

// AUSSTELLENDEN UND VERTRETENDEN

AUSSTELLENDEN UND VERTRETENDEN

Mit * gekennzeichnete Ausstellende sind auf der Talent Fair vertreten.

Alexander von Humboldt-Stiftung*

www.humboldt-foundation.de

Durch die individuelle Förderung herausragend qualifizierter Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie zukünftiger Führungskräfte aus wissenschaftsnahen Bereichen ein weltweit kooperierendes Exzellenznetzwerk schaffen – das ist die Aufgabe der Alexander von Humboldt-Stiftung. Das so entstehende Humboldt-Netzwerk verbindet Leistungseliten weltweit untereinander und mit Deutschland. Es stärkt damit die Internationalisierung der deutschen Wissenschafts- und Forschungslandschaft sowie die deutsche auswärtige Kultur- und Bildungspolitik über den Bereich der Wissenschaftskooperation hinaus.

Die Alexander von Humboldt-Stiftung vergibt jährlich bis zu 700 Forschungsstipendien und -preise an Forschende aus dem Ausland und etwa 100 Forschungsstipendien an Forschende aus Deutschland.

Alfred Wegener Institute – Helmholtz Centre for Polar and Marine Research

www.awi.de

As the Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, the Alfred Wegener Institute is active in the cold and temperate regions of the world. Working together with numerous national and international partners, we are actively involved in unraveling the complex processes at work in the "Earth System". Our planet is undergoing fundamental climate change; the polar regions and the oceans, which play

central roles in the global climate system, are in flux. How will planet Earth evolve? Do the phenomena we're observing represent short-term fluctuations or long-term trends?

Allianz für Spitzenforschung in Schleswig-Holstein*

The alliance includes 14 universities, nonuniversity research institutions and the University Medical Center Schleswig-Holstein (UKSH). The aim of this new network is to build up interdisciplinary and transdisciplinary cooperation, and foster intensive collaboration on overarching research and organizational topics. Plans include new forms of joint promotion of early career researchers, building up a Dual Career Network, the shared use of research platforms, as well as the involvement of stakeholders and the establishment of think tanks for current issues in politics, the economy and society.

American Friends of the Alexander von Humboldt Foundation

www.americanfriendsofavh.org

American Friends of the Alexander von Humboldt Foundation (AvH) is the US nonprofit professional partner of the Alexander von Humboldt Foundation and the 5,400+ members of the US Humboldt Alumni Network. Located in Washington, D.C., American Friends of AvH works with the AvH to promote networking, exchange and collaboration among researchers and professionals in many disciplines and fields. We execute our mission through shared programs in recruitment and alumni stewardship and through programs that pair with those of the AvH, as well as other services, publications and fundraising.

Baden-Württemberg International*

www.bw-career.de

Das Bundesland Baden-Württemberg gehört zu den innovativsten Regionen Europas. Mit rund 70 Hochschulen, Universitäten und knapp 100 Forschungseinrichtungen bietet das forschungsstarke Baden-Württemberg attraktive Möglichkeiten für Ihre akademische Karriere. Unsere Unternehmen bieten zudem hervorragende Chancen in der Wirtschaft. Als das Kompetenzzentrum für das Land Baden-Württemberg zur Internationalisierung von Wirtschaft und Wissenschaft steht Ihnen Baden-Württemberg International (bw-i) auf der GAIN Talent Fair zur Verfügung und informiert Sie zu den Karriere- und Fördermöglichkeiten in Baden-Württemberg.

Besuchen Sie uns auch auf bw-career, unserer Karriereplattform für Akademikerinnen und Akademiker, um aktuelle Stellenangebote im Bereich der Wissenschaft und weitere Arbeitgeber einzusehen und sich über Stipendien- und Fördermöglichkeiten in Baden-Württemberg zu informieren.

Bauhaus-Universität Weimar*

www.uni-weimar.de

The Bauhaus, the most influential design school in the 20th century, was founded in 1919 in our main building on campus. A tie to this history was established in the renaming of our institute as the Bauhaus-Universität Weimar in 1996. We are an international university at home in the unique cultural city of Weimar. We have carefully created the profile of our university which is focused on our four faculties: Architecture and Urbanism, Civil Engineering, Art and Design, and Media. Experimentation and excellence prevail throughout these faculties in which transdisciplinary projects and cooperations in research and education are also conducted.

Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH*

www.berlin-partner.de

www.braincity.berlin

Berlin ist einer der spannendsten Standorte für Wissenschaft und Forschung. Die Vielfalt an Expertise, eine ausgesprochen hohe Forschungsdichte, Interdisziplinarität und das exzellente Niveau von Lehre und Forschung machen die Stadt einzigartig. Wissenschaftliche Talente aus der ganzen Welt schätzen die offene Forschungsatmosphäre und die hohe Lebensqualität der Wissenschaftsmetropole.

Als Public-private-Partnership stehen hinter Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie sowohl der Senat des Landes Berlin als auch über 280 Unternehmen und Wissenschaftseinrichtungen, die sich für ihre Stadt engagieren. Zudem verantwortet Berlin Partner das weltweite Marketing für die deutsche Hauptstadt.

Berliner Institut für Gesundheitsforschung*

www.bihealth.org

Das Berlin Institute of Health (BIH) ist eine Wissenschaftseinrichtung für Translation und Präzisionsmedizin. Das BIH widmet sich neuen Ansätzen für bessere Prognosen und neuartigen Therapien bei progredienten Krankheiten (fortschreitenden Krankheiten) und ungelösten Gesundheitsproblemen („unmet medical needs“), um Menschen Lebensqualität zurückzugeben oder sie zu erhalten.

Die BIH Biomedical Innovation Academy (BIA) rückt Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler in den Fokus und agiert als Thinktank für strategische Personalentwicklung in der Biomedizin und für neue Modelle der akademischen Innovation. Darüber hinaus erarbeitet die BIA Inzentivierungsmaßnahmen für erfolgreiche translationale Karrieren. Durch das „early scouting“ von herausragenden Talenten und zielgruppenspezifische Förderprogramme wird eine neue Generation von trans-

lational geschultem klinischem und wissenschaftlichem Nachwuchs hervorgebracht. Die dadurch geschaffene Community aus mehreren Hundert BIA-Fellows und Alumni läutet einen Kulturwandel in der Biomedizin ein, der für gelebte Translation steht.

Berlin University Alliance*

www.berlin-university-alliance.de

Four strong academic and research partners in Berlin have joined forces to find answers to complex, pressing questions together, across the boundaries of individual disciplines and institutions: Freie Universität Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin, Technische Universität Berlin, and Charité – Universitätsmedizin Berlin.

The research performed by this university alliance is already a key factor making Berlin one of Europe's leading hubs of knowledge and research. These institutions draw well-known scholars, researchers, and scientists from all over the world while also serving as a breeding ground for outstanding next-generation talent in science, research, and academia. More than 100,000 students study here. Through numerous partnerships, some of them having grown up over decades, each of the four institutions has forged global networks with other top academic and research institutions, and all of them regularly hold excellent positions in international rankings.

Bielefeld University of Applied Sciences*

www.fh-bielefeld.de

Die Fachhochschule Bielefeld (FH Bielefeld) ist mit mehr als 10.000 Studierenden die größte Fachhochschule in der Region Ostwestfalen-Lippe (OWL). Mit ihren Standorten in Bielefeld, Gütersloh und Minden ist sie durch zahlreiche Partnerschaften und Forschungs Kooperationen regional, national und international in Wissenschaft, Wirtschaft und Kultur breit vernetzt.

Bundesinstitut für Risikobewertung*

www.bfr.bund.de

The German Federal Institute for Risk Assessment (BfR) is the national institute which prepares expert reports and opinions on questions of food, feed and chemical safety and consumer health protection in Germany on the basis of internationally recognized scientific assessment criteria. It advises the Federal Government and other institutions and interest groups in these areas. The BfR conducts its own research on topics that are closely linked to its assessment tasks. It is an institution with legal capacity within the portfolio of the Federal Ministry of Food and Agriculture (BMEL).

“Identify risks – protect health” – this is the guiding principle for the work of the BfR in the field of consumer health protection. The Institute was set up in November 2002 to strengthen consumer health protection. It is the scientific agency of the Federal Republic of Germany which is responsible for preparing expert reports and opinions on food and feed safety as well as on the safety of substances and products. In this context, the Institute plays an important role in improving consumer protection and food safety. The BfR reports to the BMEL. It enjoys independence in respect of its scientific assessments and research.

Büro Führungskräfte zu Internationalen Organisationen (BFIO)*

www.bfio.de

Das BFIO unterstützt das Ziel der Bundesregierung, die Zahl deutscher Mitarbeitender bei der UNO und EU zu erhöhen, durch Information und Beratung zum Arbeitsmarkt „Internationale Organisationen“ sowie individuelle Unterstützung während der Bewerbungsphase. Dazu nutzt das BFIO den „Internationalen Stellenpool“ des Auswärtigen Amtes (www.diplo.de/jobs-io). Außerdem führt das BFIO das Junior Professional Officer (JPO) Programm durch und besetzt hier ca. 60 Stellen bei der UNO pro Jahr.

Campus OWL New York*

www.campus-owl.eu

Campus OWL is a network of five higher education institutions in Ostwestfalen-Lippe (OWL), Germany – Bielefeld University, Paderborn University, Bielefeld University of Applied Sciences, OWL University of Applied Sciences and Arts, and Detmold University of Music. With around 120,000 companies, Ostwestfalen-Lippe in northwestern Germany is a region with an industrial focus, where business and science are closely connected. The collaboration of universities and a wide variety of high-performance companies makes OWL an important research location with over 65,000 students and more than 500 study programs.

Charité – Universitätsmedizin Berlin

www.charite.de

Die Charité zählt zu den größten Universitätskliniken Europas. Hier forschen, heilen und lehren Ärzte und Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler auf internationalem Spitzenniveau. Über die Hälfte der deutschen Nobelpreisträger für Medizin und Physiologie stammen aus der Charité, unter ihnen Emil von Behring, Robert Koch und Paul Ehrlich. Weltweit wird das Universitätsklinikum als ausgezeichnete Ausbildungsstätte geschätzt. Die Charité – Universitätsmedizin Berlin – ist die gemeinsame medizinische Fakultät von Freier Universität Berlin und Humboldt-Universität zu Berlin. Auf insgesamt vier Campus verteilt sich die Charité, zu der rund 100 Kliniken und Institute gehören, die in 17 CharitéCentren gebündelt sind. Mit 15.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erwirtschaftet die Charité 2 Milliarden Euro Gesamteinnahmen pro Jahr und ist damit einer der größten Arbeitgeber Berlins. Mit Tochterunternehmen hat die Charité 18.700 Beschäftigte. Im Jahr 2010 konnte die Charité auf eine 300-jährige Geschichte zurückblicken.

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

www.uni-kiel.de

Als forschungsintensive Volluniversität mit 27.000 Studierenden bietet die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ein dynamisches Forschungsumfeld in Schleswig-Holstein. Vernetzte Forschung in acht Fakultäten und vier interdisziplinären Forschungsschwerpunkten (Kiel Life Sciences; Kiel Marine Sciences; Nano Surface und Interface Science; Societal, Environmental and Cultural Change) ebenso wie die enge Kooperation mit außeruniversitären Partnern und hohe Lebensqualität charakterisieren den Forschungsstandort an der Ostsee.

CISPA – Helmholtz Center for Information Security

www.cispa.de/de

CISPA – Helmholtz Center for Information Security – is a German national big science institution within the Helmholtz Association. Its research agenda comprises all aspects of information security.

With its ongoing growth, CISPA will have the critical mass of researchers (500+) to provide a comprehensive, holistic treatment of the pressing grand cybersecurity and privacy research challenges that our society faces in the age of digitalization. CISPA seeks to play a prominent international role on research, transfer, and innovation by combining cutting-edge, often disruptive foundational research with innovative application-oriented research, corresponding technology transfer, and societal outreach. Thematically, it strives to cover the full spectrum from theory to empirical research. It is deeply grounded in computer science and works interdisciplinarily with researchers in adjacent fields such as medicine, law, and the social sciences.

More information on career opportunities at CISPA:

www.cispa.de/de/career

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)*

www.dfg.de

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft ist die Selbstverwaltungsorganisation der Wissenschaft in Deutschland. Sie dient der Wissenschaft in allen ihren Zweigen. Organisiert ist die DFG als privatrechtlicher Verein. Ihre Mitglieder sind forschungsintensive Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, wissenschaftliche Verbände sowie die Akademien der Wissenschaften.

Die Kernaufgabe der DFG besteht in der wettbewerblichen Auswahl der besten Forschungsvorhaben von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern an Hochschulen und Forschungsinstituten und in deren Finanzierung.

Deutsche Sporthochschule Köln / German Sport University Cologne*

www.dshs-koeln.de

Die Deutsche Sporthochschule Köln (DSHS) ist Deutschlands einzige Universität, die sich ausschließlich dem Themenfeld „Sport und Bewegung“ widmet. Europas größte Sportuniversität bietet für ihre 980 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und mehr als 6.000 Studierende aus über 93 Ländern ein einzigartiges Umfeld. Mehr als 280 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in 19 Instituten bearbeiten Fragestellungen mit Bezug zu unterschiedlichen Forschungsdisziplinen wie zum Beispiel Physiologie, Biomechanik, Gerontologie, Neuro- und Kognitionswissenschaften wie auch Psychologie, Soziologie, Management und Pädagogik. Die Forschung an der DSHS ist sowohl grundlagenwissenschaftlich als auch anwendungs- und praxisorientiert ausgerichtet und integriert sich in ihre vier Forschungsleitthemen – Bildung, Gesellschaft, Gesundheit und Leistung.

Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)*

www.daad.de

Der DAAD ist die weltweit größte Förderorganisation für den internationalen Austausch von Studierenden und Wissenschaftlern.

Seit seiner Gründung im Jahr 1925 hat der DAAD rund 2 Millionen Akademikerinnen und Akademiker im In- und Ausland unterstützt. Er wird als Verein von den deutschen Hochschulen und Studierendenschaften getragen. Seine Tätigkeit geht weit über die Vergabe von Stipendien hinaus: Der DAAD fördert die Internationalisierung der deutschen Hochschulen, stärkt die Germanistik und deutsche Sprache im Ausland, unterstützt Entwicklungsländer beim Aufbau leistungsfähiger Hochschulen und berät die Entscheider in der Bildungs-, Außenwissenschafts- und Entwicklungspolitik.

Deutscher Hochschulverband

www.hochschulverband.de

Der Deutsche Hochschulverband ist die Berufsvertretung von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in Deutschland. Zugleich versteht sich der Deutsche Hochschulverband als umfassende Service- und Informations-einrichtung für Universitätslehrerinnen und Universitätslehrer und den wissenschaftlichen Nachwuchs.

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY*

www.desy.de

Das Deutsche Elektronen-Synchrotron DESY mit seinen 2.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an den Standorten Hamburg und Zeuthen zählt zu den weltweit führenden Forschungszentren. Im Mittelpunkt der Forschung steht die Entschlüsselung der Struktur und Funktion von Materie, von den kleinsten Teilchen des Universums bis hin zu den Bausteinen des Lebens. Damit trägt DESY zur

Lösung der großen Fragen und drängenden Herausforderungen von Wissenschaft, Gesellschaft und Wirtschaft bei. Mit seiner hochmodernen Forschungsinfrastruktur, seinen interdisziplinär angelegten Forschungsplattformen und seiner internationalen Vernetzung verfügt DESY über ein hochattraktives Arbeitsumfeld im wissenschaftlichen, technischen und administrativen Bereich sowie für die Ausbildung von hoch qualifiziertem Nachwuchs.

Tenure-Track-Professur in Deutschland (Bundesministerium für Bildung und Forschung)*

www.bmbf.de

Das BMBF fördert die Erforschung und Entwicklung zukunftssträchtiger Technologien. Es geht nicht zuletzt um Lösungen für globale Probleme und Strategien für nachhaltiges Wachstum. In der Bildung reichen Aufgaben von der frühkindlichen Förderung bis zum lebenslangen Lernen. Die Bereiche Schule und Hochschule fallen primär in die Zuständigkeit der Länder, der Bund leistet jedoch – zum Beispiel durch den Hochschulpakt – auch hier wesentliche Beiträge. In der Wissenschaftslandschaft setzen wir mit der Exzellenzinitiative, dem Pakt für Forschung und Innovation oder im Rahmen des Tenure-Track-Programms von Bund und Ländern wichtige Impulse und fördern den wissenschaftlichen Nachwuchs.

Dual Career Netzwerk Deutschland (DCND)*

www.dcmd.org

Das Dual Career Netzwerk Deutschland (DCND) ist ein Verbund von ca. 50 Dual Career Services an Universitäten, Hochschulen und Forschungseinrichtungen. Das DCND setzt sich seit 2009 für die Qualitätssicherung einer professionellen Dual-Career-Beratung ein. Seine Mitglieder beraten bis zu 1.000 Dual-Career-Partnerinnen und -Partner pro Jahr zu ihren akademischen oder beruflichen Möglichkeiten. Es gilt als die zentrale Anlaufplattform für Dual-Career-Fragen im deutschen Wissenschaftssystem.

Elsevier*

www.elsevier.com

Elsevier ist ein führender Wissenschaftsverlag und globales Unternehmen für Informationsanalysen, das Institutionen und Fachleute dabei unterstützt, die Leistungen im Gesundheitswesen und in der Wissenschaft zum Wohle der Menschheit zu verbessern.

FH Münster

www.fh-muenster.de

Unsere Hochschule wurde am 1. August 1971 aus dem Zusammenschluss von staatlichen und privaten Bau- und Ingenieurschulen sowie Einrichtungen mit berufsbezogener Fachausbildung gegründet. Damals lag die Zahl der Studierenden bei etwa 2.300 – heute sind es mehr als 15.000 junge Menschen, die in 84 Studiengängen mit einem für Fachhochschulen überdurchschnittlichen Anteil an Masterangeboten (aktuell 39) studieren. Begleitet von einem hausinternen Promotionskolleg qualifizieren sich derzeit zudem rund 110 kooperativ Promovierende. Im Laufe der Jahre hat sich die FH Münster zu einer praxisnahen, internationalen und interdisziplinären Hochschule entwickelt. Lehrende und Studierende tragen gleichermaßen zu einem erfolgreichen Transfer von wissenschaftlichen Erkenntnissen in die Praxis bei. Das zahlt sich aus: Heute gehört unsere Hochschule zu den größten und erfolgreichsten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland.

Forschungscampus Mittelhessen*

www.fcmh.de

An alliance of strong partners – the Research Campus of Central Hessen (RCCH) promotes top research by pooling the strengths of its universities. Both Justus Liebig University Giessen and Philipps-Universität Marburg have more than 400 years of experience and unique profile areas,

while Technische Hochschule Mittelhessen, one of the largest universities of applied sciences in Germany, focuses on research in engineering sciences. The RCCH offers outstanding early career researchers career perspectives at three universities and creates structures for the future of the science region of Central Hessen and beyond.

Forschungszentrum Jülich

www.fz-juelich.de

Forschungszentrum Jülich makes a vital contribution to solving major challenges facing society in the fields of information, energy, and bioeconomy. It focuses on the future of information technologies and information processing, complex processes in the human brain, the transformation of the energy system, and a sustainable bioeconomy. Forschungszentrum Jülich develops simulation and data sciences as a key research method and makes use of large, often unique, scientific infrastructures. Its work spans a range of topics and disciplines and it exploits synergies between the research areas. With more than 6,000 employees, Jülich, a member of the Helmholtz Association, is one of Europe's large research centers.

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.*

www.fraunhofer.com

The Fraunhofer-Gesellschaft is the world's leading applied research organization. With its focus on developing key technologies that are vital for the future and enabling the commercial exploitation of this work by business and industry, Fraunhofer plays a central role in the innovation process. Our research efforts are geared entirely to people's needs: health, security, communication, energy and the environment. Operating as it does at the interface between science, research and industry, Fraunhofer offers a broad spectrum of professional opportunities and a working environment that encourages creativity and the development of new ideas, in which personal and career development

go hand in hand to assume positions of responsibility within their institute, in industry and in other scientific domains.

Fraunhofer Institute for Silicon Technology ISIT

www.isit.fraunhofer.de

Fraunhofer ISIT develops and produces power electronics and microsystems: from design and system simulation to the production of prototypes, samples, and preparation for series production. Ultramodern technological equipment based on 200-mm silicon wafer technology and expertise built up over decades put ISIT at the forefront of the field worldwide. Areas of application include energy technology, automotive, the consumer goods industry, medical technology, communications technology, and automation.

Freie Universität Berlin

www.fu-berlin.de

Die Freie Universität Berlin gehört zu den wissenschaftlichen Topadressen. Sie zählt zu den deutschen Hochschulen, die in der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder als Exzellenzverbund (Berlin University Alliance) gefördert werden. Sie pflegt mehr als 100 internationale Partnerschaften mit universitätsweiter Geltung und bietet als Volluniversität an 16 Fachbereichen und Zentralinstituten mehr als 150 Studiengänge in allen Fächergruppen an.

Friedrich-Schiller-Universität Jena*

www.uni-jena.de

Well known for Goethe, Schiller, Hegel, Haeckel, Zeiss and Schott, Jena provides the unique combination of a beautiful setting, strong cultural and philosophical traditions, high-tech industry, and, above all, a modern research-oriented university. A town of shortcuts without limits – urban and intellectual. The right place to start an amazing career.

German Center for Research and Innovation (DWIH) New York

www.dwih-newyork.org

The German Center for Research and Innovation (DWIH) New York promotes innovation and collaboration by planning and hosting events focused on current, topical issues in science and the humanities and by taking part in conferences, science fairs, and career fairs.

The DWIH New York was established in 2010 to strengthen Germany's reputation as a land of research, science and innovation by providing a platform for leaders in science, technology and the humanities to engage in transatlantic exchange and collaboration.

We serve as a point of contact and a source of expertise on funding, research, and science policy. Whether you are based in the US looking to explore opportunities to work with innovators and entrepreneurs in Germany or the other way around, the DWIH New York is here to support you.

GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel

www.geomar.de

Das GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel ist eine der weltweit führenden Einrichtungen auf dem Gebiet der Meeresforschung. Aufgabe des Instituts ist die Untersuchung der chemischen, physikalischen, biologischen und geologischen Prozesse im Ozean und ihrer Wechselwirkung mit dem Meeresboden und der Atmosphäre. Das GEOMAR ist eine Stiftung des öffentlichen Rechts und wird von der Bundesrepublik Deutschland (90 Prozent) und dem Land Schleswig-Holstein (10 Prozent) gemeinsam finanziert. Das GEOMAR hat etwa 1.000 Beschäftigte.

German Academic International Network (GAIN)

www.gain-network.org

The GAIN is the network of German scientists and researchers of all disciplines, working in the US and Canada. GAIN helps its members maintain and build their international networks and facilitates transatlantic mobility and cooperation.

In our newsletter and on the website, we provide updates on current developments in science policy and relevant calls for application and funding. We want to help turn the skills and knowledge acquired abroad into key assets for a successful career in Germany.

Our flagship event is the annual meeting with representatives from science, research, business, and politics. At the local level, our members can participate in events such as chapters, trade fairs, and workshops.

German Consulate Boston*

www.germany.info/us-en/embassy-consulates/boston

Germany is an attractive destination for highly-skilled candidates with an interest in academia or industry. In addition to attractive professional opportunities, work-life balance and high quality of life are important aspects worthy of your consideration.

The German Consulate in Boston is a one-stop shop for everyone with an interest in Germany. Please stop by with your individual questions. We offer guidance and advice regarding legal matters like work authorization and visa regulations.

German Scholars Organization e. V.*

www.gsonet.org

Die GSO ist ein unabhängiger und gemeinnütziger Verein mit Sitz in Berlin.

Wir unterstützen und begleiten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler auf ihrem Karriereweg – egal, ob dieser Weg an eine Universität oder andere Forschungseinrichtung, in ein Unternehmen oder eine Non-Profit-Organisation führt. Denn unsere Gesellschaft braucht das Potenzial von ausgebildeten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern überall.

Dafür BERATEN wir Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler unabhängig und auf Augenhöhe zu Karrierefragen, wir VERNETZEN mit Peers und Fachleuten in allen Sektoren und FÖRDERN gemeinsam mit Stiftungspartnern durch Programme, die dazu beitragen, dass Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler effektiv in der Gesellschaft wirken können.

German U15

www.german-u15.de

Im Jahr 2012 haben sich 15 traditionsreiche, medizinführende und forschungsstarke Universitäten mit umfassendem Fächerspektrum zu U15 zusammengeschlossen. Die Ziele des Verbunds bestehen in einer gemeinsamen Interessenvertretung. Die tief greifenden Entscheidungen zur zukünftigen Gestaltung des deutschen Wissenschaftssystems, die in den letzten Jahren getroffen worden sind oder bevorstehen, machen es erforderlich, dass die forschungsstarken Volluniversitäten ihre Interessen in einer Weise zur Geltung bringen, die ihrer Bedeutung für das Wissenschaftssystem entspricht. Vor diesem Hintergrund haben die U15-Universitäten in den vergangenen Jahren zahlreiche gemeinsame Positionen erarbeitet: zur Fortsetzung des Exzellenzwettbewerbs, zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses, zur Zukunft des Akkreditierungssystems, aber auch zum EU-Datenschutzrecht oder zum Urheberrecht. Die gemeinsame Positionierung von 15 führenden deutschen Forschungsuniversitäten hat Gewicht und wird gehört, innerhalb und

außerhalb der Hochschulrektorenkonferenz, in den Ländern und beim Bund.

German Universities of Applied Sciences / UAS7

www.uas7.org

UAS7 is a strategic alliance of seven leading German universities of applied sciences (UAS), with representations in Berlin, Germany, New York, USA, and São Leopoldo, Brazil. Our seven constitutive members are the Berlin School of Economics and Law, Bremen City University of Applied Sciences, Hamburg University of Applied Sciences, TH Köln – University of Applied Sciences, Munich University of Applied Sciences, FH Münster – University of Applied Sciences, and Osnabrück University of Applied Sciences.

Goethe University Frankfurt*

www.uni-frankfurt.de

Goethe University is one of the largest universities in Germany, counting more than 47,000 students, 580 professorships, 5,500 PhD students and 1,000 postdocs in 16 faculties. Together with universities in Mainz and Darmstadt, we form the Rhine-Main Universities (RMU) – a powerful strategic alliance. We also cooperate with many research institutions and partner universities worldwide. With our central research academy GRADE, we actively train and support early career researchers.

Göttingen Campus*

www.goettingen-campus.de

The Göttingen location has come to be synonymous with high-quality international research. To ensure that this remains the case in the future, the University of Göttingen, which is one of the largest in Germany, including the University Medical Center, and eight nonuniversity local research centers have joined forces to form the Göttingen Campus.

Across the Göttingen Campus, there are currently more than 5,900 researchers working in nearly every scientific discipline. Within the Göttingen Campus, the quality of teaching and training of early career scientists is assured and continuously improved by joint graduate programs and inter-institute junior research groups. Science on campus benefits from excellent joint third-party funded projects and 23 joint professorships between the University and nonuniversity institutions.

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover*

www.uni-hannover.de

As a TU9 member, Leibniz University Hannover is one of the leading technical universities, and is an international leader in quantum optics and gravitational physics, production engineering, biomedical science and technology, and interdisciplinary studies of science. The Clusters of Excellence PhoenixD and QuantumFrontiers, and Hearing4all (a joint cluster) make excellent research internationally visible. Four Collaborative Research Centres emphasise the strengths of the university.

Hamburg University of Technology*

www.tuhh.de

Hamburg University of Technology (TUHH) is a modern entrepreneurial research university featuring excellent multidisciplinary research and innovative engineering education. Its vision of delivering "technology for people" has produced a strong reputation for knowledge transfer with industrial and societal partners. TUHH is in the process of implementing a strategic program of growth, and establishing more than 25 new professorships within the next five years.

Hasso Plattner Institute

www.hpi.de

The Hasso Plattner Institute (HPI) in Potsdam is Germany's university center of excellence for digital engineering, advancing research and education in IT systems engineering, data engineering, cybersecurity, entrepreneurship, and digital health. The Faculty of Digital Engineering was established jointly by HPI and the University of Potsdam and offers bachelor's, master's and PhD degrees. The HPI School of Design Thinking is Europe's first innovation school for university students and the HPI Design Thinking methodology has been integrated into corporations worldwide.

HAW Hessen*

www.haw-hessen.de

Die HAW Hessen ist ein Zusammenschluss der sechs hessischen Hochschulen für angewandte Wissenschaften. Mitgliedshochschulen sind die staatlichen Hochschulen Hochschule Darmstadt, Frankfurt University of Applied Sciences, Hochschule Fulda, Technische Hochschule Mittelhessen, Hochschule RheinMain sowie die Evangelische Hochschule Darmstadt. Als Vorreiter beim Promotionsrecht ermöglicht Hessen seit 2016 die eigenständige Promotion an Hochschulen für angewandte Wissenschaften (HAW).

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf*

www.hhu.de

Heinrich Heine University Düsseldorf has five strong faculties, Arts and Humanities, Business and Economics, Law, Mathematics and Natural Sciences, and Medicine that are home to 36,500 students, 340 professors, and 3,600 academic and nonacademic members of staff. Each of these faculties enjoys an outstanding reputation thanks to the numerous special research areas such as Plant Sciences, Membrane Biology, Cardiovascular Re-

search, Hepatology, Language and Cognition, the graduate schools, and the Cluster of Excellence in Plant Sciences CEPLAS.

Due to excellent research conditions and outstanding vocational qualification programs for early career researchers HHU is an institution sought after by young (international) researchers. Comprehensive support services make living and conducting research at Heinrich Heine University pleasant and easy.

Helmholtz Association*

www.helmholtz.de

Die Helmholtz-Gemeinschaft ist Deutschlands größte Forschungsorganisation. Ihre 19 Mitgliedszentren haben die Lösung großer gesellschaftlicher Herausforderungen in sechs Forschungsbereichen zum Ziel: Energie, Erde und Umwelt, Gesundheit, Information, Materie sowie Luftfahrt, Raumfahrt und Verkehr. Die Helmholtz-Zentren betreiben anwendungsorientierte Grundlagenforschung unter Nutzung großer Forschungsinfrastrukturen wie Teilchenbeschleuniger, Forschungsschiffe, Erdbeobachtungssatelliten oder Supercomputer.

Hochschule Bremen

www.hs-bremen.de

Das Studienangebot der Traditionseinrichtung im Herzen der Bremer Neustadt – und damit in zentraler Citylage – ist ausgesprochen innovativ und praxisorientiert. Dabei blickt die Hochschule Bremen (HSB) auf eine lange Tradition zurück, die bis ins Jahr 1799 zurückreicht. Rund 8.500 Studierende sind in mehr als 60 Studiengängen in den Bereichen Ingenieur-, Natur-, Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften eingeschrieben. Auf Bachelor- und Masterniveau sowie im Weiterbildungsbereich eröffnet die HSB attraktive Studienmöglichkeiten. Besonderer Wert wird dabei auf die Praxishöhe gelegt. Schon während des Studiums bekommen die Studierenden Gelegenheit, ihr neues Wissen anzuwenden, häufig auch in Koopera-

tion mit Unternehmen und externen Organisationen. Des Weiteren zeichnet sich die HSB durch ihre starke internationale Ausrichtung aus: In den meisten Studiengängen gehört ein Auslandsaufenthalt fest zum Studienverlauf. Fast zwei Drittel der HSB-Studierenden gehen während ihres Studiums ins Ausland. Der hohe Anteil internationaler Studierender prägt das Leben auf dem Campus in Bremen. Als interdisziplinär forschende und transferorientierte Hochschule für angewandte Wissenschaften ist die HSB eine kompetente Partnerin für Wirtschaft und Gesellschaft, von der regional aktiven gemeinnützigen Initiative bis zum global agierenden Großkonzern.

Hochschule Magdeburg-Stendal

www.hs-magdeburg.de

1991 gegründet ist der Name der Hochschule längst ein Markenzeichen für eine fundierte akademische Ausbildung und für eine engagierte Studierendenschaft. An drei Fachbereichen in Magdeburg sowie zwei Fachbereichen am Standort Stendal können Studieninteressierte aus etwa 50 Studiengängen wählen. Rund 130 Professorinnen und Professoren garantieren eine sehr gute Betreuungsquote bei in Magdeburg etwa 4.200 und in Stendal mehr als 2.100 Studierenden. Seit dem Wintersemester 2005/06 werden ausschließlich Bachelor- und Masterstudiengänge angeboten.

Hochschulrektorenkonferenz (HRK)

www.hrk.de

The German Rectors' Conference (HRK) is the association of public and government-recognized universities in Germany. The member institutions are represented in the HRK by their executive boards and rectorates. The HRK currently has 268 member institutions, in which around 94 per cent of all students in Germany are enrolled.

Due to this large membership, representing all types of higher education institution, the HRK functions as the voice of the universities in dialogue with politicians and

the public and as the central forum for opinion-forming in the higher education sector.

Humboldt-Universität zu Berlin

www.hu-berlin.de

An ihre Anfänge und die Ideen von Humboldt und seinen Zeitgenossen erinnerte die Universität im Rahmen ihres 200-jährigen Jubiläums 2009 bis 2010. Sie präsentierte sich als „das moderne Original“. Die Alma Mater trat in den Dialog mit der Stadt Berlin und machte Wissenschaft, Forschung und Lehre erlebbar.

Die Universität durchlief in ihrer 200-jährigen Geschichte viele Wandlungen. Nach einem außergewöhnlichen Prozess der Selbsterneuerung und Umstrukturierung nach der politischen Wende 1990 hat sie hervorragende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Ost und West, aus dem In- und Ausland gewonnen.

Die Humboldt-Universität zu Berlin gehört seit dem 15. Juni 2012 zu den elf Exzellenzuniversitäten Deutschlands. Sie hat in der zweiten Phase der Exzellenzinitiative in allen drei Förderlinien erfolgreich abgeschnitten und mit ihrem Zukunftskonzept „Bildung durch Wissenschaft: Persönlichkeit – Offenheit – Orientierung“ in hohem Maß Anerkennung gefunden. Auch in internationalen Vergleichen erreicht die Universität Spitzenplätze unter den zehn besten deutschen Hochschulen. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler erforschen gesellschaftlich relevante Themen und Fragen der Zukunft und kommunizieren die Ergebnisse der Öffentlichkeit. Die Humboldt-Universität setzt alle Kräfte ein, um ein Ort herausragender Forschung und Lehre zu sein. Sie fördert junge Talente und will über den universitären Rahmen hinaus eine positive Wirkung auf Wirtschaft und Gesellschaft entfalten.

HWR Berlin

www.hwr-berlin.de

Die Hochschule für Wirtschaft und Recht (HWR) Berlin ist mit rund 11.200 Studierenden eine der großen Hochschulen Berlins. Sie zeichnet sich durch einen ausgeprägten Praxisbezug, intensive und vielfältige Forschung, hohe Qualitätsstandards sowie eine starke internationale Ausrichtung aus. Das Portfolio der HWR Berlin umfasst eine große fachliche Bandbreite: Unter einem Dach werden Wirtschaftswissenschaften, privates und öffentliches Wirtschaftsrecht, Verwaltungs-, Rechts- und Sicherheitsmanagement sowie ingenieurwissenschaftliche Studiengänge angeboten. Nahezu alle Studiengänge sind auf Bachelor und Master umgestellt, qualitätsgeprüft und tragen das Siegel des Akkreditierungsrats.

Institute for Artificial Intelligence, University of Bremen

www.ai.uni-bremen.de

The vision at TransAIR is to “put Bremen on the map” as one of the prime locations for top research in the field of AI-based robotics and robust AI, and to initiate collaborative work between Germany and the US. Bremen is also home of worldwide leading industry-focused research in space and underwater robotics. TransAIR is part of the international initiative “Future of Work” and based on campus at the Institute for Artificial Intelligence (IAI), University of Bremen.

TransAIR aims to extend collaboration between the regional network of researchers from Bremen with scientists from the US. The project develops a transatlantic dialogue about artificial intelligence and robotics to facilitate the exchange of ideas about AI research, commercialization and public debate in Germany and the US. To support collaboration between the two countries, TransAIR plans to hold two conferences that bring together American and German scientists in this field. These events will help identify promising areas of potential cooperation within open research projects. We support the concept

of Open Research and would be happy to see you build with us. The IAI investigates methods for cognition-enabled robot control. The research is at the intersection of robotics and artificial intelligence and includes methods for intelligent perception, dexterous object manipulation, plan-based robot control, and knowledge representation for robots. Robots performing complex tasks in open domains, such as assisting humans in a household or collaboratively assembling products in a factory, need to have cognitive capabilities for interpreting their sensor data, understanding scenes, selecting and parametrizing their actions, recognizing and handling failures and interacting with humans. In our research, we are developing solutions for these kinds of issues and implement and test them on the robots in our laboratory. A particular focus of the group is on the integration of individual methods into complete cognition-enabled robot control systems and the release of the developed software as open-source libraries.

Johannes Gutenberg University Mainz*

www.uni-mainz.de

With 31,500 students from 120 nations, Johannes Gutenberg University (JGU) Mainz is one of the largest and most diverse universities in Germany. JGU is a comprehensive university, covering almost all academic disciplines and integrating a medical center and two art schools. In 150 institutes and clinics, 4,400 academic staff teach and carry out research. JGU's research profile is defined by its Cluster of Excellence PRISMA, the Gutenberg Graduate School of the Humanities and Social Sciences, the Graduate School TransMed and others.

Julius-Maximilians-Universität Würzburg*

www.uni-wuerzburg.de

Die Julius-Maximilians-Universität (JMU) Würzburg bietet als forschungsstarke Volluniversität ein breites und innovatives Fächerspektrum. Akademische Rankings bestätigen regelmäßig den Erfolg der JMU im interna-

tionalen Vergleich. Besondere Schwerpunkte liegen in den Lebenswissenschaften, der Medizin und den Naturwissenschaften. Das neue Exzellenzcluster „Komplexität und Topologie in Quantenmaterialien“ (mit der TU Dresden), eine Vielzahl interdisziplinärer Forschungsinstitute sowie außeruniversitäre Forschungseinrichtungen bieten eine hervorragende Forschungsumgebung und optimale Entwicklungschancen für Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler.

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)*

www.kit.edu

Being “The Research University in the Helmholtz Association”, KIT creates and imparts knowledge for the society and the environment. It is the objective to make significant contributions to the global challenges in the fields of energy, mobility, and information. Innovation efforts at KIT build a bridge between important scientific findings and their application for the benefit of society, economic prosperity, and the preservation of our natural basis of life. KIT is one of the German universities of excellence.

Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen (KoWi)*

www.kowi.de

Die Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen (KoWi) ist die gemeinsame Serviceplattform der im Verein zur Förderung der europäischen und internationalen wissenschaftlichen Zusammenarbeit e. V. zusammengeschlossenen großen deutschen Wissenschaftsorganisationen und wird von der Deutschen Forschungsgemeinschaft e. V. (DFG) finanziert. KoWi unterstützt durch Information, Beratung und Schulung Forschende und Administratoren an Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland zur europäischen Forschungsförderung.

KWS Group*

www.kws.com

KWS is one of the world's leading plant breeding companies. With the tradition of family ownership, KWS has operated independently for more than 160 years. It focuses on plant breeding and the production and sale of seed for corn, sugar beet, cereals, rapeseed, sunflowers and vegetables. KWS uses leading-edge plant breeding methods. 5,500 employees represent KWS in more than 70 countries.

Leibniz Association*

www.leibniz-association.eu

Die Leibniz-Gemeinschaft verbindet 96 eigenständige Forschungseinrichtungen. Ihre Ausrichtung reicht von den Natur-, Ingenieur- und Umweltwissenschaften über die Wirtschafts-, Raum- und Sozialwissenschaften bis zu den Geisteswissenschaften. Leibniz-Institute widmen sich gesellschaftlich, ökonomisch und ökologisch relevanten Fragen. Sie betreiben erkenntnis- und anwendungsorientierte Forschung, auch in den übergreifenden Leibniz-Forschungsverbänden, sind oder unterhalten wissenschaftliche Infrastrukturen und bieten forschungsbasierte Dienstleistungen an. Die Leibniz-Gemeinschaft setzt Schwerpunkte im Wissenstransfer, vor allem mit den Leibniz-Forschungsmuseen. Sie berät und informiert Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und Öffentlichkeit.

Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF)

www.zalf.de

The mission of ZALF is to deliver solutions for an economically, environmentally and socially sustainable agriculture – together with society.

As a contribution to overcoming global challenges such as climate change, food security, biodiversity conserva-

tion and resource scarcity, we develop and design crop systems, integrated in their landscape contexts, that combine food security with sustainability.

Leibniz Institute for Prevention Research and Epidemiology – BIPS; Member of U Bremen Research Alliance

www.bips-institut.de

The Leibniz Institute for Prevention Research and Epidemiology - BIPS develops effective strategies for the prevention of chronic, non-communicable diseases. Supporting a healthy life-course early on is our primary goal. Our research focus is on factors beyond individual diseases, such as lifestyle and environment, biological and social factors. Our research spectrum covers methodological development, the identification of the causes of diseases, and intervention and implementation research.

Leibniz Institute of Photonic Technology

www.leibniz-ipht.de

Wie können wir Medizinerinnen und Mediziner dabei unterstützen, Krebs schneller, schonender und genauer zu diagnostizieren? Wie können wir ihnen helfen, Patientinnen und Patienten mit lebensbedrohlichen Infektionen passgenau zu behandeln, und so gemeinsam gegen die Gefahr wachsender Antibiotikaresistenzen angehen? Um Lösungen für solche und ähnliche Fragen und Probleme in den Bereichen Gesundheit, Umwelt, Medizin und Sicherheit zu finden, erforscht das Leibniz-IPHT neue biophotonische Methoden.

Ludwig-Maximilians-Universität München*

www.uni-muenchen.de

Die Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München ist eine der führenden Universitäten in Europa und bietet ein breites Spektrum aller Wissensgebiete. Das Know-how

und die kreative Intelligenz ihrer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bilden die Grundlage für die ausgezeichnete Forschungsbilanz der LMU, das gute Abschneiden bei nationalen und internationalen Rankings und für ihren Erfolg im Exzellenzwettbewerb. Diesen nutzt die LMU, um ihr Profil als forschungsstarke „universitas“ zu schärfen und ihre Position international weiter auszubauen. Die LMU verfolgt das langfristige Ziel, sich in jeder ihrer vier fachlichen Säulen – Geistes- und Kulturwissenschaften, Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie Naturwissenschaften und Medizin – zu einer der weltweit sichtbarsten Universitäten zu entwickeln.

Max-Planck-Institut für Hirnforschung

www.brain.mpg.de

The Max Planck Institute for Brain Research is a fundamental research and scientific training institution focused on understanding the brain. The human brain is a formidably complex machine, composed of about one hundred billion neurons and trillions of connections, or synapses between them. Out of such a system, as if magically, arise perception, behavior and thought. The brain is often described as the “most complex machine in the known universe”. Our goal is to be an institution where some of the best scientists in the world work together to understand the operations and function of nervous systems. Our scientific focus is on circuits, or networks of interacting parts-molecules in a neuron, neurons in a local circuit, circuit-to-circuit communication. Experimental work at the Institute is carried out on non-primate animal species (e.g. rats and mice, fish), in an interdisciplinary, interactive setting, located in the heart of the natural sciences campus of the Goethe University in Frankfurt am Main. Our immediate neighbors and scientific partners are the Biology, Chemistry and Physics Departments of the Goethe University, the Frankfurt Institute of Advanced Studies (FIAS) and the Max Planck Institute of Biophysics. We also have close relationships with the Medical Science, and Computer Science (Center for Scientific Computing) and Mathematics Departments of the Goethe University, and the Ernst Strüngmann Institute, whose focus is on cognitive neuroscience.

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.*

www.mpg.de

The Max Planck Society conducts basic research in the natural sciences, life sciences, and humanities. Since its foundation in 1948, 18 Nobel laureates have emerged from its ranks. The Max Planck Society with its 86 Max Planck Institutes and facilities is the international flagship for German science: in addition to five foreign institutions, it operates another 20 Max Planck Centers with research institutions such as the Princeton University in the USA, the Paris University Sciences Po in France, the University College London in UK, and the University of Tokyo in Japan.

Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen*

www.mkw.nrw

With 69 universities and more than 50 nonuniversity research institutions, the German State of North Rhine-Westphalia (NRW) is the largest science location in the heart of Europe. The Ministry of Culture and Science creates the framework conditions for cultural diversity and internationally renowned scientific excellence in the state. One aspect of this is the Returning Scientists Program which will open the door for you to set up and lead an independent junior research team at a university in NRW.

Osnabrueck University*

www.uni-osnabrueck.de

The outstanding research undertaken at Osnabrueck University is characterized by close interdisciplinary cooperation. Highlights are our AI Campus, resulting from long-standing specialization in the field of artificial intelligence (AI), in particular in the Institute of Cognitive Science. The Center of Cellular Nanoanalytics Osnabrück (CellNanOs) is the only one of its kind in Germany, de-

veloping new approaches in modern cell biology. Further research foci are migration research, early modern intercultural studies and environmental systems research.

Philipps-Universität Marburg

www.uni-marburg.de

Die Philipps-Universität Marburg vereint als traditionsreichste hessische Hochschule Spitzenforschung mit beispielhafter Nachwuchsförderung und attraktiven Studiengängen in einer reizvollen Umgebung mit mittelalterlich geprägter Altstadt. Infektions- und Tumorforschung, synthetische Mikrobiologie, Materialwissenschaften, kognitive und angewandte Neurowissenschaften, die Forschung zu Biodiversität und Klima, die Untersuchung von Sprachdynamik, Konfliktforschung sowie Nah- und Mitteloststudien bilden die wissenschaftlichen Schwerpunkte der Philipps-Universität, die mit zwölf Leibniz-Preisträgern zu den führenden Forschungseinrichtungen in Hessen zählt.

Research in Germany*

www.research-in-germany.org

Germany is home to some of the world's best researchers – it offers numerous career opportunities to international researchers. Every year, countrywide, more money is invested here in research and development than in any other European country. "Research in Germany" provides practical information to help international researchers collaborate with German research organizations or complete a research stay in Germany. We look forward to helping you in any way we can.

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn*

www.uni-bonn.de

Die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn ist eine internationale Forschungsuniversität mit einem breiten Fächerspektrum. 200 Jahre Geschichte, rund 38.000 Studierende, mehr als 6.000 Beschäftigte und ein exzellenter Ruf im In- und Ausland: Die Universität Bonn zählt zu den bedeutendsten Universitäten Deutschlands und wurde als Exzellenzuniversität ausgezeichnet.

Ruhr-Universität Bochum

www.ruhr-uni-bochum.de

Ruhr-Universität Bochum (RUB) is one of Germany's largest research universities with the full range of academic disciplines on one campus. The university-wide RUB Research School is the key instrument to support the personal and professional development of doctoral and post-doctoral researchers. With two Clusters of Excellence and nine profile-forming areas of research as well as a wide regional and international network, RUB fosters collaborative research across traditional disciplinary boundaries.

RWTH Aachen

www.rwth-aachen.de

Founding year: 1870, mission: thinking the future. The Excellence Initiative of the German federal and state governments provided a huge boost to the further development of RWTH Aachen University. The institutional strategy on which the successful Excellence Initiative application was based has, in the meantime, been expanded to form a long-term strategy to strengthen all the areas of the university and enhance their profiles. In the process it has gained great momentum, which can be seen, among other things, in the extensive building activities. Visible evidence of this is the RWTH Aachen Campus that is being

developed in close cooperation with industry and which is to form one of the largest research campuses in Europe.

Technische Hochschule Lübeck

www.th-luebeck.de

Die Technische Hochschule Lübeck ist eine drittstärkste Hochschule mit deutlichem Profil. Ihr Technologie- und Wissenstransfer, der E-Learning-Bereich sowie die internationalen Studiengänge sind außerordentlich erfolgreich und überregional anerkannt. Hochwertige, praxisorientierte Lehre bildet das Fundament, das Studierende bestmöglich auf den Arbeitsmarkt vorbereitet und ideale Grundlagen für lebenslanges Lernen schafft.

Die fachlichen Schwerpunkte der Hochschule liegen in den Bereichen Technik, Naturwissenschaften, Wirtschaft und Architektur. Mit rund 120 Professuren in vier Fachbereichen bietet sie rund 30 Bachelor- und Masterstudiengänge für rund 5.000 Studierende, davon 10 Prozent ausländische Studierende, an.

Technische Universität Berlin

www.tu.berlin

With around 35,000 students, about 100 courses and programs and 40 institutes, the Technische Universität Berlin is among the biggest and internationally most renowned technical universities in Germany. The achievements in research and teaching characterize the capital's university – in the heart of Europe. Apart from the universal, interdisciplinary approach to science, one of the fundamental characteristics of the modern academia of the TU Berlin is its international character and openness.

Technische Universität Darmstadt*

www.tu-darmstadt.de

TU Darmstadt is one of Germany's leading technical universities. Its around 300 professors, 4,500 employees and 25,900 students devote their best efforts to the significant future research fields such as cybersecurity, Internet and digitalization, matter and radiation science, thermofluids and interfaces, future energy systems and processes from material to product innovation. Together with the universities in Frankfurt am Main and Mainz, TU Darmstadt has formed the Rhine-Main Universities alliance.

Technische Universität München*

www.tum.de

Die Technische Universität München (TUM) ist mit 600 Professorinnen und Professoren sowie über 40.000 Studierenden eine der führenden technischen Universitäten Europas. Ihre Schwerpunktfelder sind die Ingenieur-, Natur-, Lebens- und Wirtschaftswissenschaften sowie die Medizin. 2019 wurde die TUM zum dritten Mal zur Exzellenzuniversität gewählt, in ihrer Agenda 2030 strebt sie unter anderem den Ausbau der Geistes- und Sozialwissenschaften sowie die Gründung fachübergreifender Institute für Data Science und Lifelong Learning an.

TU Bergakademie Freiberg*

www.tu-freiberg.de

Die TU Bergakademie Freiberg richtet sich als Ressourcenuniversität bei Forschung und Lehre unter anderem daran aus, wie ein verantwortungsvoller Umgang mit den endlichen Ressourcen dieser Erde zu bewerkstelligen ist. Dafür entwickeln unsere sechs Fakultäten effiziente und alternative Technologien für Rohstoffgewinnung, Energietechniken, Werkstoffe und Recyclingverfahren und tragen maßgeblich zur Lösung ökonomischer und ökologischer Herausforderungen bei. Mit den Ingenieur-, Natur-, Geo-, Material- und Wirtschaftswissenschaften vereint die Uni-

versität alle Bereiche der modernen Rohstoffforschung im Grundlagenbereich und der anwendungsorientierten Forschung. 4.000 Studierende erhalten in 69 Studiengängen eine wissenschaftlich fundierte und praxisorientierte Ausbildung. Die enge Kooperation mit Unternehmen bringt den Studierenden den Vorteil, Praktika und Belegarbeiten bis hin zur Industriepromotion absolvieren zu können.

TU9 German Universities of Technology

www.tu9.de

TU9 ist die Allianz führender technischer Universitäten in Deutschland: RWTH Aachen, Technische Universität Berlin, Technische Universität Braunschweig, Technische Universität Darmstadt, Technische Universität Dresden, Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Karlsruher Institut für Technologie, Technische Universität München und Universität Stuttgart. TU9 steht für Tradition und Innovation, Exzellenz und Interdisziplinarität, Kooperationen und Kompetenzen und die Welt von morgen.

U Bremen Research Alliance*

www.uni-bremen.de/research-alliance

Interdisziplinär und international. Kooperativ und partnerschaftlich. Getragen von einem starken Netzwerk renommierter Institutionen. Das ist die U Bremen Research Alliance! Sie besteht aus zwölf international anerkannten Wissenschafts- und Forschungseinrichtungen, alle mit Sitz im Bundesland Bremen in Nordwestdeutschland. Eine sehr gute Infrastruktur und hohe kreative Lösungskompetenz zeichnen uns aus. Wir bündeln unsere Kräfte, arbeiten in flachen Hierarchien mit kurzen Wegen und schaffen uns durch die gelebte Interdisziplinarität große Gestaltungsfreiräume. Wir laden Sie herzlich ein, uns kennenzulernen!

Universität Bremen

www.uni-bremen.de

Ambitious, diverse and cooperative. Around 23,000 people study, teach, research and work on our international campus. With more than 100 courses of study, we offer a broad range of academic subjects. As one of the leading European research universities, we maintain a close cooperation with nonuniversity research institutions, notably within the U Bremen Research Alliance. Together with seven partner institutions, we are building a European University: YUFE – Young Universities for the Future of Europe. Bremen is an important location for innovation – with the University of Bremen at its center.

Universität Hamburg – Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften*

www.min.uni-hamburg.de

Die Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften der Universität Hamburg umfasst die Fachbereiche Biologie, Chemie, Geowissenschaften, Informatik, Mathematik und Physik. Sie ist eine forschungsstarke Fakultät, die an den vier Exzellenzclustern der Universität Hamburg sowie zahlreichen weiteren Forschungsbündeln beteiligt ist. Forschungsschwerpunkte umfassen unter anderem die Bereiche Erde, Klima, Umwelt, Photonen- und Nanowissenschaften sowie Teilchen-, Astro und mathematische Physik.

Universität Heidelberg*

www.uni-heidelberg.de

Die 1386 gegründete Ruperto Carola ist die älteste Universität Deutschlands. Ihre Erfolge in der Exzellenzinitiative und in internationalen Rankings belegen ihre führende Rolle in der Wissenschaftslandschaft. An zwölf Fakultäten sind mehr als 28.000 Studierende eingeschrieben und über 6.000 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beschäftigt. Die Universität Heidelberg versteht sich

als Volluniversität, deren Fächerspektrum die Geistes-, Sozial- und Rechtswissenschaften sowie die Natur- und Lebenswissenschaften umfasst

Universität Konstanz*

www.uni.kn

Die Universität Konstanz wurde 1966 als Reformuniversität gegründet. Seit 2007 ist sie eine von elf Exzellenzuniversitäten bzw. -verbänden in Deutschland. Nur sechs Universitäten sind von Beginn des Wettbewerbs an in dieser institutionellen Förderlinie erfolgreich. Mit über 11.300 Studierenden und über 100 Studienangeboten in den Bereichen Mathematik und Naturwissenschaften, Geisteswissenschaften sowie Rechts-, Wirtschafts- und Verwaltungswissenschaften ist die Universität Konstanz eine Campusuniversität mittlerer Größe. Flache Strukturen und Hierarchien fördern Flexibilität, Kommunikation und die interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen den und innerhalb der 13 Fachbereiche sowie der Verwaltung. Diese universitätsübergreifende Zusammenarbeit kommt in den fünf wesentlichen Forschungsschwerpunkten der Universität zum Ausdruck: 1. Kulturwissenschaften, 2. Sozial- und Kognitionswissenschaften mit Schwerpunkt Ungleichheitsforschung, 3. kollektives Verhalten und Ökologie, 4. chemische Biologie sowie 5. Nano- und Materialwissenschaften.

Bundesweit einzigartig im Bereich der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses ist das Zukunftskolleg. Es bietet Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern ein interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit exzellenten Forschungsbedingungen und größtmöglicher Freiheit.

Universität Leipzig*

www.uni-leipzig.de

Leipzig University was founded in 1409. It comprises 14 faculties with over 130 institutes and centers. The range of subjects extends from the humanities and social sci-

ences to the natural sciences and medicine. More than 30,000 students are enrolled. A member of the German U15 network, it is one of the country's leading universities. Its strategic research fields are: "Changed order in a globalized world", "Intelligent methods and materials" and "Sustainable principles for life and health".

Universität Paderborn*

www.uni-paderborn.de

Die Universität Paderborn (UPB) ist eine junge, dynamische Universität. Mit den Profildbereichen (Intelligente technische Systeme; Optoelektronik und Photonik; Leichtbau mit Hybridsysteme; Digital Humanities; Transformation und Bildung), interdisziplinären Forschungsinstituten und zwei Fraunhofer-Instituten bietet sie moderne Ausbildung und innovative Forschung sowie starke Industriekooperation. Starke Servicestrukturen und hervorragende Lebensbedingungen sind zusätzliche wichtige Pluspunkte.

Universität Potsdam*

www.uni-potsdam.de

Founded in 1991, the University of Potsdam is a modern and dynamic institution thoroughly focused on innovative teaching and research. Cooperating with more than 20 Helmholtz, Max Planck, Leibniz and Fraunhofer research institutes in the vicinity, it is well networked and has a strong interdisciplinary research profile. The UP counts seven faculties and over 21,000 students. It is located just 30 minutes from Berlin. Since 2019 UP has been the leader of the European Digital UniverCity Alliance (EDUC).

Universität Stuttgart*

www.uni-stuttgart.de

Die Universität Stuttgart ist eine führende technisch orientierte Universität in Deutschland mit weltweiter Ausstrahlung. Sie versteht sich als Knotenpunkt universitärer, außeruniversitärer und industrieller Forschung sowie als Garant einer auf Qualität und Ganzheitlichkeit ausgerichteten, forschungsgeleiteten Lehre. Den Transfer von Wissen und Technologien in die Gesellschaft fördert die Universität in all ihren Profil-, Kompetenz- und Potenzialbereichen. Der Stuttgarter Weg steht für die interdisziplinäre Integration von Ingenieur-, Natur-, Geistes- und Gesellschaftswissenschaften auf der Grundlage disziplinärer Spitzenforschung. Ihre Vision lautet „Intelligente Systeme für eine zukunftsfähige Gesellschaft“.

Universität Ulm*

www.uni-ulm.de

Die Markenzeichen der Universität Ulm:

1967 gegründete Campusuniversität und Teil einer wirtschaftsstarke dynamischen Region

10.000 Studierende in 4 Fakultäten (Medizin, Naturwissenschaften, Mathematik und Wirtschaftswissenschaften sowie Ingenieurwissenschaften, Informatik und Psychologie)

Starke innovative Forschung

Zweitbeste deutsche Universität im THE-Ranking „Golden Age“

Exzellente in der Batterieforschung – Förderung in der Exzellenzinitiative

12 strategische Forschungsthemen in Lebenswissenschaften und Medizin, Bio-, Nano- und Energiematerialien, Finanzdienstleistungen sowie Informations-, Kommunikations- und Quantentechnologien

University Alliance Ruhr*

www.northamerica.uaruhr.de

The University Alliance Ruhr (UA Ruhr) is a consortium of Ruhr University Bochum, TU Dortmund University, and the University of Duisburg-Essen, the three largest universities in Germany's thriving Ruhr area. With 120,000 students, 14,000 researchers, 14 collaborative research centers and an expansive network of research institutes and companies, UA Ruhr represents one of the largest and most innovative research locations in Germany. The aim of the alliance is to bundle the skills of all three universities into overlapping research strongholds, share infrastructure, create common research platforms, and promote the Ruhr as a defining region of research and training excellence. Outstanding examples of our collaboration include the flagship programs "Materials Chain" and "Ruhr Explores Solvation" (RESOLV) as well as research clusters in Metropolitan Research and Energy – System – Transformation. UA Ruhr is committed to providing researchers with fresh, flexible opportunities to propose cooperative research platforms, developed under the roof of the alliance, and to tend to their own continued development – including unique programs such as the Global Young Faculty and the Young Scientists Network Ruhr.

University of Cologne*

www.uni-koeln.de

The University of Cologne (UoC) is one of the oldest and largest German research Universities. It is committed to excellence in research and teaching and the active promotion of young researchers. Key research areas are aging-associated diseases, behavioral economic engineering and social cognition, quantum matter and materials, socioeconomic, cultural and political transformation in the global south, plant sciences as well as skills and structures in language and cognition.

University of Freiburg*

www.uni-freiburg.de

An der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg haben kreative Köpfe Zugang zu Räumen und Netzwerken, die es ihnen ermöglichen, Ideen zu entwickeln und auszutauschen. Teamgeist und visionäre Vernetzung sind unsere Stärken innerhalb der Campusgemeinschaft, aber auch auf europäischer und globaler Ebene. Die Albert-Ludwigs-Universität Freiburg genießt einen ausgezeichneten Ruf als Volluniversität – in Einzeldisziplinen genauso wie in der interdisziplinären Forschung. Die Albert-Ludwigs-Universität Freiburg ist Mitglied von Eucor – The European Campus, einer einzigartigen trinationalen Universitätsallianz im Herzen Europas.

University of Tübingen and Medical Faculty*

www.uni-tuebingen.de

The University of Tübingen is committed to the highest standards of research and teaching across a broad spectrum of subjects. Interdisciplinary and international cooperation are encouraged and application-inspired basic research in core areas in collaborative and individual research is reinforced. The University also collaborates with other universities in the region and nonuniversity research institutions (Tübingen Research Campus) as well as with business and industry.

Westfälische Wilhelms-Universität (WWU)*

www.uni-muenster.de

Core profile areas: mathematics, cell dynamics and imaging, nanosciences, battery research, religion and politics. Emerging fields: neural systems, evolution. Two Clusters of Excellence, 14 DFG Collaborative Research Centres (8 coordinated by WWU). 23 grants by the European Research Council (ERC), 10 Leibniz Prize winners and 6 Max Planck Research Awards. 15 faculties, 600 professors, 5,000 academic staff. Support for young scientists (e.g. young professors' program, research funding support).