



Universität Stuttgart  
Germany



Master Program Information Technology  
(INFOTECH)

## **Zulassungsordnung der Universität Stuttgart für den auslandsorientierten Masterstudiengang "Information Technology" (INFOTECH) mit Abschluss Master of Science**

Vom 4. Juni 2009

Aufgrund von § 29 Abs. 2 Satz 5 und 6 des Landeshochschulgesetzes vom 01.01.2005 (GBl. 2005, S. 1) in Verbindung mit § 20 Abs. 1 und 3 der Hochschulvergabeverordnung vom 13. Januar 2003 (GBl. S. 63), geändert durch Verordnung vom 12. Mai 2005 (GBl. S. 404) sowie § 5 in Verbindung mit § 3 des Hochschulzulassungsgesetzes vom 15. September 2005 (GBl. S. 629) hat der Senat der Universität Stuttgart am 18. Februar 2009 die nachstehende Satzung beschlossen.

### **Art des Studiengangs**

Der auslandsorientierte Masterstudiengang Information Technology (INFOTECH) an der Universität Stuttgart richtet sich an Absolventen, die einen Abschluss an einer deutschen Universität, Fachhochschule oder Berufsakademie in den Studiengängen Informatik, Softwaretechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik oder einem gleichwertigen Studiengang haben. Er richtet sich ferner an Absolventen, die einen qualifizierten Abschluss an einer ausländischen Hochschule mit einem in der Regel vierjährigen Bachelorabschluss in Computer Science, Electrical Engineering, Information Engineering oder einem gleichgestellten Abschlussgrad haben. INFOTECH ist ein nicht konsekutiver Masterstudiengang.

### **Präambel**

Alle Amts-, Status-, Funktions- und Berufsbezeichnungen, die in dieser Ordnung in männlicher Form erscheinen, betreffen gleichermaßen Frauen und Männer und können auch in der entsprechenden weiblichen Form verwendet werden. Dies gilt auch für die Führung von Hochschulgraden, akademischen Bezeichnungen und Titeln.

## **Admission Regulation of the University of Stuttgart for the internationally oriented Master course of studies "Information Technology" (INFOTECH) with graduation as Master of Science**

Issued June 4th, 2009

Based on §29 section 2 sentence 5 and 6 of the state university law of January 1st, 2005 (Law Gazette 2005, page 1) in conjunction with §20 section 1 and 3 of the 'Hochschulvergabeverordnung' of January 13th, 2003 (Law Gazette page 63) changed by directive of May 12th, 2005 (Law Gazette page 404) as well as §5 in conjunction with §3 of the 'Hochschulzulassungsgesetz' of September 15th, 2005 (Law Gazette page 629), the Senate of the University of Stuttgart decided on February 18th, 2009 for the following regulation.

### **Kind of Course of Studies**

The international master course of study Information Technology (INFOTECH) of the University of Stuttgart addresses graduates having an academic degree of a German University, University of Applied Science or University of Cooperative Education in courses of studies like 'Informatik', 'Softwaretechnik', 'Elektrotechnik' or 'Informationstechnik' or comparable. It addresses further graduates holding a qualifying Bachelor degree awarded by a foreign university, with a typical regular study time of 4 years in Computer Science, Electrical Engineering, Information Engineering or comparable. INFOTECH is a non-consecutive master course of study.

### **Preamble**

All designations of office, status, function and business, which appear in these regulations in the masculine form, could also be used in the corresponding feminine form. This applies also for academic degrees, academic designations and titles.

## § 1 Zulassungszahl und -quoten

- 1.) Die Anzahl der Zulassungen wird beschränkt.
- 2.) Die Anzahl der zuzulassenden Studenten richtet sich nach der Zulassungszahlenverordnung Baden-Württemberg in der jeweils geltenden Fassung.
- 3.) Die nach Abs. 2 zur Verfügung stehenden Studienplätze werden in der Regel zu je 50% an Bewerber nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 a) und § 2 Abs. 1 Nr. 1 b) vergeben. In einer Quote verfügbar gebliebene Studienplätze können der anderen Quote zugerechnet werden.
- 4.) Zulassungen finden im Jahresturnus in der Regel nur für das jeweilige 1. Fachsemester (Wintersemester) statt. Hochschulwechsler können in ein höheres Semester eingestuft werden, wenn das vorausgegangene Studium mit INFOTECH nach Inhalt und Anforderungen vergleichbar ist und die Studiengangskapazität nicht ausgeschöpft ist.

## § 2 Zulassungsvoraussetzungen

(1) Zum Masterstudiengang INFOTECH kann nur zugelassen werden, wer

1a) einen Abschluss in einem mindestens sechssemestrigen Bachelorstudiengang (oder gleichwertiger Abschluss) Informatik, Softwaretechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik oder in einem inhaltlich nahe verwandten Studiengang mit qualifizierten Prüfungsergebnissen an einer deutschen Universität oder gleichgestellten Hochschule, Fachhochschule oder Berufsakademie, deren Abschluss einem Fachhochschulabschluss gleichgestellt ist, vorweist

oder

1.b) in einem dieser Fächer oder einem inhaltlich nahe verwandten Studiengang einen gleichwertigen Abschluss mit qualifizierten Prüfungsergebnissen an einer ausländischen Hochschule mit einer Studiendauer von in der Regel 8 Semestern erworben hat; hiervon kann abgewichen werden, wenn die Hochschule des Bewerbers vergleichbare Zulassungsvoraussetzungen zum Bachelorstudium fordert wie sie an deutschen Hochschulen angewandt werden.

sowie

2.a) ausreichende Sprachkenntnisse in Englisch nachgewiesen hat. In der Regel wird der Nachweis durch einen TOEFL-Test mit mindestens 80 Punkten (Internet-based Test) oder einen vergleichbaren Nachweis erbracht.

2.b) Grundkenntnisse der deutschen Sprache (Grundstufe A) in der Regel vor Aufnahme des Studiums nachgewiesen hat, wenn die deutsche Sprache nicht die Muttersprache des Bewerbers ist.

3. eine berufspraktische Tätigkeit (Industriepraktikum) im Umfange von mindestens 3 Monaten während oder nach Erwerb des Bachelorgrades erbracht hat. Im Falle des Fehlens dieser Voraussetzung kann der Student

## §1 Admission numbers and quotas

- 1.) The number of admissions is restricted
- 2.) The number of students being admitted depends on the 'Zulassungszahlenverordnung' of the State of Baden-Württemberg in their actual valid revision.
- 3.) The available places, according to §2, are typically equally split between applicants according to §2 section 1 number 1a and those according to §2 section 1 number 1b. Places not used in one quota can be allocated to the other one.
- 4.) Admissions are regularly only once a year for the first term (winter term). Students changing from another university with comparable course of study, regarding contents and requirements, to INFOTECH, can be admitted to a higher term if available capacity permits.

## §1 Admission Prerequisites

(1) Only those can be admitted to the Master course of studies who

1a) have a graduation document of an at least 6-term Bachelor course of study (or comparable) in 'Informatik' (Computer Science), 'Softwaretechnik' (Software Technology), 'Elektrotechnik und Informationstechnik' (Electrical Engineering and Information Technology) or in a closely related course of study with qualifying exam results from a German University or Deemed University, University of Applied Science or University of Cooperative Education (with comparable graduation results as Universities of Applied Science)

or

1b) have in fields like §1, Sec.1 No 1a) or contents-wise closely related courses of study a comparable graduation document with qualifying exam results of a typically 8-term course of study from a foreign University; deviations are possible in case the foreign university applies comparable admission requirements to the Bachelor course of study as German Universities.

as well as

2.a) proven English proficiency. Regularly this is done by a TOEFL-test with 80 points (Internet-based Test) or a comparable test.

2.b) proven German language proficiency (on level A) regularly demonstrated before starting the program, except if the applicant's mother language is English

3. have performed a profession related industrial task (Industrial Internship) of a least 3-months during or after the acquisition of the Bachelor degree. In case of missing prerequisite the student can be admitted with the obligation to perform the Industrial Internship of at least 3-months before starting the Master Thesis project. The Industrial Internship has to be closely subject related and

zugelassen werden unter der Auflage, dass ein Industriepraktikum im Umfange von mindestens 3 Monaten bis zum Beginn der Masterarbeit absolviert wird. Das Industriepraktikum muss fachlich einschlägig sein und den üblichen Anforderungen an ein Industriepraktikum für ingenieurwissenschaftliche Studiengänge entsprechen; hierüber entscheidet der Zulassungsausschuss.

Der Zulassungsausschuss entscheidet, ob die in diesem Absatz normierten Voraussetzungen erfüllt sind.

(2) Über das Vorliegen qualifizierter Prüfungsergebnisse entscheidet der Zulassungsausschuss.

(3) In Zweifelsfällen kann darüber hinaus die Vorlage des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulzugangsberechtigung bzw. einer einschlägigen fachgebundenen Hochschulreife oder eine von der zuständigen staatlichen Stelle als gleichwertig anerkannte ausländische Hochschulzugangsberechtigung verlangt werden.

### **§ 3 Zulassungsverfahren, Form und Frist der Anträge**

(1) Zulassungen zum 1. Fachsemester werden nur zum Wintersemester ausgesprochen. Bewerbungen um Zulassung zum Wintersemester müssen bis zum vorausgehenden 15. Februar bei der Universität eingegangen sein. Sollten nach diesem Termin noch Studienplätze verfügbar sein, können in Ausnahmefällen Bewerbungen bis maximal 15. Juli berücksichtigt werden. Zulassungen zu einem höheren Fachsemester können in Ausnahmefällen erfolgen, wenn die Voraussetzungen über die Anrechnung von Studienzeiten, Studien- und Prüfungsleistungen nach Maßgabe der geltenden Prüfungsordnung erfüllt sind.

(2) Der Antrag ist in der vom Prüfungsausschuss des Studiengangs INFOTECH vorgeschriebenen Form zu stellen. Neben den dort geforderten Nachweisen sind dem Antrag Nachweise über das Vorliegen der Voraussetzungen des § 2 beizufügen.

(3) Wurden im Bachelorstudiengang nicht alle erforderlichen Prüfungsleistungen bis zum Bewerbungsschluss erbracht, kann gemäß den Bestimmungen der Hochschulvergabeordnung in der jeweils geltenden Fassung eine Zulassung unter dem Vorbehalt ausgesprochen werden, dass der Bachelorabschluss bis zum 30. November bei einer Zulassung zum Wintersemester nachgewiesen wird.

(4) Der Zulassungsausschuss schlägt dem Rektor vor, welche Kandidaten für den Masterstudiengang INFOTECH zugelassen werden sollen. Übersteigt die Zahl der nach § 2 qualifizierten Bewerber die Gesamtzahl der zur Verfügung stehenden Studienplätze, so legt der Zulassungsausschuss eine Rangliste der qualifizierten Bewerber fest. Die Bildung der Rangliste erfolgt auf der

has to follow the standard set of rules for internship for engineering course of studies; this is to be decided by the admission commission.

The admission commission decides if the defined prerequisites in this section are fulfilled.

(2) The admission commission decides if qualifying exam results have been presented.

(3) In cases of doubt, it can be requested to present the general secondary school certificate, the special secondary school certificate or an as comparable considered foreign secondary school certificate recognized by the relevant state authorities.

### **§ 3 Admission Process, Form and Deadlines for Admission Requests**

(1) Admissions to the 1st study term are only possible for the winter term. Application requests for admissions need to be received by the university latest February 15. In case seats are still available after that deadline, an extended deadline until July 15 can be applied in special cases. In special cases, admissions to a higher study term are possible provided that the conditions for recognizing of study times, study and exam results are in line with the current exam regulation.

(2) The request has to be in the form defined by the examination commission of the course of study INFOTECH. Besides the there requested proofs, the request has to provide evidence of the conditions according to §2.

(3) In case not all requested exam results are available at time of application, it is possible to issue a conditional admission, based on the current valid 'Hochschulvergabeordnung', with the requirement to present the Bachelor degree certificate latest November 30<sup>th</sup> in case of admission into the winter term.

(4) The admission commission proposes to the rector, which candidates should be admitted to the Master course of study INFOTECH. In case the number of applicants, qualified according to §2, exceeds the number of available places, the admission commission defines a ranking list. The ranking list takes into account the admission requirements as defined by the foundations of §2.

(5) The rector of the university decides about admission.

(6) The admission has to be denied if

## INFOTECH Admission Regulation Version 2009

Grundlage der in § 2 normierten Zulassungsvoraussetzungen.

(5) Der Rektor der Universität entscheidet über die Zulassung.

(6) Die Zulassung ist zu versagen, wenn  
1. Der Antrag auf Zulassung nicht form- und fristgerecht bei der Universität Stuttgart eingegangen ist.  
2. Die Zulassungsvoraussetzungen nach § 2 nicht erfüllt sind.

(7) Im Übrigen bleiben die allgemein für das Zulassungsverfahren geltenden Bestimmungen unberührt.

### § 4 Zulassungsausschuss

(1) Der Zulassungsausschuss besteht aus drei Professoren, die als solche Beamte auf Lebenszeit sind, einem Vertreter des wissenschaftlichen Dienstes, dem Studiengangleiter sowie einem Studierenden mit beratender Stimme.

(2) Der Vorsitzende, sein Stellvertreter und die weiteren Mitglieder werden vom Fakultätsrat auf Vorschlag des Prüfungsausschusses "Information Technology" bestellt.

(3) Die Amtszeit der Mitglieder außer dem Studierenden beträgt 3 Jahre, die des Studierenden 1 Jahr. Wiederbestellung ist zulässig.

### § 5 Inkrafttreten

Diese Zulassungsordnung tritt am 01. Juli 2009 in Kraft. Sie gilt erstmals für das Zulassungsverfahren zum Wintersemester 2009/10.

Stuttgart, den 04. Juni 2009  
Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressei (Rektor)

1. the application for admission is not received by the university in the form defined and before deadline  
2. The admission requirements according to §2 are not fulfilled

(7) This admission regulations does not outpace general admission regulations

### §4 Admission Commission

(1) The admission commission is built from 3 professors, who are lifetime civil servants, a representative of the scientific staff, the course director and a student with consulting vote

(2) The chairman, his deputy and the other members are nominated by the faculty board on basis of a proposal by the examination commission INFOTECH

(3) The duty period of the members is 3 years, except the student with a 1 year duty period. Re-nominations are possible

### §5 Coming into effect

This admission regulation comes into force on July 1<sup>st</sup>, 2009. It has to be applied for the first time for the admission process for the winter term 2009/10

Stuttgart, June 4th, 2009  
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Ressel (Rector)

Legal Notice: The German version is the only official one. The English Version is for information only. The official German version can be found on the University announcement server at [www.uni-stuttgart.de/zv/bekanntmachungen/bekanntm\\_18\\_2009.pdf](http://www.uni-stuttgart.de/zv/bekanntmachungen/bekanntm_18_2009.pdf)