



Geodäsie und Geoinformatik (B. Sc.)



Anschrift: Fakultät 6: Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie
Pfaffenwaldring 27
70 569 Stuttgart
++49 (0) 711 / 685 – 62400
www.f06.uni-stuttgart.de/
www.uni-stuttgart.de/studieren/angebot/geodaesie/
www.geodaesie.uni-stuttgart.de

Bachelor of Science (B. Sc.)

Allgemeine Hinweise zur Bewerbung zum Wintersemester 2012/13

1. Fachsemester

Zulassungsmodus: Keine Zulassungsbeschränkung, ein Auswahlverfahren entfällt
Bewerbungsfrist: 15. September 2012 (Stichtag), Studienbeginn: Wintersemester 2012/13
Bewerbung: Online-Bewerbung und anschließend senden Sie die Bewerbungsunterlagen an:
Universität Stuttgart, Studiensekretariat, Postfach106037, 70049 Stuttgart
Orientierungsverfahren: Mit dem Antrag auf Zulassung ist die Teilnahme an einem Orientierungsverfahren (zum Beispiel der online-Test www.was-studiere-ich.de) nachzuweisen. Das Testergebnis ist unverbindlich.

Höhere Fachsemester

Bewerbung: Zulassung in ein höheres Fachsemester bei anrechenbaren Prüfungsleistungen möglich.
Bewerbung über: Universität Stuttgart, Studiensekretariat, Postfach106037, 70049 Stuttgart

Studiengangwechsler:

Studierende im dritten oder höheren Fachsemester, die den Studiengang wechseln wollen, müssen spätestens zur Immatrikulation den Nachweis einer Beratung mit dem Fachstudienberater des Zielstudiengangs vorlegen. Grundsätzlich empfehlen wir allen Studiengangwechslern das Gespräch mit dem Fachstudienberater zu führen.

Einschreibe- und Rückmeldegebühren: www.uni-stuttgart.de/studieren/service/admin/studiengebuehren/

Studentenwerk: € 78,00 pro Semester
Verwaltungskosten: € 40,00 pro Semester
Studiengebühren: Studiengebühren werden nicht erhoben.

Zulassung beruflich Qualifizierter:

Studieninteressierte mit Meister- oder vergleichbarem Abschluss sowie Studieninteressierte mit einer Berufsausbildung und mindestens zweijähriger Berufserfahrung können unter bestimmten Voraussetzungen zum Studium zugelassen werden. Vorab ist ein Beratungsgespräch mit dem Fachstudienberater erforderlich.

E-Communication / E-Learning:

Mit der Zulassung erhalten Sie eine Nutzerkennung, ein Passwort und eine Emailadresse. Damit können Sie die E-Com-Dienste **LSF** und **ILIAS** der Universität Stuttgart nutzen.

Nützliche Links – Übersicht Studieren an der Universität Stuttgart:

Beratung, Organisation und Service	www.uni-stuttgart.de/studieren/service/
Studienangebot	www.uni-stuttgart.de/studieren/angebot/
Bewerbung und Zulassung	www.uni-stuttgart.de/studieren/bewerbung/
Studienbeginn	www.uni-stuttgart.de/studieren/beginn/
Im Studium	www.uni-stuttgart.de/studieren/studium/
Nach dem Studium	www.uni-stuttgart.de/studieren/nachstudium/

Nützliche Links – Beratung und Service: <http://www.uni-stuttgart.de/studieren/service/>

Fachstudienberater	www.uni-stuttgart.de/studieren/service/infostellen/fachberatung/index.html
Formalitäten	www.uni-stuttgart.de/studieren/service/admin/index.html
Modulhandbücher	www.uni-stuttgart.de/bologna/extranet/
Praktikumsrichtlinien	www.uni-stuttgart.de/studieren/service/praktika/richtlinien/index.html
Prüfungsausschüsse	www.uni-stuttgart.de/studieren/service/infostellen/pav/
Prüfungsamt	www.uni-stuttgart.de/pruefungsamt/
Prüfungsordnungen	www.uni-stuttgart.de/studieren/service/admin/po/index.html
Schlüsselqualifikationen	www.uni-stuttgart.de/sq



Studienganginformationen

Studium:	Der Studiengang nimmt am Programm „Studienmodelle individueller Geschwindigkeit“ (MINT-Kolleg) teil.
Abschluss	Bachelor of Science (B.Sc.)
Unterrichtssprache	Deutsch, einzelne Lehrveranstaltungen in einer Fremdsprache möglich.
Zulassungsmodus	Keine Zulassungsbeschränkung, ein Auswahlverfahren entfällt.
Praktikum	Ein Vorpraktikum oder Fachpraktikum ist nicht erforderlich
Leistungspunkte (LP)	180 LP Gesamtumfang für den Erwerb des Bachelorgrades.
Modulhandbuch	vom 30. April 2010
Prüfungen	Prüfungsordnung vom 10. August 2009
Modulprüfungen	Bestehen aus einer oder mehreren Studien- und/oder Prüfungsleistungen.
Studienleistungen	Prüfungsvorleistungen sowie nicht-benotete Leistungsnachweise.
Prüfungsleistungen	Schriftliche Prüfungen, mündliche Prüfungen, lehrveranstaltungsbegleitende Prüfungen, Semesterarbeit.
Orientierungsprüfung	Einführung in die Geodäsie und Geoinformatik sowie Messtechnik I.
Bachelor-Prüfung	Besteht aus den Orientierungsprüfungen, den zugehörigen Modulprüfungen und der Bachelorarbeit.
Bachelor-Arbeit	Umfang 9 LP, entspricht 270 Arbeitsstunden, Dauer 4 Monate. Das Thema kann frühestens ausgegeben werden, wenn 120 LP erworben sind. Bestandteil ist ein mündlicher Vortrag von 20 Minuten Dauer.
Wiederholung	Eine Zweitwiederholung von Prüfungen ist in zwei Fällen möglich; die Orientierungsprüfung und die Bachelorarbeit sind ausgenommen.
Freischussregelung	Wurden nach ununterbrochenem Fachstudium bis zum Beginn der Vorlesungszeit des fünften Fachsemesters 100 LP erworben, so gelten innerhalb der Regelstudienzeit abgelegte und nicht bestandene Studien- und Prüfungsleistungen in bis zu 3 Modulen auf Antrag beim Prüfungsamt als nicht unternommen.

Weitere Studiengänge des Studienfachs Geodäsie und Geoinformatik

Masterstudium, konsekutiv:	Ab Wintersemester 2011/12
Masterstudium, weiterbildend:	GEOENGINE, www.geoengine.uni-stuttgart.de/

Nützliche Links – Allgemeine Informationen für Studieninteressierte / Studienanfänger:

Einführung von Studienanfängern	www.uni-stuttgart.de/studieren/beginn/einfuehrungen/
Finanzierung	www.uni-stuttgart.de/studieren/beginn/rundum/index.html
Info-Veranstaltungen	www.uni-stuttgart.de/studieren/service/infoveranstaltungen/
Lehramtsstudium	www.uni-stuttgart.de/studieren/angebot/lehramt/index.html
Mathematik-Vorkurs	www.uni-stuttgart.de/mathematik-vorkurs/
MINT-Kolleg	www.mint-kolleg.de/stuttgart/
probiert die uni aus	www.uni-stuttgart.de/probiert/ für Frauen mit Interesse an Natur- oder Ingenieurwissenschaften
Schnupperstudium	www.uni-stuttgart.de/schnupperstudium/



Empfohlener Studienplan

Module	P/W	Semester						Studienleistung	Prüfung	LP
		1	2	3	4	5	6			
Basismodule		SWS	SWS	SWS	SWS	SWS	SWS			
Höhere Mathematik I+II	P	7	7					V	PL	18
Höhere Mathematik III	P			7				V	PL	9
Einführung in die Physik I, II	P	5	5						PL	12
Informatik I	P	2							PL	3
Informatik II	P		4						PL	6
Kernmodule										
Einführung Geodäsie & Geoinformatik *)	P	4						V	PL	6
Geoinformatik	P			6	6			V	PL	9
Referenzsysteme	P			4				V	PL	6
Landesvermessung	P				4			V	PL	6
Messtechnik I *)	P	5	5					V	PL	9
Messtechnik II	P			6	6			V	PL	9
Statistik und Fehlerlehre	P		4					V	PL	6
Ausgleichsrechnung	P			6	6			V	PL	9
Ergänzungsmodule										
Grundlagen der Navigation und Fernerkundung	P				6	6		V	PL	9
Erdmessung	P					6	6	V	PL	9
Ingenieurgeodäsie	P					8	8	V	PL	12
Photogrammetrische Bildverarbeitung	P				9	9		V	PL	12
Amtliches Vermessungswesen und Neuordnung im ländlichen Raum	P					3			PL	3
Schlüsselqualifikationen										
Grundzüge der Rechtswissenschaft, SQ-a	P			2					PL	3
Stadtentwicklung, SQ-a	P						3		PL	3
Integriertes Projekt, SQ-a	P						MHB	USL		6
SQ-fü aus Kompetenzbereich III							MHB	USL		3
SQ-fü aus Kompetenzbereich V							MHB	USL		3
Bachelorarbeit	P						x		PL	9

*) Orientierungsprüfung

SQ = Schlüsselqualifikation: a (affin) = fachlich, fü = fachübergreifend:

Zentralkatalog für Schlüsselqualifikationen der Universität Stuttgart zu wählen: <http://www.uni-stuttgart.de/sq>

USL = unbenotete Studienleistung, V = Prüfungsvorleistung, PL = Modulprüfung

P = Pflichtmodul, W = Wahlmodul,

SWS = Semesterwochenstunde,

MHB = Modulhandbuch: sämtliche Lehrveranstaltungen sind im Modulhandbuch beschrieben.

Das Angebot der fachübergreifenden Schlüsselqualifikationen: www.uni-stuttgart.de/sq

Kompetenzbereich 1: Methodische Kompetenzen

Kompetenzbereich 2: Soziale Kompetenzen

Kompetenzbereich 3: Kommunikative Kompetenzen

Kompetenzbereich 4: Personale Kompetenzen

Kompetenzbereich 5: Recht, Wirtschaft, Politik

Kompetenzbereich 6: Naturwissenschaftlich-technische Kompetenzen

Ohne Gewähr, verbindlich sind die jeweils gültigen Rechtsvorschriften.

ZSB Stuttgart, Geschwister-Scholl-Straße 24 C, 70174 Stuttgart, Tel.: ++49 (0) 711 - 685 82133 / Fax: ++49 (0) 711 - 685 82256



Studiendekan

Prof. Dr.-Ing. Nico Sneeuw
Geodätisches Institut
Geschwister-Scholl-Str. 24 D
70 174 Stuttgart
++49 (0)711 / 685 – 83389
sneeuw@gis.uni-stuttgart.de

Fachstudienberatung Vollzeitstudium

Prof. Dr.-Ing. Nico Sneeuw
Geodätisches Institut
Geschwister-Scholl-Str. 24 D
70 174 Stuttgart
++49 (0)711 / 685 – 83389
sneeuw@gis.uni-stuttgart.de

Prüfungsausschussvorsitzender

Prof. Dr.-Ing. Nico Sneeuw
Geodätisches Institut
Geschwister-Scholl-Str. 24 D
70 174 Stuttgart
++49 (0)711 / 685 – 83389
sneeuw@gis.uni-stuttgart.de

Praktikantenamt

Prof. Dr.-Ing. Nico Sneeuw
Geodätisches Institut
Geschwister-Scholl-Str. 24 D
70 174 Stuttgart
++49 (0)711 / 685 – 83389
sneeuw@gis.uni-stuttgart.de

Auslandsbeauftragter

Dr.-Ing. F. W. Krumm
Geodätisches Institut, Zi.: 5.309
Geschwister-Scholl-Str. 24 D
70 174 Stuttgart
++49 (0) 711 / 685 – 83388
krumm@gis.uni-stuttgart.de

Internationales Zentrum

(Dezernat II – Internationales)

Pfaffenwaldring 60 (IZ)
D- 70569 Stuttgart
Telefon: ++49 (0)711-685-68599
Stuttgarter Studierende - Outgoings: auslandsstudium@ia.uni-stuttgart.de
Ausländische Studierende - Incomings: incoming@ia.uni-stuttgart.de
Studienvorbereitende Deutschkurse: german.courses@ia.uni-stuttgart.de

Frauenbeauftragte:

NN

Studiengangmanager

NN

Stipendienbeauftragter

NN

Zentrale Studienberatung

Geschwister-Scholl-Str. 24 C
70 174 Stuttgart
++49 (0) 711 / 685 – 82133
studienberatung@uni-stuttgart.de
www.uni-stuttgart.de/studienberatung/

Fachschaft Geodäsie und Geoinformatik

1. OG, Z 1.378
Geschwister-Scholl-Straße 24D
70 174 Stuttgart
++49 (0) 711 / 685 – 84085
fs-geod@faveve.uni-stuttgart.de
www.uni-stuttgart.de/fsgeod

Studentenwerk Stuttgart

Anstalt des öffentlichen Rechts
Rosenbergstraße 18
70174 Stuttgart
++49 (0)711 / 95 74 – 410
studentenwerk@sws-internet.de
www.sws-internet.de