

Alexander von Humboldt-Stiftung

Jean Paul-Strasse 12

D-53173 Bonn

telefon: 49 - 228 - 833 0

telefax: 49 - 228 - 833 199

E-mail: post@avh.de

Website: <http://www.humboldt-foundation.de>

Humboldt-Programme auf einem Blick

Die Alexander von Humboldt-Stiftung vergibt jährlich:

- ◆ bis zu 600 **Forschungsstipendien** an hochqualifizierte, promovierte **ausländische** Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im Alter bis zu 40 Jahren für einen langfristigen Forschungsaufenthalt in Deutschland;
- ◆ bis zu 100 **Forschungsstipendien für langfristige Forschungsaufenthalte**;
- ◆ bis zu 150 **Forschungspreise** an international anerkannte **ausländische** Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler;
- ◆ bis zu 15 **Wolfgang Paul-Forschungspreise** an international renommierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler;
- ◆ bis zu 30 **Kosmos-Forschungspreise** für ausländische Spitzennachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler;
- ◆ bis zu 40 **Friedrich Wilhelm Bessel-Forschungspreise** für junge Spitzenwissenschaftler;
- ◆ bis zu 150 **Feodor Lynen-Forschungsstipendien** an hochqualifizierte, promovierte deutsche Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im Alter bis zu 38 Jahren für einen Forschungsaufenthalt im Ausland (darunter 42 Stipendien für Japan);
- ◆ bis zu 12 **Max Planck-Forschungspreise** an deutsche und ausländische Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler für internationale Kooperation;
- ◆ 10 **Bundeskanzler-Stipendien** für künftige Führungskräfte aus den USA;
- ◆ einige **weitere Forschungsstipendien** für besondere Zwecke.

Survey of Programmes

Every year, the Alexander von Humboldt Foundation grants:

- ◆ up to 600 **research fellowships** to highly qualified **foreign** scholars holding doctorates and aged up to 40 years, enabling them to undertake long-term periods of research in Germany;
- ◆ up to 100 **research fellowships for long-term research visits**;
- ◆ up to 150 **research awards** to internationally recognized **foreign** scholars;
- ◆ up to 15 **Wolfgang Paul Research Awards** to internationally renowned scholars;
- ◆ up to 30 **Kosmos Research Awards** to young outstanding foreign scholars;
- ◆ up to 40 **Friedrich Wilhelm Bessel Research Awards** to young outstanding scholars;
- ◆ up to 150 **Feodor Lynen Research Fellowships** to highly qualified German scholars holding doctorates and aged up to 38 years, enabling them to spend periods of research abroad (including 42 fellowships for Japan);

- ◆ up to 12 **Max Planck Research Awards** to German and foreign scholars for international cooperation;
- ◆ 10 **Bundeskanzler Scholarships** for prospective leaders from the U.S.A.;
- ◆ a number of **further research fellowships** for special purposes.

Zur Geschichte der Stiftung

Die Alexander von Humboldt-Stiftung - 1860 in Berlin zum Andenken des bedeutenden Naturwissenschaftlers und Forschungsreisenden Alexander von Humboldt gegründet - förderte bis 1923 Forschungsreisen deutscher Wissenschaftler ins Ausland. Nach dem Verlust ihres Kapitals in der Inflationszeit wurde sie 1925 erneut gegründet mit dem Ziel, ausländische Wissenschaftler und Doktoranden bei einem Studium in Deutschland zu unterstützen. Mit dem Zusammenbruch des Deutschen Reiches 1945 stellte die Stiftung ihre Tätigkeit ein. Auf Anregung ehemaliger Humboldt-Wissenschaftler wurde die Stiftung am 10. Dezember 1953 von der Bundesrepublik Deutschland (als rechtsfähige Stiftung des privaten Rechts) mit Sitz in Bonn-Bad Godesberg wiedererrichtet. Bereits im folgenden Jahr konnte die Stiftung die ersten 75 Forschungsstipendien vergeben. Seither wurden über 20.000 Wissenschaftler aus 130 Ländern gefördert.

History of the Foundation

The Alexander von Humboldt Foundation - established in Berlin in 1860 in memory of the eminent scientist and explorer Alexander von Humboldt - devoted itself until 1923 to financing research by German academics abroad. After losing all of its assets through inflation, the Foundation was re-established in 1925 with the aim of supporting foreign researchers and doctoral candidates engaged in studies in Germany. The collapse of the German Reich in 1945 caused the Foundation to discontinue its activities. At the suggestion of former Humboldt guest-researchers, the Foundation was re-established on December 10, 1953 by the Federal Republic of Germany (as an independent Foundation under private law), registered in Bonn-Bad Godesberg. In first year following its re-establishment, the Foundation granted the first 75 research fellowships. More than 20.000 scholars from 130 countries have been sponsored to date.

Forschungsstipendien für ausländische Wissenschaftler

Die Humboldt-Stiftung vergibt jährlich bis zu 600 **Humboldt-Forschungsstipendien** für einen langfristigen Forschungsaufenthalt (6-12 Monate) in der Bundesrepublik Deutschland an hochqualifizierte, promovierte ausländische Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im Alter bis zu 40 Jahren. Über die Bewerbungen entscheidet ein Auswahlausschuss, dem namhafte deutsche Wissenschaftler aller Fachdisziplinen angehören, unter Vorsitz des Präsidenten der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Auswahlkriterium ist allein die wissenschaftliche Qualifikation; es gibt weder Länder- noch Fächerquoten. Zusätzlich

verleiht die Stiftung 2001 bis 2003 insgesamt 100 **Humboldt-Forschungsstipendien** für langfristige Kooperationen an ehemalige Humboldt-Forschungsstipendiatinnen and -Stipendiaten bis zu 40 Jahren (**Georg Forster-Stipendiaten ausgenommen**).

Research Fellowships for Foreign Scholars

The Humboldt Foundation grants up to 600 **Humboldt Research Fellowships** annually to highly qualified foreign scholars holding doctorates and aged up to 40 years, enabling them to undertake long-term periods of research (6-12 months) in the Federal Republic of Germany. Applications are decided by a Selection Committee, chaired by the President of the German Research Society and composed of eminent German scholars from all disciplines. Candidates' academic attainments are the only criterion for selection; there are no limitations in respect of specific countries or subjects. From 2001 to 2003, the Foundation will also grant a total of 100 **Humboldt Research Fellowships** for long-term cooperation projects to former Humboldt Research Fellows aged to 40 years (**excluding Gorg Foster Fellows**). In addition to hitherto accorded sponsorship, scholars are given an opportunity, within the framework of the Federal Government's Investments-in-the-Future Programme, to spend further research periods of up to two years in Germany for the purpose of continuing research projects and initiating new projects.

Herkunft der Humboldt-Forschungsstipendiaten Countries of Origin of Humboldt Research Fellows

Europa (7.580, 44%)

Polen	1.060
Russische Föderation	665
Grossbritannien	493
Italien	472
Spanien	464
Frankreich	417
Ungarn	402
Türkei	359
Tschechische Republik	336
Bulgarien	320
Rumänien	304
Griechenland	275
Jugoslawien	212
Österreich	202
Kroatien	175
Sonstige	1.424

Übersee (9.471, 56%)

USA	1.953
Japan	1.884
Indien	1.230
China, VR	923
Australien	388
Ägypten	324
Argentinien	270
Kanada	263
Brasilien	239
Korea	238
Südafrika	204
Chile	175
Sonstige	1.380

Von 1953 bis 2000 kamen 17.051 promovierte Nachwuchswissenschaftler aus 130 Ländern als Forschungsstipendiaten nach Deutschland.

Georg Forster-/Roman Herzog-Stipendien

Seit 1998 bietet die Stiftung **Georg Forster-Stipendien** für hochqualifizierte promovierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Entwicklungsländern - ausser Indien und VR China - an (Altersgrenze: 45 Jahre). Die Stipendien sollen dem Transfer von Wissen und Methoden dienen und zur weiteren Entwicklung im Heimatland beitragen.

In einer gemeinsamen Initiative mit der Gemeinnützigen Hertie-Stiftung in Frankfurt/Main vergibt die Humboldt-Stiftung zwölf **Roman Herzog-Forschungsstipendien** jährlich an junge Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler bis zu 35 Jahren aus den Ländern Mittel- und Südosteuropas (einschliesslich Baltikum), beginnend im Jahr 2001. Das Programm richtet sich an alle Fachrichtungen; besonders begrüsst werden Bewerbungen aus den Rechts-, Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften.

Georg Forster and Roman Herzog Fellowships

Since 1998, the Humboldt Foundation has offered **Georg Forster Fellowship** to highly qualified scholars from developing countries (excluding India and the People's Republic of China) holding doctorates and aged up to 45 years. Fellowships are designed to promote the transfer of knowledge and methods and to contribute to further development in fellows' home countries.

Under a joint initiative undertaken with the non-profit Hertie Foundation in Frankfurt-on-Main and beginning in 2001, the Humboldt Foundation will grant 12 **Roman Herzog Research Fellowships** annually to young scholars aged up to 35 years from countries in central and south-eastern Europe (including the Baltic States). The programme is open to all disciplines; applications from the fields of law, economics and social sciences are particularly welcome.

Bewerbungsverfahren

Bewerbungen um ein Forschungsstipendium können jederzeit bei der Humboldt-Stiftung eingereicht werden. Es empfiehlt sich in jedem Fall, das **neueste Merkblatt** anzufordern (auch über E-mail: select@avh.de möglich) oder aus dem Internet zu holen (<http://www.humboldt-foundation.de>). Die Begutachtung der Anträge nimmt mehrere Monate in Anspruch. Der Auswahlausschuss tritt dreimal jährlich zusammen, zumeist im März, Juli und November. Die **vollständigen Bewerbungsunterlagen sollten spätestens fünf Monate** vor diesen Terminen beim Sekretariat vorliegen. Andernfalls muss mit einer **längeren Bearbeitungszeit** gerechnet werden. Nature- und Ingenieurwissenschaftler sowie Mediziner müssen mindestens die englische Sprache gut beherrschen; Geisteswissenschaftler benötigen gute Deutschkenntnisse. Die Humboldt-Stiftung finanziert Forschungsstipendiaten und auch ihren Ehepartnern Sprachkurse in Deutschland.

Application Procedure

Applications for research fellowships may be submitted to the Humboldt Foundation at any time. It is strongly recommended that candidates obtain the **current issue of the information Sheet** (this is also possible via e-mail: select@avh.de or the Internet: <http://www.humboldt-foundation.de>). Consideration of application takes several months. The Selection Committee meets three times a year, usually in March, July and November. The Foundation recommends that applications be submitted in full and received by the Secretariat at least five months prior to these meetings. If not, considerable delays must be expected. Natural and engineering scientists as well as physicians must provide proof of at least a good command of the English language. Scholars in the humanities should possess sound German language abilities. If necessary, the Humboldt Foundation finances language courses in Germany for research fellows and, on request, also for their spouses.

Finanzielle Leistungen

Die **Höhe des Forschungsstipendiums** liegt - je nach Alter und wissenschaftlicher Qualifikation - bei 3.600 bis 4.400 DM pro Monat (steuerfrei). Die Humboldt-Stiftung strebt eine Erhöhung der Beträge auf 2.200 bis 3.100 Euro an (dies entspricht 4.300 bis 6.100 DM). Hinzu kommen die Übernahme der Reisekosten (soweit sie nicht vom Heimatland getragen werden), Verheiratenzuschläge, Kongressbeihilfen u.ä. Das Forschungsstipendium wird für mindestens 6 bis 12 Monate verliehen. In besonders begründeten Fällen können **Verlängerungen** beantragt werden. Während der Stipendienzeit kann ein Teil des Forschungsaufenthalts auch an einem Forschungsinstitut in einem anderen europäischen Land (ausser dem Heimatland) verbracht werden, wenn dies wissenschaftlich erforderlich ist.

Financial Assistance

Monthly research **fellowship rates** range from DM 3.600 to DM 4.400 (tax free); the amount varies according to the fellow's age and academic qualifications. The Foundation is aiming to increase rates to between 2.200 Euro to 3.100 Euro (between DM 4.300 to DM 6.100). In addition, research fellows' travel expenses (provided these are not borne by their home countries), spousal allowances, grants toward the costs of attending academic conferences etc. are paid by Foundation. Research fellowships are granted for period of six to 12 months. **Extensions** may be applied for in well-founded cases. Part of the period covered by the fellowship may be spent at research institutes in other European countries (except in research fellows' home countries) if this is essential for academic reasons.

Forschungsstipendiaten nach Fachgebieten

Die Verteilung der Forschungsstipendiaten nach einzelnen Fachgebieten verändert sich von Jahr zu Jahr. Von den insgesamt 17.051 ausländischen Forschungsstipendiaten, die zwischen 1953 und 2000 nach Deutschland kamen, waren 62% **Naturwissenschaftler**, 28% **Geisteswissenschaftler** und 10% **Ingenieurwissenschaftler**. In den letzten Jahren wich die

jährliche Verteilung nach Fachgebieten nur unerheblich von diesen Werten ab. Das Ergebnis dieser Statistik ist keine Politik der Humboldt-Stiftung, da die Auswahl nicht nach Länder- oder Fächerquoten, sondern allein nach der wissenschaftlichen Qualifikation erfolgt.

Research Fellows by Discipline

The breakdown of research fellowships by disciplines varies from year to year. Of a total of 17.051 foreign research fellows who came to Germany between 1953 and 2000, 62% were **natural scientists**, 28% **humanities and social science scholars** and 10% **engineers**. In recent years, the annual breakdown by disciplines has differed only slightly. These statistics are not the result of a particular policy pursued by the Humboldt Foundation since selection is not subject to mandatory quotas in respect of specific subjects or countries but is based solely on academic qualification.

Gastinstitute der Forschungsstipendiaten

Der ausländische Wissenschaftler ist in der Wahl seines Gastinstitutes und Gastgebers frei. Erst wenn beide sich auf eine Zusammenarbeit und einen Forschungsplan geeinigt haben, ist eine Bewerbung um ein Forschungsstipendium möglich.

Seit 1953 gingen 81% der Forschungsstipendiaten an wissenschaftliche Hochschulen, 8% an Max-Planck-Institute, 3% an Helmholtz-Zentren (HGF), 1% an Bundesforschungseinrichtungen sowie 7% an sonstige Institute. Die Verteilung auf die Hochschulen ist der nebenstehenden Grafik zu entnehmen.

Host Institutes of Research Fellows

Foreign scholars are free to choose their host institutes and hosts. Research fellowships may be applied for only after agreement on cooperation and a research plan has been reached between guest-researchers and their hosts.

Since 1953, 81% research fellows have worked at universities, 8% at Max Planck Institutes, 3% at Helmholtz Centers (HGF), 1% at federal research establishments and 7% at other institutes. The rate of acceptance of Humboldt guest-researchers by universities is showed below.

81% (21.823) an 78 wissenschaftliche Hochschulen

1.401 Universität München

1.054 Universität Bonn

896 Universität Heidelberg

747 Universität Freiburg

735 Universität Köln

728 Universität Göttingen

693 Universität Tübingen

646 F. Universität Berlin

586 T. Universität München

526 Universität Hamburg

13.012 an weiteren 68 wissenschaftlichen Hochschulen

8% (1.718) an Max-Planck Instituten

3% (587) an HGF-Zentren

1% (233) an Bundesforschungseinrichtungen

7% (1.300) an sonstigen Instituten