



### Georg-August-Universität Göttingen – der Exzellenz verpflichtet

Die Universität Göttingen, gegründet 1737, versteht sich als international bedeutende Forschungsuniversität mit Schwerpunkten in der forschungsbasierten Lehre. Sie zeichnet sich aus durch die Vielfalt ihrer Fächer insbesondere in den Geisteswissenschaften, durch die exzellente Ausstattung in den Naturwissenschaften sowie die herausragende Qualität ihrer Forschung in den profilgebenden Bereichen. Im Jahr 2007 konnte sich die Georg-August-Universität mit ihrem Zukunftskonzept »Göttingen. Tradition – Innovation – Autonomie« in der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder durchsetzen. Damit zählt sie zu den neun Universitäten in Deutschland, denen das Potenzial für internationale Sichtbarkeit und einen Rang unter den Spitzenuniversitäten bescheinigt wird.

Ihren Namen erhielt die Universität von ihrem Gründer, Georg II., König von Großbritannien und als Georg August zugleich Kurfürst von Hannover. Dem Geist der Aufklärung verbunden, wurde in Göttingen das Primat der Theologie abgeschafft und die Gleichberechtigung der Fakultäten eingeführt. Lange galt die Georgia Augusta als mathematisches Zentrum der Welt – eine Stellung, die sie 1933 verlor, als unter nationalsozialistischer Herrschaft über 50 Dozenten und Professoren die Hochschule verlassen mussten. Unter ihnen waren auch einige der insgesamt 44 Nobelpreisträger, deren Namen mit Göttingen verbunden sind.

Nach dem Zweiten Weltkrieg nahm die Georgia Augusta als erste deutsche Universität 1945 den Lehrbetrieb wieder auf und entwickelte sich zu einer der großen Universitäten Deutschlands mit zur Zeit rund 24.600 Studierenden. Internationalisierung, Exzellenzförderung in Forschung und Lehre, die Umstellung auf Bachelor- und Masterabschlüsse, der Ausbau von Autonomie und Eigenverantwortung auf allen Ebenen der Universität und eine Optimierung der Ressourcensteuerung sind Reformschritte, die die Universität in jüngerer Zeit prägen. Als erste Volluniversität in Deutschland wurde die Georgia Augusta mit Beginn des Jahres 2003 in die Trägerschaft einer Stiftung Öffentlichen Rechts überführt.

Zur Zeit werden vier Maßnahmen im Rahmen des Zukunftskonzeptes umgesetzt: *Brain Gain* als innovativer Ansatz, herausragende Nachwuchswissenschaftler für Göttingen zu gewinnen und ihnen einen sicheren Karriereweg zu eröffnen, und *Brain Sustain*, ein Konzept zur Bindung etablierter Spitzenforscher. Als dritte Maßnahme fördert das *LichtenbergKolleg* vorrangig die geistes- und gesellschaftswissenschaftliche Forschung, während *Göttingen International* die Anwerbung exzellenter Studierender und junger Wissenschaftler aus dem Ausland unterstützt.

### Forschung und Forschungsperspektiven

Die Universität Göttingen sieht ihre besonderen Stärken in ihrer großen Forschungstradition sowie in der Vielfalt ihrer Fächer: Nahezu alle wissenschaftlichen Disziplinen einschließlich der Medizin – mit Ausnahme der Ingenieurwissenschaften – sind an den 13 Fakultäten vertreten. Zugleich weist sich die Georgia Augusta aus durch ihre enge Verflechtung mit einem herausragenden außeruniversitären Forschungsumfeld. Darin eingebunden sind insbesondere die Akademie der Wissenschaften zu Göttingen, das Deutsche Primatenzentrum, das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt sowie fünf Max-Planck-Institute. Diese Partner am Ort bilden einen in dieser Breite und Tiefe in der Bundesrepublik wohl einmaligen Kooperationsverbund erfolgreicher Forschungs- und Lehraktivitäten.

Bewährte Elemente der Zusammenarbeit sind gemeinsam betriebene Sonderforschungsbereiche, Graduiertenkollegs und Infrastruktureinrichtungen sowie institutionenübergreifende Berufungen. In jüngerer Zeit sind aus diesen Kooperationen herausragende Forschungszentren mit Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und des Bundesministeriums für Bildung und Forschung hervorgegangen. Im Rahmen der Exzellenzinitiative werden das Exzellenzcluster Mikroskopie im Nanometerbereich, das DFG Forschungszentrum Molekularphysiologie des Gehirns (CMPB) erweitert, sowie die Göttinger Graduiertenschule für Neurowissenschaften und Molekulare Biowissenschaften (GGNB) gefördert.

Die zusammen mit den außeruniversitären Partnern entwickelten Forschungsschwerpunkte in den Neuro- und Biowissenschaften bestimmen mit ihrer Ausstrahlung in Lehre und Nachwuchsförderung das Profil der Universität. Forschungsexzellenz auf internationalem Niveau ist ebenso ausgewiesen in der Chemie, der Festkörper- und Materialphysik, der Biodiversität und Ökologie,



### Allgemeine Informationen

▶ **Georg-August-Universität Göttingen**  
Wilhelmsplatz 1 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-0 · Fax +49 (0)551 39-9612  
poststelle@uni-goettingen.de · www.uni-goettingen.de

### Zahlen und Daten\*

▶ **Studierende**  
**Studierende insgesamt (WS und SoSe): 24.607**  
– weibliche Studierende: 12.490  
– Neumatrikulierte: 5.077  
– Studierende im 1. Hochschulsemerster: 3.674  
– darunter ausländische Studierende: 2.857

▶ **Absolventen/Promotionen**  
**Absolventen insgesamt: 2.532**  
– Absolventinnen: 1.298  
**Promotionen insgesamt: 665**  
– Promotionen (weiblich): 293

▶ **Beschäftigte**  
**Beschäftigte und Hilfskräfte insgesamt: 13.350**  
– davon Universität (ohne Medizin): 5.920  
– davon Universitätsmedizin: 7.430  
**Wissenschaftliches Personal (inkl. Prof.): 3.060**  
– davon Universität (ohne Medizin): 1.700  
– davon Universitätsmedizin: 1.360

▶ **Finanzen (in Mio. €)**  
**Aufwendungen insgesamt: 844,6**  
– davon Universität (ohne Medizin): 333,0  
– davon Universitätsmedizin: 511,6  
**Erträge insgesamt: 833,5**  
– davon Universität (ohne Medizin): 345,1  
– davon Universitätsmedizin: 488,4  
**darunter Finanzhilfe des Landes Niedersachsen: 319,8**  
– davon Universität (ohne Medizin): 193,7  
– davon Universitätsmedizin: 126,1  
**darunter Sondermittel: 46,3**  
– davon Universität (ohne Medizin): 28,1  
– davon Universitätsmedizin: 18,2  
**darunter Drittmittel: 83,8**  
– davon Universität (ohne Medizin): 49,7  
– davon Universitätsmedizin: 34,1

www.uni-goettingen.de/grunddaten \* Datenbasis 2006/2007

### Fakultäten

- ▶ **Theologische Fakultät**  
Platz der Göttinger Sieben 2 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-12235  
dekanat@theologie.uni-goettingen.de
- ▶ **Juristische Fakultät**  
Platz der Göttinger Sieben 6 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7360, -7367  
dekanat@jura.uni-goettingen.de
- ▶ **Medizinische Fakultät**  
Universitätsmedizin Göttingen  
Robert-Koch-Straße 42 · 37075 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-9908, -9902  
dekanat@med.uni-goettingen.de
- ▶ **Philosophische Fakultät**  
Humboldtallee 17 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-4465  
dekanat@phil.uni-goettingen.de
- ▶ **Mathematische Fakultät**  
Bunsenstr. 3-5 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7780  
dekanat@math.uni-goettingen.de
- ▶ **Fakultät für Physik**  
Friedrich-Hund-Platz 1 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-4095  
dekanat@physik.uni-goettingen.de

- ▶ **Fakultät für Chemie**  
Tammannstraße 4 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-22799  
dekanat@chemie.uni-goettingen.de
- ▶ **Fakultät für Geowissenschaften und Geographie**  
Goldschmidtstraße 3 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7976  
dekanat@geo.uni-goettingen.de
- ▶ **Biologische Fakultät**  
Untere Karspüle 1a · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5435 · dekanbio@gwdg.de
- ▶ **Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie**  
Büsgenweg 5 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-3402  
dekanat.forst@uni-goettingen.de
- ▶ **Fakultät für Agrarwissenschaften**  
Am Vogelsang 6 · 37075 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5530 · dekgagr@uni-goettingen.de
- ▶ **Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**  
Platz der Göttinger Sieben 3 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7191  
dekanat@wiwi.uni-goettingen.de
- ▶ **Sozialwissenschaftliche Fakultät**  
Platz der Göttinger Sieben 3 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7211, -7192  
dekanat@sowi.uni-goettingen.de



### LichtenbergKolleg

Mit dem LichtenbergKolleg verfolgt die Georgia Augusta das Ziel, wichtige Forschungsfragen und Forschungsaktivitäten in den Geistes- und Gesellschaftswissenschaften in der Diskussion mit international ausgewiesenen Forschern zu identifizieren und auszubauen. Der »traditionellen« Kolleg-Idee folgend



schafft das LichtenbergKolleg herausragenden Wissenschaftlern – für ein Zusammenwirken an einem Ort – den Freiraum für konzentriertes Forschen, einen intensiven Austausch sowie für fachliche und fächerübergreifende Kooperationen. Die Vergabe der Fellowships orientiert sich allein an wissenschaftlicher Exzellenz; insbesondere werden vielversprechende auswärtige und Göttinger Nachwuchsforscher als Fellows eingeladen.

Sitz des LichtenbergKollegs ist die Historische Universitäts-Sternwarte, jahrzehntlang Arbeits- und Wohnstätte von Carl Friedrich Gauß (1777 bis 1855). Seinen Namen verdankt das Kolleg Georg Christoph Lichtenberg (1742 bis 1799), Professor für Experimentalphysik an der Georgia Augusta.

**Kontakt:**  
Historische Sternwarte  
Geismarlandstraße 11, 37083 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-12423  
lichtenbergkolleg@uni-goettingen.de  
**Stabsstelle Zukunftskonzept**  
Direktor: Dr. Reiner Mansch  
Von-Siebold-Straße 4, 37075 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-13587  
zukunftskonzept@uni-goettingen.de

### Courant Forschungszentren

Die Courant Forschungszentren sind auf ein innovatives Forschungsthema konzentriert. In der Maßnahme *Brain Gain* sollen damit exzellente Nachwuchswissenschaftler für den Studienort Göttingen gewonnen werden. Jedes Zentrum umfasst mehrere Nachwuchsgruppen, die die jeweilige Fragestellung mit Unterstützung eines etablierten Wissenschaftlers bearbeiten.

**Nanospektroskopie und Röntgenbildgebung**  
Koordinator: Prof. Dr. Tim Salditt (Physik)  
Friedrich-Hund-Platz 1 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-9427  
tsalditt@gwdg.de

**Strukturen höherer Ordnung in der Mathematik**  
Koordinator: Prof. Dr. Thomas Schick (Mathematik)  
Bunsenstr. 3-5 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7766  
schick@uni-math.gwdg.de

**Geobiologie – Die Entwicklung frühen Lebens sowie Wechselwirkungsprozesse von organischen Verbindungen bei der Bildung von Mineralien und Gesteinen**  
Koordinator: Prof. Dr. Joachim Reitner (Geowissenschaften)  
Goldschmidtstraße 3 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7950  
jreitne@gwdg.de

**Armut, Ungleichheit und Wachstum in Entwicklungsländern: Statistische Methoden und empirische Analysen**  
Koordinator: Prof. Stephan Klasen, PhD (Wirtschaftswissenschaften)  
Platz der Göttinger Sieben 3 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7303  
sklasen@uni-goettingen.de

**Die Evolution von Sozialverhalten: Vergleichsstudien an menschlichen und nicht-menschlichen Primaten**  
Koordinator: Prof. Dr. Peter M. Kappeler (Biologie / Deutsches Primatenzentrum)  
Berliner Straße 28 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7317  
peter.kappeler@bio.uni-goettingen.de  
Koordinatorin: Prof. Dr. Margarete Boos (Psychologie)  
Goßlerstraße 14 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-4705  
mboos@uni-goettingen.de

### Göttingen International

Die Universität Göttingen besitzt international einen exzellenten Ruf als forschungsstarke Universität. Regelmäßig ist sie unter den ersten zehn deutschen Hochschulen, die ausländische Spitzenwissenschaftler als Stipendiaten der Alexander von Humboldt-Stiftung für einen Auslandsaufenthalt auswählen. Sie ist Mitglied der Coimbra-Gruppe, einem Netzwerk führender europäischer Forschungsuniversitäten, und pflegt über 1.000 Forschungsk Kooperationen in 90 Ländern der Erde. Mit dem Erasmus-Netzwerk zu 312 europäischen Partnerhochschulen konnten in den vergangenen 20 Jahren knapp 10.000 Göttinger Studierende Auslandssemester absolvieren.

Mit *Göttingen International* als Teil des Zukunftskonzeptes verfolgt die Universität drei Ziele: eine Erhöhung des Anteils ausländischer Wissenschaftler, die Anwerbung hervorragender Studierender und Nachwuchswissenschaftler sowie eine Intensivierung der internationalen Netzwerke. Dies soll durch den Aufbau von Auslandsrepräsentanzen erreicht werden. Dabei setzt die Universität auf Alumni-Netzwerke, die den Wissenschaftsstandort Göttingen bekannt machen. Ausländische Studierende und Forscher, die nach Göttingen kommen, werden im Welcome Centre umfassend unterstützt.

### Die ersten Standorte für den Aufbau von Auslandsrepräsentanzen:

**VR China – Universität Nanjing:** Mit der Universität Nanjing, die zu den renommiertesten Universitäten Chinas zählt, wird seit 1984 eine intensive Partnerschaft in den Rechtswissenschaften, der Germanistik und den Naturwissenschaften gepflegt.

**Südkorea – Korea University of Seoul:** Eine besonders aktive Alumnivereinigung besteht in Südkorea, die eng mit der Auslandsrepräsentanz in Seoul verknüpft sein wird. Eine Besonderheit ist die Nähe zu den Göttinger Geistes- und Gesellschaftswissenschaften.

**Indien – Universität Pune:** Für die geplante Auslandsrepräsentanz wurde die Universität in Pune ausgewählt. Hier bestehen zwischen dem Institut für Indologie und Tibetologie in Göttingen und dem Centre of Sanskrit Studies bereits gute Beziehungen.



### Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Mit der Göttinger Universitätsbibliothek, gegründet 1734, wurde erstmals in der Bibliotheksgeschichte das Konzept einer modernen Forschungsbibliothek verwirklicht – die erste wissenschaftliche Universitätsbibliothek von europäischem Rang. Heute nimmt die Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB) eine Spitzenposition ein: Zum vierten Mal in Folge belegte sie 2007 in dem bundesweiten Bibliotheksranking BIX in der Kategorie der »zweischichtigen Universitätsbibliotheken« den ersten Platz. Im Jahr 2002 wurde sie vom Deutschen Bibliotheksverband (DBV) und der ZET-Stiftung als »Bibliothek des Jahres« ausgezeichnet.

Der Medienbestand umfasst über vier Millionen Bände, 1,5 Millionen Mikroformen, 304.000 Karten und Pläne, 14.000 Print-Zeitschriften, 13.300 Handschriften, 3.100 Inkunabeln, 375 Wissenschaftlernachlässe sowie umfangreiche digitale Bestände. Zusätzlich bestehen 143 selbständige Teilbibliotheken an Instituten und Seminaren. Aus der Tradition einer Forschungsbibliothek hat die SUB Bestände von nationalem und internationalem Rang aufgebaut. Forschern aus der ganzen Welt stehen im Heyne-Lesesaal im Historischen Bibliotheksgebäude rund 160.000 Bände frei zugänglich zur Verfügung. Dort befinden sich auch weitere wertvolle Bestände, darunter 65.000 Altkarten, Handschriften und Inkunabeln. Darüber hinaus nutzt die SUB den Historischen Bibliotheksaal der Paulinerkirche für vielbeachtete Ausstellungen. Als weltweit anerkanntes Kompetenzzentrum für die Digitale Bibliothek ist die SUB in eine Vielzahl von aktuellen Forschungs- und Entwicklungsprojekten eingebunden und übernimmt hier Leitungsfunktionen. Fast acht Millionen Euro an Dritt- und Sondermitteln konnte die Göttinger Bibliothek im Jahr 2006 einwerben.

**Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek (SUB)**  
Platz der Göttinger Sieben 1 · 37073 Göttingen  
Tel.: +49 (0)551 39-5231 · www.sub.uni-goettingen.de  
zentralinfo@sub.uni-goettingen.de  
Öffnungszeiten: Mo bis Fr 7 bis 1 Uhr, Sa und So 9 bis 21 Uhr

**Historisches Gebäude** · Handschriften und Seltene Drucke, Heyne-Lesesaal, Asien-Afrika-Bibliothek  
Papendiek 14 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-12395, -12415  
Öffnungszeiten: Mo bis Fr 10 bis 19 Uhr

**Paulinerkirche** · Veranstaltungen/Öffentlichkeitsarbeit  
Papendiek 14 · 37073 Göttingen · Tel. +49 (0)551 39-2456  
Öffnungszeiten laufende Ausstellungen: Di bis So 11 bis 18 Uhr

### CMPB und Exzellenzcluster

**DFG Forschungszentrum Molekularphysiologie des Gehirns (CMPB)**  
**Exzellenzcluster Mikroskopie im Nanometerbereich**  
Sprecher: Prof. Dr. Diethelm W. Richter (Medizin)  
Geschäftsstelle: Humboldtallee 23 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-12208 · cmpb@gwdg.de



### Sonderforschungsbereiche

**SFB 523 Protein- und Membrantransport zwischen zellulären Kompartimenten (bis 31. Dezember 2008)**  
Sprecherin: Prof. Dr. Frauke Melchior (Medizin)  
Geschäftsstelle: Humboldtallee 23 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5987 · dmeyer@gwdg.de

**SFB 552 STORMA – Stabilität von Randzonen tropischer Regenwälder in Indonesien**  
Sprecher: Prof. Dr. Teja Tschantke (Agrarwissenschaften)  
Geschäftsstelle: Büsgenweg 1 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-9928, -9543 · storma@gwdg.de

**SFB 602 Komplexe Strukturen in kondensierter Materie von atomarer bis mesoskopischer Skala**  
Sprecherin: Prof. Dr. Cynthia A. Volkert (Physik)  
Geschäftsstelle: Friedrich-Hund-Platz 1 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-4491 · rhuehne@gwdg.de

**SFB 755 Photonische Abbildungen auf der Nanometerskala**  
Sprecher: Prof. Dr. Tim Salditt (Physik)  
Geschäftsstelle: Friedrich-Hund-Platz 1 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-9391 · sbf755@gwdg.de

## Exzellente Studien

Mit der Entwicklung innovativer Studiengänge, der konsequenten Umstellung auf Bachelor- und Master-Abschlüsse, einer systematischen Internationalisierung der Studienangebote sowie gezielten Maßnahmen zur Qualitätssicherung stärkt die Georg-August-Universität den Studienstandort Göttingen. Hier studieren derzeit rund 24.000 junge Menschen. Ein Anteil von etwa zwölf Prozent ausländischen Studierenden belegt die internationale Anziehungskraft, die die Universität traditionell besitzt.

► [www.uni-goettingen.de/studium](http://www.uni-goettingen.de/studium)



Das Studienangebot ist geprägt durch hervorragende Studienbedingungen in den Natur- und Lebenswissenschaften sowie einer in Deutschland nur an wenigen Hochschulen vertretenen Vielfalt der Fächer in den Geistes- und Gesellschaftswissenschaften. Das Fächerspektrum erlaubt bereits im Studium die interdisziplinäre Bearbeitung übergreifender Fragestellungen. So ermöglichen 80 Studienfächer rund 1.000 Kombinationsmöglichkeiten im Bachelor-Studium. Exzellenzförderung und Forschungsnähe bietet die Universität in ihren vielfältigen Master- und PhD-Programmen – ein Angebot, das kontinuierlich ausgebaut wird. Englischsprachige Studiengänge, bi-nationale Abschlüsse und verpflichtende Auslandsanteile ermöglichen eine Qualifizierung für den internationalen Arbeitsmarkt.

► [www.uni-goettingen.de/studienfaecher](http://www.uni-goettingen.de/studienfaecher)

Die internationale Ausrichtung der Georgia Augusta wird durch den Ausbau von Partnerschaften weiter gestärkt. Neben einer engen Vernetzung mit europäischen Universitäten im Rahmen des Erasmus-Programms ermöglichen eine Vielzahl von Kooperationen auf Universitäts-, Fakultäts- und Institutebene zum Teil stipendiengestützte Aufenthalte in aller Welt. Mit der Universität von Kalifornien besteht fächerübergreifend das renommierte Education Abroad Program (EAP).

► [www.uni-goettingen.de/international-studieren](http://www.uni-goettingen.de/international-studieren)

## Doktorandenförderung

Die Doktorandenausbildung in Göttingen ist in drei Graduiertenschulen in strukturierten Programmen zusammengefasst. Ziel der Graduiertenschulen ist es, die Forschungs- und Lernbedingungen für Doktoranden zu optimieren und mit intensiven Betreuungs- und Seminarangeboten die Entwicklung exzellenter Wissenschaftler zu fördern.

In der Exzellenzinitiative war 2007 das Konzept der Göttinger Graduiertenschule für Neurowissenschaften und Molekulare Biowissenschaften erfolgreich, die unter dem Dach der Georg August University School of Science (GAUSS) arbeitet. Ebenfalls zu GAUSS gehört die vom Land Niedersachsen geförderte Göttinger Graduiertenschule für terrestrische Ökosysteme (GGTE).

– *Georg August University School of Science (GAUSS)*

– *Göttinger Graduiertenschule Gesellschaftswissenschaften (GGG)*

– *Graduiertenschule für Geisteswissenschaften Göttingen (GSGG)*

► [www.graduiertenschulen.uni-goettingen.de](http://www.graduiertenschulen.uni-goettingen.de)



Die drei Graduiertenschulen bilden das organisatorische Dach für Graduiertenkollegs, Promotionsprogramme sowie International Max-Planck Research Schools. Graduiertenkollegs (GRK) sind von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) befristet finanzierte Einrichtungen zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses und Vorbereitung einer Promotion. Neben der DFG finanziert die VolkswagenStiftung ein Promotionskolleg neuer Ausrichtung in Göttingen. Die Max-Planck-Gesellschaft fördert in International Max Planck Research Schools gemeinsam mit universitären Partnern den wissenschaftlichen Nachwuchs und bietet besonders begabten deutschen und ausländischen Studierenden die Möglichkeit, eine hervorragende Promotion vorzulegen.

► [www.graduiertenkollegs.uni-goettingen.de](http://www.graduiertenkollegs.uni-goettingen.de)

## Attraktiver Standort

Campus, Innenstadt und Bahnhof der 130.000 Einwohner zählenden Stadt liegen nur wenige Gehminuten auseinander. 5.000 Wohnheimplätze und ausgezeichnete Mensen des Göttinger Studentenwerks ermöglichen hohe Lebensqualität bei günstigen Preisen. Die Altstadt mit Straßencafés und Kneipen sowie das vielfältige Kultur- und Sportangebot, vor allem der Göttinger Hochschulsport bieten attraktive Freizeitmöglichkeiten. Eine hervorragende ICE-Anbindung verbindet Göttingen mit den Zentren Europas.

## Beratung und Betreuung

Das Studium wird von einer umfassenden Beratung und Betreuung in allen Studienphasen begleitet. Da der Beratung eine große Bedeutung für den Erfolg eines Studiums zukommt, erweitert die Universität ihr Angebot kontinuierlich. Bei der Verwendung der Studienbeiträge entscheiden die Studierenden maßgeblich mit. Sie bewerten darüber hinaus in regelmäßigen Evaluationen ihre Lehrveranstaltungen.

## Hervorragende Ausstattung

Die Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen gehört mit ihrem Bestand an Büchern und Medien zu den großen wissenschaftlichen Bibliotheken Deutschlands. Die in direkter Nähe zu den Fakultäten und Seminaren befindlichen Teilbibliotheken bieten zusätzliche Ausstattung und Service. Rund 300 frei zugängliche Computerarbeitsplätze können an 25 Standorten genutzt werden. Campus, Bibliothek und Innenstadt sind mit WLAN erschlossen. E-Learning-Angebote und Softwarebibliotheken unterstützen moderne Lehrmethoden. Für Verwaltung und Betreuung von Lehrveranstaltungen werden die internetbasierten Managementsysteme Clix und StudIP eingesetzt. Studierende erhalten einen lebenslangen E-Mail-Account mit umfassendem Nutzerprofil.

## Mit Schlüsselkompetenzen beruflich erfolgreich

Die Vermittlung von berufsfeldorientierten Qualifikationen und Schlüsselkompetenzen ist als obligatorischer Studienbestandteil in alle Bachelor- und Masterstudiengänge der Universität Göttingen integriert.

## Zwischen Studium und Arbeitswelt

Das Team Career Service der Studienzentrale versteht sich als Schnittstelle zwischen Hochschule und Arbeitswelt. Diese Universitätseinrichtung bietet Beratung und Informationen zu Themen wie Praktika im In- und Ausland, Bewerbungstechniken und Strategien für den Berufseinstieg.

## International Max Planck Research Schools (IMPRS)

Molekulare Biologie (Molecular Biology) (PhD)

Neurowissenschaften (Neurosciences) (PhD)

IMPRS on Physical Processes in the Solar System and Beyond

IMPRS for Physics of Biological and Complex Systems

## Graduiertenkollegs mit Sprecherfunktion

GRK 521 Protein-Protein-Interaktionen beim intrazellulären Transport von Makromolekülen

GRK 535 Gruppen und Geometrie

GRK 782 Spektroskopie und Dynamik molekularer Knäuel und Aggregate

GRK 896 Götterbilder – Gottesbilder – Weltbilder.

Polytheismus und Monotheismus in der Welt der Antike

GRK 1023 Identifikation in mathematischen Modellen: Synergie stochastischer und numerischer Methoden

GRK 1024 Interdisziplinäre Umweltgeschichte: Naturale Umwelt und gesellschaftliches Handeln in Mitteleuropa

GRK 1034 Die Bedeutung genetischer Polymorphismen in der Onkologie: Von den Grundlagen zur individualisierten Therapie

GRK 1083 Generationengeschichte. Generationelle Dynamik und historischer Wandel im 19. und 20. Jahrhundert

GRK 1086 Die Bedeutung der Biodiversität für Stoffkreisläufe und biotische Interaktionen in temperaten Laubwäldern

GRK 1195 Passungsverhältnisse schulischen Lernens: Verstehen und Optimieren

## Internationale Kollegs

GRK 1422 Metal Sites in Biomolecules: Structures, Regulation and Mechanisms

Promotionskolleg Wertung und Kanon. Theorie und Praxis der Literaturvermittlung in der »nachbürgerlichen« Wissenschaftsgesellschaft (VolkswagenStiftung)

## Graduiertenkollegs mit Göttinger Beteiligung

Europäisches Graduiertenkolleg GRK 585: Microstructural Control in Free Radical Polymerization (mit TU Clausthal)

GRK 1351 Extrasolare Planeten und ihre Zentralsterne (mit Universität Hamburg)

GRK 1397 Steuerung von Humus- und Nährstoffhaushalt in der ökologischen Landwirtschaft (mit Universität Kassel)

## Universität und Schule

Die Universität Göttingen bietet die Möglichkeit, den Studienbetrieb frühzeitig kennenzulernen. Das *XLAB – Göttinger Experimentallabor für junge Leute* versteht sich als Brücke zwischen Schule und Hochschule und wurde als einzigartige Einrichtung mehrfach ausgezeichnet. In Schülerpraktika erhalten junge Leute Einblicke in ein naturwissenschaftliches Studium. Durchgeführt werden Experimentalkurse in Biologie, Geowissenschaften, Chemie, Physik und angewandter Informatik. Besonders erfolgreich sind die Science Camps mit Jugendlichen aus aller Welt sowie das Science Festival.

Kindgerechte Vorlesungen und Seminare bietet die *Kinder-Uni Göttingen* für Dritt- bis Sechsklässler an. Wissenschaftler geben spannende Einblicke in ihre Forschungsgebiete. Die Fakultät für Chemie führt junge Leute mit Schnupperpraktika an ihr Fachgebiet heran. Die Mathematische Fakultät hat mit der Mathe-Olympiade, dem Mathecamp und Mathe-AGs diverse Angebote für junge Rechenkünstler. In der Informatik ermöglicht das Modellprojekt *Schülerstudierende in der Informatik* den Erwerb von Studienleistungen bereits in der Oberstufe.

**XLAB – Göttinger Experimentallabor für junge Leute e.V.**  
Justus-von-Liebig-Weg 8 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-12872 · [xlab@xlab-goettingen.de](mailto:xlab@xlab-goettingen.de)  
[www.xlab-goettingen.de](http://www.xlab-goettingen.de)

## Alumni Göttingen

Alumni Göttingen ist das internationale Netzwerk von Ehemaligen, Absolventen und Studierenden aller Fachrichtungen, Wissenschaftlern, Mitarbeitern sowie Freunden und Förderern der Georg-August-Universität. Dieses Netzwerk wird getragen von dem gemeinnützigen Verein Alumni Göttingen e.V. mit inzwischen mehr als 3.000 Mitgliedern. Der Verein ermöglicht die kontinuierliche und lebendige Teilhabe sowie das aktive Mitwirken an den Entwicklungen in der Georgia Augusta. Darüber hinaus bietet er die Möglichkeit, mit anderen Ehemaligen in Verbindung zu bleiben. Alle diejenigen, die sich der Universität besonders verbunden fühlen, die vielleicht selbst in Göttingen eine hervorragende Ausbildung erfahren haben, sind eingeladen, sich bei Alumni Göttingen zu engagieren.

## Alumni Göttingen

Alumni-Referent: Bernd Hackstette  
Geschäftsstelle: Susanne Schmidt  
Wilhelmsplatz 1 · 37073 Göttingen · Tel. +49 (0)551 39-5380  
[susanne.schmidt@alumni.uni-goettingen.de](mailto:susanne.schmidt@alumni.uni-goettingen.de)  
[www.alumni.uni-goettingen.de](http://www.alumni.uni-goettingen.de)

## Wissenstransfer und Existenzgründung

### ► Technologietransfer

Die Technologietransferstelle initiiert den Kontakt zwischen Unternehmen und wissenschaftlichen Einrichtungen oder Wissenschaftlern. Sie erleichtert kleinen und mittelständischen Unternehmen sowie öffentlichen Einrichtungen den Zugang zu Forschungs- und Entwicklungskapazitäten. Eine enge Partnerschaft zwischen Wissenschaft und Wirtschaft soll Unternehmen helfen, durch die Entwicklung von innovativen Produkten und Dienstleistungen ihre Wettbewerbsfähigkeit zu behaupten und auszubauen.

### ► Gründungsberatung

Das Gründerbüro bietet allen Studierenden, Absolventen und Mitarbeitern der Göttinger Hochschulen und Forschungseinrichtungen eine fundierte Erstberatung. Ziel ist ein strukturierter Gründungsfahrplan. Für technologieorientierte oder wissenschaftsbasierte Gründungsideen können Fördergelder aus dem Programm »exist« vermittelt werden.

### ► Kooperationsvereinbarungen

Die Universität berät ihre Wissenschaftler bei der wirtschaftlichen Umsetzung innovativer Forschungsergebnisse. Dabei kann es zu Kooperationsvereinbarungen zwischen der Universität und einer ausgegründeten Firma kommen, die eine Mitnutzung von Büros, Laboren, Geräten und Personal ermöglicht.

### ► Metropolregion Hannover – Braunschweig – Göttingen – Wolfsburg

Aus der Erweiterung der Europäischen Union ergeben sich Standortvorteile für Niedersachsen. Die Metropolregion liegt mitten im Herzen Europas. Dabei hat der Komplex Wissenschaft und Forschung sowie ihre Verknüpfungen innerhalb der Metropolregion eine zentrale Funktion. Folgende Potenziale sollen ausgebaut werden: Biotechnologie und Medizintechnik; Mobilitätswirtschaft und Logistik; Produktionstechnik, Optik, Messtechnik, Mechatronik sowie Regenerative Energien.

In der Metropolregion gibt es bereits funktionierende Netzwerke wie BioRegion oder PhotonicNet, mit denen die Universität Göttingen intensiv zusammenarbeitet.

### ► Beteiligungsmanagement, Technologietransfer und Metropolregion

Ellen Fischer-Kallmann  
Nikolausberger Weg 17  
37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551/ 39-13861  
[efische@gwdg.de](mailto:efische@gwdg.de)

## Sammlungen, Museen, Botanische Gärten

### ► Alter Botanischer Garten

Untere Karspüle 2 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5755 · [gkklasse@uni-goettingen.de](mailto:gkklasse@uni-goettingen.de)  
Geöffnet: täglich 8 bis 18.30 Uhr (Freiland), täglich 8 bis 15 Uhr (Gewächshäuser), Themenführungen, Gruppenführungen nach Vereinbarung

### ► Experimenteller Botanischer Garten

Grisebachstraße 1a · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5713, -5725  
[rcallau@uni-goettingen.de](mailto:rcallau@uni-goettingen.de)  
Geöffnet: frei zugänglich (Freiland), nach Voranmeldung (Versuchshäuser)

► **Forstbotanischer Garten und Pflanzengeographisches Arboretum**  
Büsgenweg 2 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-3492 · [vmeng@gwdg.de](mailto:vmeng@gwdg.de)  
Geöffnet: frei zugänglich, Führungen nach Vereinbarung

### ► Universitätsherbarium

► **Pharmakognostisch-warenkundliche Referenzsammlung**  
Albrecht-von-Haller-Institut für Pflanzenwissenschaften  
Untere Karspüle 2 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-2220 · [jheinri@uni-goettingen.de](mailto:jheinri@uni-goettingen.de)

► **Blumenbatsche Schädelssammlung**  
Zentrum Anatomie · Kreuzberg 36 · 37075 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7028 · [mschult1@gwdg.de](mailto:mschult1@gwdg.de)  
Für Wissenschaftler nach Vereinbarung zugänglich

► **Museum, Sammlungen und Geopark des Geowissenschaftlichen Zentrums**  
Goldschmidtstraße 3-5 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7998, [mreich@gwdg.de](mailto:mreich@gwdg.de)  
Geöffnet: Mo. bis Fr. 8.30 bis 17.30 Uhr, So. 10 bis 13 Uhr (Museum); frei zugänglich (Geopark), Führungen nach Vereinbarung

► **Ethnologische Sammlung**  
Theaterplatz 15 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7894 · [gkruege1@gwdg.de](mailto:gkruege1@gwdg.de)  
Geöffnet: So. 10 bis 13 Uhr und nach Vereinbarung

► **Zoologisches Museum**  
Berliner Straße 28 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5463, -5524 · [gtröst@gwdg.de](mailto:gtröst@gwdg.de)  
Geöffnet: So. 10 bis 13 Uhr und nach Vereinbarung



► **Kunstsammlung und Gemäldegalerie im Auditorium**  
Weender Landstraße 2 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5092, -5093, [gunverf@gwdg.de](mailto:gunverf@gwdg.de)  
Wegen Gebäudesanierung vorübergehend geschlossen, anschließend wieder geöffnet: So. 10 bis 13 Uhr (Gemäldegalerie)

► **Sammlung der Gipsabgüsse antiker Skulpturen**  
► **Originalsammlung des Archäologischen Instituts**  
► **Münzsammlung der Universität**  
Nikolausberger Weg 15 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7502 · [dgraep1@gwdg.de](mailto:dgraep1@gwdg.de)  
Geöffnet: So. 10 bis 13 Uhr und nach Vereinbarung (Gipsabguss-Sammlung), nach Vereinbarung (Originalsammlung), nur für Wissenschaftler zugänglich (Münzsammlung)

► **Sammlung des Seminars für Ur- und Frühgeschichte**  
Nikolausberger Weg 15 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5082, -5078, [tsaile@gwdg.de](mailto:tsaile@gwdg.de)  
Für Studierende und Wissenschaftler nach Vereinbarung zugänglich

► **Sammlung Heinz Kirchoff: Symbole des Weiblichen**  
Kleine Galerie des Universitätsklinikums  
Robert-Koch-Straße 40 · 37075 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-2093 · [info@kirchoff-sammlung.de](mailto:info@kirchoff-sammlung.de)  
Geöffnet: täglich



► **Musikinstrumentensammlung**  
Accouchierhaus · Kurze Geismarstraße 1 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5075 · [K.P.Brenner@phil.uni-goettingen.de](mailto:K.P.Brenner@phil.uni-goettingen.de)  
Geöffnet: in der Vorlesungszeit Mo. 16 bis 18 Uhr und nach Vereinbarung, Führungen nach Vereinbarung

► **Diplomatischer Apparat**  
Platz der Göttinger Sieben 5 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-4674, -4669  
[Joerg.Boelling@phil.uni-goettingen.de](mailto:Joerg.Boelling@phil.uni-goettingen.de)  
Für Wissenschaftler und Studierende zugänglich nach Vereinbarung

## Beratung, Betreuung, Kontakte

► **Allgemeiner Studierendenausschuss (ASTA)**  
Goßlerstraße 16a, 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-4564  
[info@asta.uni-goettingen.de](mailto:info@asta.uni-goettingen.de)  
[asta.uni-goettingen.de](http://asta.uni-goettingen.de)

► **Alumni Göttingen**  
Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5380  
[alumni@uni-goettingen.de](mailto:alumni@uni-goettingen.de)  
[www.uni-goettingen.de/alumni](http://www.uni-goettingen.de/alumni)

► **Gleichstellungsbüro**  
Goßlerstraße 15a, 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-2404  
[gleichstellungsbuero@uni-goettingen.de](mailto:gleichstellungsbuero@uni-goettingen.de)  
[www.uni-goettingen.de/gleichstellungsbuero](http://www.uni-goettingen.de/gleichstellungsbuero)



► **Göttingen International**  
Von-Siebold-Straße 4, 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-13585  
[uwe.muuss@zv.uni-goettingen.de](mailto:uwe.muuss@zv.uni-goettingen.de)  
[www.uni-goettingen.de/de/784.html](http://www.uni-goettingen.de/de/784.html)

► **Hochschulsport Göttingen**  
Sprangerweg 2, 37075 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5652  
[zhsk@sport.uni-goettingen.de](mailto:zhsk@sport.uni-goettingen.de)  
[www.hochschulsport.uni-goettingen.de](http://www.hochschulsport.uni-goettingen.de)

► **Historische Sammlung des Instituts für Astrophysik**  
Friedrich-Hund-Platz 1 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5042, -5053  
[sekr@astro.physik.uni-goettingen.de](mailto:sekr@astro.physik.uni-goettingen.de)  
Für Wissenschaftler und Studierende zugänglich nach Vereinbarung

► **Sammlung historischer physikalischer Geräte des I. Physikalischen Instituts**  
Friedrich-Hund-Platz 1 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7604, -7602  
Stefan.Mayr@phys.uni-goettingen.de  
Führungen nach Vereinbarung

► **Sammlung Mathematischer Modelle und Instrumente**  
Bunsenstraße 3 · 5 · 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-7752 · [office@uni-math.gwdg.de](mailto:office@uni-math.gwdg.de)  
Geöffnet: Mo. bis Fr. 9 bis 18 Uhr

► **Museum der Göttinger Chemie**  
Tammanstraße 4 · 37077 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-3326, -3114,  
[info@chemiegeschichte.de](mailto:info@chemiegeschichte.de)  
Geöffnet: nach Vereinbarung

## Impressum

**Herausgeber:** Der Präsident der Georg-August-Universität Göttingen  
**Redaktion:** Presse, Kommunikation und Marketing  
Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-4342, Fax +49 (0)551 39-4251  
[pressestelle@uni-goettingen.de](mailto:pressestelle@uni-goettingen.de)  
**Layout/Druck:** Rothe Grafik  
**Fotos:** Presse, Kommunikation und Marketing  
**Auflage:** 10.000 Exemplare  
**Stand:** Juni 2008

► **Kinder-Uni Göttingen**  
Pädagogisches Seminar  
Baurat-Gerber-Straße 4–6, 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-14051  
[lindlof@kinder.uni.uni-goettingen.de](mailto:lindlof@kinder.uni.uni-goettingen.de)  
[www.kinder.uni.uni-goettingen.de](http://www.kinder.uni.uni-goettingen.de)

► **Presse, Kommunikation und Marketing**  
Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-4342  
[pressestelle@uni-goettingen.de](mailto:pressestelle@uni-goettingen.de)  
[www.uni-goettingen.de/pressestelle](http://www.uni-goettingen.de/pressestelle)

► **Studienzentrale**  
mit Zentraler Studienberatung, Studentensekretariat  
Studium International und Career Service  
Wilhelmsplatz 2, 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-1113  
[studienzentrale@uni-goettingen.de](mailto:studienzentrale@uni-goettingen.de)  
[www.studienzentrale.uni-goettingen.de](http://www.studienzentrale.uni-goettingen.de)

► **Studienzentrum der Universität von Kalifornien**  
Education Abroad Program  
Burgstraße 51, 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-4452  
[eap@uni-goettingen.de](mailto:eap@uni-goettingen.de)  
[www.uni-goettingen.de/eap](http://www.uni-goettingen.de/eap)

► **Universitätsbund Göttingen e.V.**  
Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 42062  
[unibund@gwdg.de](mailto:unibund@gwdg.de)  
[www.unibund.gwdg.de](http://www.unibund.gwdg.de)

► **Universitätsförderung**  
Nikolausberger Weg 17  
Tel. +49 (0)551 39-13277  
[universitaetsfoerderung@uni-goettingen.de](mailto:universitaetsfoerderung@uni-goettingen.de)  
[www.uni-goettingen.de/universitaetsfoerderung](http://www.uni-goettingen.de/universitaetsfoerderung)

► **Universität des Dritten Lebensalters**  
Waldweg 26, 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 4997239  
[zfvb@gwdg.de](mailto:zfvb@gwdg.de)  
[www.uni-goettingen.de/udl](http://www.uni-goettingen.de/udl)

► **Zentrale Einrichtung für Sprachen und Schlüsselqualifikationen (ZESS)**  
Goßlerstraße 10, 37073 Göttingen  
Tel. +49 (0)551 39-5484  
[slzsek@gwdg.de](mailto:slzsek@gwdg.de)  
[www.zess.uni-goettingen.de](http://www.zess.uni-goettingen.de)