mathematics, Modeling, and Computing

**MoLIFE:** Molecular Life Science Center

**NANOFUN:** Center of Functional Materials and Nanomolecular Science

**TEAMS:** Transformations in Europe and Asia: Markets, States, Societies

**VisCOMX:** Visual Communication and Expertise

Weitere Informationen: [www.jacobs-university.de/research-centers](http://www.jacobs-university.de/research-centers)

### Wussten Sie... ?

*...dass jedes Jahr rund 60 % der Forschungsanträge der Jacobs University bewilligt werden?*

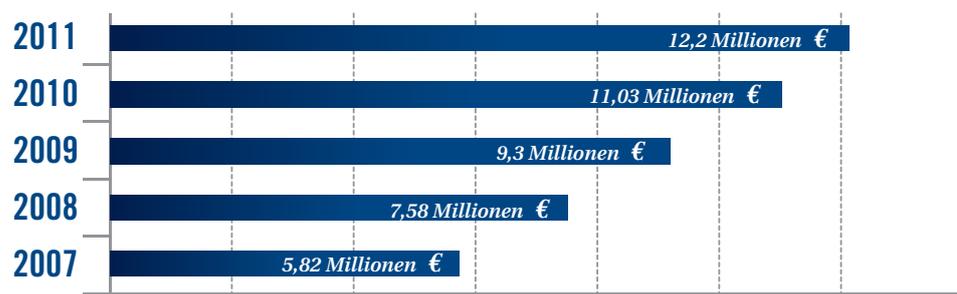
*...dass die Jacobs University ihre Drittmiteleinahmen seit 2002 im Schnitt um 25 % pro Jahr steigern konnte? Bis heute hat sie insgesamt 81 Millionen Euro eingeworben.*

*...dass die Jacobs University 53 % aller DFG-Drittmittel akquiriert, die von den über 100 privaten Hochschulen in Deutschland eingeworben werden?*

*...dass die Jacobs University als einzige Privatuniversität in die bundesdeutsche Exzellenzinitiative aufgenommen wurde und zwar mit der »Bremen International Graduate School of Social Sciences (BIGSSS)«, einem Gemeinschaftsprojekt mit der Universität Bremen?*

*...dass Jacobs-Wissenschaftler insgesamt bereits 95 Erfindungsmeldungen ausgearbeitet haben? 50 % davon sind zum Patent angemeldet; 9 Patente wurden bereits erteilt.*

### Entwicklung der Drittmittel



## Partnerinstitutionen mit gemeinsamen Berufungen

**Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**

*(Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)*

**Fraunhofer MEVIS – Institut für Bildgestützte Medizin**

*(Fraunhofer-Gesellschaft)*

**Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie**

*(Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz)*

**Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie**

*(Max-Planck-Gesellschaft)*

**Rice University, Houston, Texas**

**Universität Bremen**

Wissenschaftskooperationen bestehen darüber hinaus mit über 1000  
Forschungseinrichtungen und Unternehmen.

## Aufsichtsrat

**Prof. Dr. Karin Lochte** *(Vorsitzende)*

Direktorin, Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Bremerhaven

**Prof. Dr. Jutta Allmendinger**

Präsidentin, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung

**Andrés Alvarado**

Jacobs Alumnus, Class of 2005, Guatemala

Vorsitzender, Stiftungsrat Jacobs University Bremen Alumni & Friends Stiftung GmbH

**Andrew S. Douglas, PhD**

Vice Dean for Faculty and Professor of Mechanical Engineering,

Johns Hopkins University, Baltimore

**Dr. Bernd Ebersold**

Geschäftsführer, Jacobs Foundation, Zürich

**Prof. Dr. Ute Frevert**

Direktorin, Max-Planck-Institut für Bildungsforschung, Berlin

Mitglied, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle

**Dr. Malcolm Gillis, PhD**

Professor of Economics, President 1993-2004, Rice University, Houston

**Dr. Christian Jacobs**

Anwalt, White & Case, Hamburg,

Vorsitzender, Jacobs Foundation, Zürich

**Angelika Jahr-Stilcken**

Mitglied des Aufsichtsrates, Gruner + Jahr AG, Hamburg

**Ingo Kramer**

Geschäftsführender Teilhaber, J. Heinr. Kramer Holding GmbH, Bremerhaven

Präsident, Arbeitgebervereinigung NORDMETALL, Hamburg

**Prof. Dr. David W. Leebron**

President, Rice University, Houston

**Prof. Dr. Reimar Lüst** *(Ehrenvorsitzender)*

Aufsichtsratsgründungsvorsitzender 1999-2004,

International University Bremen

**Prof. Dr. Dr.- Ing. E.h. Kurt Mehlhorn**

Direktor, Max-Planck-Institut für Informatik, München

**Prof. Dr. Heinz-Otto Peitgen**

Präsident, Fraunhofer MEVIS – Institut für Bildgestützte Medizin, Bremen

**Prof. Dr. Dr. Gerhard Roth**

Präsident, Studienstiftung des Deutschen Volkes, Bonn