



## Zentrale Studienberatung

Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Fürstengraben 1  
07743 Jena  
Telefon: +49 3641 931111  
Fax: +49 3641 931122  
E-Mail: [zsb@uni-jena.de](mailto:zsb@uni-jena.de)  
[www.uni-jena.de/zsb](http://www.uni-jena.de/zsb)

CHEMISCH-GEOWISSENSCHAFTLICHE  
FAKULTÄT

## Studentenparadies Jena

Jena ist eine bunte und moderne Studentenstadt in Thüringen: Ein Viertel der über 100.000 Einwohner studieren an einer der beiden Jenaer Hochschulen. Rund 19.000 Studierende gibt es an der Friedrich-Schiller-Universität, zwölf Prozent von ihnen kommen aus dem Ausland.

In Jena gibt es viel Natur, gemütliche Kneipen und zahlreiche Kultur- und Sportangebote. Ein weiterer Vorteil: Jena ist eine Stadt der kurzen Wege. Man kann im Grünen wohnen oder gerade auf der Saale Kajak fahren – und zu Fuß in wenigen Minuten den Hörsaal erreichen.

➤ [www.studentenparadies-jena.de](http://www.studentenparadies-jena.de)

*„Das Einzigartige an meinem Geographie-Studium in Jena ist, dass mir neben einem interessanten und vielfältigen Studium auch eine Stadt mit Wohlfühlfaktor und unverwechselbarem Studentenleben geboten wird.“*

Wendy Krönert, Studentin



## Studienfachberatung

Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Institut für Geographie  
Löbdergraben 32  
07743 Jena

PD Dr. Jussi Baade  
Telefon: +49 3641 948803  
Fax: +49 3641 948812  
E-Mail: [jussi.baade@uni-jena.de](mailto:jussi.baade@uni-jena.de)

Mehr Informationen unter:  
[www.geographie.uni-jena.de](http://www.geographie.uni-jena.de)



Chem-Geo-Newsletter  
abonnieren unter:  
[www.chemgeo.uni-jena.de/  
newsletter](http://www.chemgeo.uni-jena.de/newsletter)



## Geographie Bachelor of Science



IMPRESSUM  
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät,  
Humboldtstr. 11, 07743 Jena | Fotos Titelseite v.l.: Amt für Geoinformation  
Erfurt/Dr. Sören Hese, Dr. Sören Hese, Prof. Dr. Alexander Brenning, Claudia  
Hilbert (2x), DLR | Fotos Innenteil: FSU-Fotozentrum, Dr. Sören Hese, Prof. Dr.  
Beate Michalzik | Redaktion und Gestaltung: Claudia Hilbert |  
Stand: April 2016

Friedrich-Schiller-Universität Jena





„Der Bachelor-Studiengang Geographie in Jena vermittelt die Grundlagen einer wissenschaftlichen Geographie in voller Breite und ermöglicht im weiteren Verlauf eine Fokussierung auf selbst gewählte inhaltliche Schwerpunkte.“

Dr. Jussi Baade, wissenschaftlicher Mitarbeiter und Dozent

## Inhalt des Studiums

Die Geographie befasst sich mit **naturbezogenen, sozialen und wirtschaftlichen Prozessen in ihren räumlichen Zusammenhängen**. Sie erforscht z. B. die Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels, Naturgefahren wie Lawinen und Hochwasser und die Folgen der Globalisierung für Wirtschaft und Gesellschaft. Wichtige Werkzeuge eines Geographen sind Luft- und Satellitenbilder sowie Geographische Informationssysteme (GIS) – Spezialsoftware zur Verarbeitung raumbezogener Daten. Hinzu kommen spezielle Gelände- und Laboruntersuchungen sowie geisteswissenschaftliche Arbeitsweisen.

Der Charakter der Geographie als „Brückenfach“ zwischen Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften findet sich auch im Aufbau des Studiums wieder. Sie erlangen in sechs Semestern theoretische und praktische Kompetenzen in den Teilgebieten **Physische Geographie, Humangeographie und Geoinformatik/ Fernerkundung**. Im **Integrationsbereich** erlernen Sie wesentliche geographische Arbeitsmethoden. Das **fächerübergreifende Kontextstudium** vermittelt die Fähigkeit zu interdisziplinärem Denken und Arbeiten.

Der Studiengang beginnt jeweils zum Wintersemester. In Jena können Sie auch Geographie als Lehramtsfach (Staatsexamen) und Humangeographie als Ergänzungsfach (Bachelor of Arts) studieren.

„Als Geographen interessieren wir uns für die Beziehung zwischen Mensch und Umwelt. Dabei vermittele ich als Geoinformatiker die methodischen Werkzeuge, die oft den beruflichen Einstieg erleichtern. Praktische Übungen spielen dabei eine wichtige Rolle.“

Prof. Dr. Alexander Brenning, Professor für Geoinformatik

## Die Besonderheit in Jena

Sie erhalten in Jena eine Ausbildung in der vollen Breite des Faches, was bundesweit nur an wenigen Hochschulen möglich ist. Damit wird die Basis für eine **integrative Sichtweise** gelegt, die zur Lösung aktueller gesellschaftsrelevanter Herausforderungen notwendig ist. Eine weitere Besonderheit ist das **große Lehrangebot in den Bereichen Geoinformatik und Fernerkundung** bereits vom ersten Semester an.

Zum Studium gehören zudem **viele Labor- und Geländepraktika sowie Exkursionen ins In- und Ausland**, z. B. in die Alpen, nach Chile und in die USA. Auch bietet die Umgebung Jenas viele geographisch interessante Ziele.

## Studium – und dann?

Das **Spektrum an beruflichen Einsatzmöglichkeiten ist breit**. Je nach Spezialisierung ergeben sich Perspektiven u. a. in den Bereichen Stadtentwicklung, Tourismusmarketing, Forstwirtschaft und Naturschutz. Mögliche Arbeitgeber sind Behörden wie Umwelt- und Wasserwirtschaftsämter, Forschungseinrichtungen, Versicherungen und Ingenieurbüros.

An der Universität Jena gibt es folgende **weiterführende Masterstudiengänge**: Geographie M.Sc. (mit Schwerpunkt Geoökologie oder Humangeographie), Geoinformatik M.Sc. und BWL für Ingenieure und Naturwissenschaftler M.Sc.

Teilbereich	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr
Geo-informatik	Geoinformatik A		Geoinformatik I	Geoinformatik II*	Geoinformatik III*
	Geoinformatik B		Fernerkundung I	Fernerkundung II*	Fernerkundung III*
Human-geographie	Humangeographie A		Sozialgeographie I	Sozialgeographie II*	Sozialgeographie III*
	Humangeographie B		Wirtschafts-geographie I	Wirtschafts-geographie II*	Wirtschaftsgeographie III*
Physische Geographie	Physische Geographie A		Geoökologie I	Geoökologie II*	Geoökologie III*
	Physische Geographie B		Bodenkunde I	Bodenkunde II*	Bodenkunde III*
Integrations-bereich	Studium und Studientechniken		Regionalstudien I*		Regionalstudien II*
	Kartographie I	Kartographie II	Angewandte Umweltstatistik*		Berufsorientiertes
	Statistik		Fachgeschichte der Geographie*		Praktikum
Kontext-studium	Erdgeschichte		Wahlbereich		Wahlbereich
	Wirtschafts- u. Sozialgeschichte				
Alle					Bachelorarbeit

Im Wahlbereich zum Kontextstudium stehen Module u. a. aus folgenden Bereichen zur Auswahl:

Geologie	Ökologie	BWL/ VWL	Soziologie	Moderne Fremdsprache
----------	----------	----------	------------	----------------------

Die mit \* markierten Module sind Wahlpflichtmodule.