

DISCLAIMER:

This paper is an unofficial English translation of the „Zulassungsordnung der Universität Stuttgart für den Masterstudiengang Information Technology (INFOTECH)“. The translation is provided for the convenience of the students, but in all legal matters, the German original alone is valid.

Zulassungsordnung der Universität Stuttgart für den Masterstudiengang Information Technology (INFOTECH)

Admission Regulations of the University of Stuttgart for the Information Technology (INFOTECH) master's degree program

Vom 19. August 2024

Aufgrund von § 59 Abs. 1 Satz 1 und 2 des Landeshochschulgesetzes vom 01.01.2005 (GBl. 2005, S. 1), zuletzt geändert durch Gesetz vom 07.02.2023 (GBl. S. 26) in Verbindung mit § 33 Abs. 1 und 2 der Hochschulzulassungsverordnung vom 02.12.2019 (GBl. S. 489), zuletzt geändert durch Verordnung vom 26.06.2023 (GBl. S. 253) sowie § 5 in Verbindung mit § 3 des Hochschulzulassungsgesetzes vom 15. September 2005 (GBl. S. 629), zuletzt geändert durch Gesetz vom 17.12.2020 (GBl. S. 1204) hat der Senat der Universität Stuttgart am 24. Juli 2024 die nachstehende Satzung beschlossen.

dated August 19, 2024

On the basis of § 59, para. 1, Sentence 1 and 2 of the Landeshochschulgesetz (law on higher education in Baden-Württemberg) dated January 1, 2005 (GBl. 2005 p. 1), last amended by the law dated February 7, 2023 (GBl. p. 26) in conjunction with § 33, para. 1 and 2 of the Hochschulvergabeverordnung (regulation on the award of university places) dated December 2, 2019 (GBl. p. 489), last amended by the regulation dated June 26, 2023 (GBl. p. 253) and § 5 in conjunction with Section 3 of the Hochschulzulassungsgesetz (Law on University Admission) dated September 15, 2005 (GBl. p. 629), last amended by the law dated December 17, 2020 (GBl. p. 1204), the Senate of the University of Stuttgart approved the following statute on July 24, 2024.

§ 1 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Die Zulassung zum Masterstudiengang INFOTECH setzt eine fachliche Eignung für den Studiengang voraus. Fachlich geeignet ist, wer:
- 1.a) einen Abschluss in einem mindestens sechssemestrigen Bachelorstudiengang (oder gleichwertiger Abschluss) in Informatik, Softwaretechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik oder in einem inhaltlich nahe verwandten Studiengang mit qualifizierenden Prüfungsergebnissen an einer deutschen Universität oder gleichgestellten Hochschule, Hochschule für angewandte Wissenschaften, Fachhochschule, Dualen Hochschule oder Berufsakademie, deren Abschluss einem Fachhochschulabschluss gleichgestellt ist,
- oder
- 1.b) in einem dieser Fächer oder einem inhaltlich nahe verwandten Studiengang einen gleichwertigen Abschluss mit

§ 1 Admission requirements

- (1) Admission to the master's degree program in INFOTECH requires subject-specific eligibility for the study program. A person is deemed to have subject-specific eligibility if they have acquired:
1. a) a degree in a bachelor's degree program comprised of a minimum of six semesters (or equivalent degree) in Computer Science, Software Engineering, Electrical Engineering, and Information Technology or a study program with related content and eligible examination results at a German university or equivalent higher education institution, university of applied sciences, university of cooperative education or a vocational academy, the degree of which is equivalent to a university of applied sciences degree
- or
- 1.b) has obtained an equivalent degree with qualifying examination results in one of

qualifizierenden Prüfungsergebnissen an einer ausländischen Hochschule mit einer Studiendauer von in der Regel 6 Semestern erworben hat.

these subjects or a closely related study program at a foreign university with a study duration of usually 6 semesters.

sowie

as well as

- 2.) im Rahmen seines Abschlusses nach Nr. 1a) bzw. b) Kenntnisse und Kompetenzen erworben hat, die denen des Bachelorstudiengangs Informatik oder des Bachelorstudiengangs Elektrotechnik und Informationstechnik der Universität Stuttgart im Umfang und Anspruch gleichwertig sind und den fachlichen Anforderungen für den Masterstudiengang INFOTECH entsprechen. Zur Feststellung der Kompetenzen werden die Modulkataloge der Bachelorstudiengänge Informatik und Elektrotechnik und Informationstechnik herangezogen.

- 2) as part of their degree in accordance with No. 1a) or b) has acquired the following skills, which are of equal value in scope and standard as those of the bachelor's degree program in computer science or the bachelor's degree program in electrical engineering and information technology at the University of Stuttgart and meet the subject requirements for the master's degree program in INFOTECH. The module catalogs of the bachelor's degree programs in computer science and electrical engineering and information technology are used to identify these skills.

Über die Gleichwertigkeit entscheidet der Zulassungsausschuss. Die Regelungen der Bachelorprüfungsordnung über die Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen aus anderen Studiengängen sind hierbei entsprechend zu berücksichtigen.

The admissions committee shall decide on the equivalence. The provisions of the bachelor examination regulations regarding the attribution of academic achievements and examinations from other degree programs shall be taken into consideration accordingly.

2. Weiterhin sind ausreichende englische Sprachkenntnisse für das Fachstudium nachzuweisen. Hierfür sind fortgeschrittene Englischkenntnisse mindestens auf dem Niveau C1 durch anerkannte Zertifikate nachzuweisen (z.B. TOEFL iBT 95 Punkte oder IELTS 7,0 (Academic)).

2. Furthermore, sufficient English language skills must be proven for the specialized studies. Advanced English language skills at level C1, as a minimum, must be proven with recognized certificates (e.g. TOEFL iBT 95 Points or IELTS 7.0 (Academic)).

- (2) Der Zulassungsausschuss entscheidet, ob die in Absatz 1 normierten Voraussetzungen erfüllt sind und ob auf der Grundlage der bisher erbrachten Prüfungsleistungen und der nachgewiesenen Kompetenzen eine fachliche Eignung für den Masterstudiengang INFOTECH vorliegt. Das Verfahren und die Kriterien zur Feststellung der fachlichen Eignung sind in Anlage 1 geregelt.

- (2) The admissions committee decides whether the requirements outlined in para. 1 have been fulfilled and whether subject-specific eligibility exists for the master's degree program in INFOTECH on the basis of the previous examination performance. The procedure and the criteria for determining the subject-specific eligibility are regulated in Annex 1.

- (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

- (3) In cases of doubt, the submission of a certificate of general university entrance qualification and/or a relevant subject-related university entrance qualification or foreign university entrance qualification recognized by

ausländische Hochschulzugangsberechtigung verlangt werden.

the responsible government agency as being equivalent, can be requested.

§ 2 Zulassungsverfahren, Form und Frist der Anträge

- (1) Zulassungen werden sowohl zum Winter- als auch zum Sommersemester ausgesprochen. Bewerbungen um Zulassung zum Wintersemester müssen bis zum vorausgehenden 15. Januar und um Zulassung zum Sommersemester bis zum vorausgehenden 15. Juli bei der Universität eingegangen sein.
- (2) Der Antrag ist in der von der Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der Universität Stuttgart vorgeschriebenen Form zu stellen. Neben den dort geforderten Nachweisen sind dem Antrag Nachweise über das Vorliegen der Voraussetzungen des § 1 beizufügen.
- (3) Der Zulassungsausschuss schlägt dem Rektor bzw. der Rektorin vor, welche Kandidatinnen und Kandidaten für den Masterstudiengang INFOTECH zugelassen werden sollen. Übersteigt die Zahl der nach § 1 qualifizierten Bewerber die Gesamtzahl der zur Verfügung stehenden Studienplätze (vgl. § 4), so legt der Zulassungsausschuss eine Rangfolge der qualifizierten Bewerber fest. Die Bildung der Rangfolge erfolgt auf der Grundlage der in § 1 normierten Zulassungsvoraussetzungen.
- (4) Der Rektor bzw. die Rektorin der Universität entscheidet über die Zulassung.
- (5) 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 § 1 nicht erfüllt sind.
- (6) Im Übrigen bleiben die allgemein für das Zulassungsverfahren geltenden Bestimmungen unberührt.

§ 3 Bedingte Zulassung

- (1) Ergänzend zum regulären Zulassungsverfahren nach § 2 bietet die Universität Stuttgart Bewerberinnen und Bewerbern, die ihren Bachelorstudiengang zum Zeitpunkt des Bewerbungsschlusses noch nicht abgeschlossen haben, die Möglichkeit einer bedingten Zulassung an, sofern der Studiengang nicht nach § 4 Abs. 1 zulassungsbeschränkt ist. Liegen die Voraussetzungen für eine bedingte Zulassung

§ 2 Admission procedure, form and deadline for the applications

- (1) Admissions will be issued for the winter and summer semester. Applications for admission to the winter semester must be submitted by the preceding January 15 and for the summer semester by the preceding July 15.
- (2) The application must be submitted using the form specified by the Admissions and Enrollment Regulations of the University of Stuttgart. In addition to the required evidence, the application shall include the existence of the requirements of § 1.
- (3) The admissions committee proposes the candidates to the Rector who should be admitted to the master's degree program in INFOTECH. If the number of qualified applicants according to § 1 exceeds the number of study places available (cf. Section 4), the admissions committee will determine a rank order of the qualified applicants. The rank order will be determined based on the admission requirements outlined in § 1.
- (4) The Rector of the university shall make the final decision regarding admission.
- (5) Admission will be denied if
 1. the application for admission has not been received by the University of Stuttgart in the correct form and on time,
 2. the admission requirements according to § 1 are not fulfilled.
- (6) All things remaining equal, the generally applicable stipulations for the admission procedure remain unaffected.

§ 3 Conditional admission

- (1) In addition to the regular admission procedure according to § 2, the University of Stuttgart offers applicants who have not completed their bachelor's degree program at the time of the application deadline the option of a conditional admission, providing the study program does not have restricted admission according to § 4, para. 1. If the requirements exist for a conditional admission according to the following paragraphs, the applicant shall be granted

- nach den nachfolgenden Absätzen vor, erhält die Bewerberin/der Bewerber eine Zulassung, die unter der Bedingung steht, dass der Bachelorstudiengang erfolgreich abgeschlossen wird. Nach erfolgreichem Abschluss des Bachelorstudiengangs kann eine Einschreibung in den Masterstudiengang INFOTECH beantragt werden.
- (2) Für eine bedingte Zulassung können sich Studierende bewerben, die in einem Bachelorstudiengang eingeschrieben sind und bis zum Bewerbungsschluss den Erwerb von mindestens 110 ECTS-Credits nachweisen können. Der Bewerbung ist ein Nachweis beizufügen, der die bis zum Bewerbungszeitpunkt erworbenen ECTS-Credits in den absolvierten Modulen sowie eine Gesamtpunktzahl darstellt und eine hieraus berechnete Durchschnittsnote enthält.
- (3) Bewerbungen für eine bedingte Zulassung müssen zu den in § 2 Abs. 1 genannten Bewerbungsterminen eingereicht werden.
- (4) Der Zulassungsausschuss prüft, ob aufgrund der bisher vorliegenden Leistungen die Bewerberin/der Bewerber die Voraussetzungen des § 1 bis zum Abschluss ihres/seines Bachelorstudiums voraussichtlich erfüllen wird. Soweit in die Auswahlentscheidung nach § 1 das Ergebnis des Bachelorabschlusses einbezogen ist, nehmen Bewerberinnen/Bewerber am Bewerbungsverfahren mit einer Durchschnittsnote, die aufgrund der bisherigen Prüfungsleistungen ermittelt wird, teil; das Ergebnis des Bachelorabschlusses bleibt unbeachtet.
- (5) Liegen die Voraussetzungen des Absatzes 4 vor, erhält die Bewerberin/der Bewerber eine bedingte Zulassung, sofern keine sonstigen Zulassungshindernisse insbesondere nach der Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der Universität Stuttgart sowie dem Landeshochschulgesetz in der jeweils geltenden Fassung vorliegen. Die Zulassung gilt für die drei auf den Bewerbungstermin folgenden Semester und steht unter der Bedingung, dass bis zu diesem Zeitpunkt die Voraussetzungen des § 1 nachgewiesen werden. Anderenfalls erlischt die Zulassung. Die Zulassung kann mit Auflagen nach § 1 Abs. 3 versehen werden.
- (6) Aufgrund der bedingten Zulassung kann sich die Bewerberin/der Bewerber für den Masterstudiengang einschreiben, sobald die Bedingung nach Absatz 5 erfüllt ist und die sonstigen Immatrikulationsvoraussetzungen der admission but is contingent upon successfully completing the bachelor's degree program. After successfully completing the bachelor's degree program, students can apply to enroll in the master's degree program in INFOTECH.
- (2) Students may apply for a conditional admission if they are enrolled in a bachelor's degree program and have earned at least 110 ECTS credits by the application deadline. The application shall include evidence of the ECTS credits earned in the modules completed by the time of application as well as a total number of points and an average grade calculated from this.
- (3) Applications for a conditional admission must be submitted by the application deadlines referred to in § 2, para. 1.
- (4) The admissions committee shall examine whether, on the basis of their existing performances, the applicant will fulfill the requirements of § 1 by the completion of their bachelor degree program. Insofar as the selection decision according to § 1 includes the result of the bachelor's degree, applicants will participate in the application procedure with an average grade which is calculated on the basis of the previous examination performance; the result of the bachelor's degree will remain disregarded.
- (5) If the requirements of para. 4 exist, the applicant will receive a conditional admission provided that no other restrictions exist, particularly in accordance with the Admissions and Enrollment Regulations of the University of Stuttgart as well as the Landeshochschulgesetz (State Higher Education Act) as amended. This admission is valid for three semesters following the application date and is contingent upon meeting the requirements in § 1 of the Admissions Regulations. Otherwise, the admission will lapse. Admission can be granted subject to certain conditions in accordance with § 1, para. 3.
- (6) On the basis of a conditional admission, the applicant can enroll in the master's degree program as soon as the conditions according to para. 5 are fulfilled and the other enrollment requirements of the Admissions and Enrollment Regulations of the University of Stuttgart as well as the Landeshochschulgesetz are fulfilled.

Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der Universität Stuttgart sowie dem Landeshochschulgesetz in der jeweils geltenden Fassung erfüllt sind.

- (7) Die Zulassung nach Absatz 5 erlischt, wenn
1. die Bewerberin/der Bewerber bis zum Ende des dritten auf den Bewerbungstermin folgenden Semesters die Immatrikulation nicht beantragt hat oder die Voraussetzungen für eine Immatrikulation bis zu diesem Zeitpunkt nicht erfüllt hat oder
 2. die Bewerberin/der Bewerber den Prüfungsanspruch für den Bachelorstudiengang endgültig verloren hat oder
 3. die Bewerberin/der Bewerber die Zulassung für einen anderen Studiengang an der Universität Stuttgart erhalten hat.

§ 4 Zulassungszahl, Zulassungen in höhere Fachsemester

- (1) Sofern die Anzahl der Studienplätze für den INFOTECH beschränkt ist, richtet sich die Anzahl der freien Plätze nach der Zulassungszahlenverordnung des Landes Baden-Württemberg in der jeweils geltenden Fassung.
- (2) Im Falle einer Zulassungsbeschränkung nach Abs. 1 gilt diese Satzung mit der Maßgabe, dass § 3 (Bedingte Zulassung) keine Anwendung findet. Stattdessen gilt § 4 Abs. 3. Weiterhin sind in diesem Fall ergänzend zu den Bestimmungen dieser Satzung und den Regelungen der Zulassungs- und Immatrikulationsordnung der Universität Stuttgart die Regelungen der Hochschulzulassungsverordnung (HZVO) in der jeweils geltenden Fassung zu berücksichtigen.
- (3) Wurden im Bachelorstudiengang bis zum Bewerbungsschluss mindestens 150 ECTS-Credits erbracht, kann gemäß den Bestimmungen der Hochschulzulassungsverordnung in der jeweils geltenden Fassung eine Zulassung unter dem Vorbehalt ausgesprochen werden, dass der Bachelorabschluss und die Zulassungsvoraussetzungen des § 1 bis zum Ende des Semesters (30. September bzw. 31. März) für dass die Zulassung ausgesprochen wird, nachgewiesen werden. Der Bewerbung ist ein Nachweis beizufügen, der die bis zum Bewerbungszeitpunkt erworbenen ECTS-Credits in den absolvierten Modulen sowie eine Gesamtpunktzahl darstellt und eine hieraus berechnete Durchschnittsnote enthält.

- (7) The admission in accordance with para. 5 will lapse if
1. by the end of the third semester following the application deadline, the applicant has not applied for enrollment or has not fulfilled the requirements for enrollment by this deadline
 2. the applicant loses eligibility to sit for the bachelor's degree program examination.
 3. the applicant has been granted admission to another study program at the University of Stuttgart.

§ 4 Number of admissions, admissions to higher semesters

- (1) If the number of study places is limited for the master's degree program in INFOTECH, the number of free places will be determined in accordance with the Ordinance on the Number of Admissions of the State of Baden-Wuerttemberg as amended.
- (2) If there is a restriction on admissions according to para. 1, this statute shall apply with the condition that § 3 (Conditional admission) does not apply. Instead, § 4, para. 3 shall apply. Furthermore, in addition to the provisions of this statute and the regulations of the Admissions and Enrollment Regulations of the University of Stuttgart, the regulations of the Hochschulvergabeverordnung (HZVO; Regulation on the Allocation of University Places) shall be taken into consideration as amended.
- (3) If at least 150 ECTS credits have been earned in the bachelor's degree program by the application deadline, in accordance with the provisions of the Hochschulzulassungsverordnung (Regulation on University Admissions), as amended, an admission can be issued subject to the condition that the bachelor's degree and the admission requirements of § 1 are proven by the end of the semester (September 30 or March 31) for which admission is granted. The application shall include evidence of the ECTS credits earned in the modules completed by the time of application as well as a total number of points and an average grade calculated from this.

(4) Zulassungen in höhere Fachsemester finden nicht statt.

(4) Admission will not be granted to higher semesters.

§ 5 Zulassungsausschuss

- (1) Der Zulassungsausschuss besteht aus drei Hochschullehrer, 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 „INFOTECH“ bestellt.
- (3) Die Amtszeit der Mitglieder außer dem Studierenden beträgt 3 Jahre, die des Studierenden 1 Jahr. Wiederbestellung ist zulässig.

§ 5 Admissions committee

- (1) The Admissions Committee is comprised of three university faculty members, a representative of the scientific service, the course director, and a student in an advisory capacity.
- (2) The chair, their deputy and the other members are appointed by the faculty board on the proposal of the “INFOTECH” examination committee.
- (3) The term of office for members, except for the student representative, is three years; the student’s term is one year. Re-appointment is allowed.

§ 6 Inkrafttreten

Diese Zulassungsordnung tritt am nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Stuttgart in Kraft. Sie gilt erstmals für das Zulassungsverfahren zum Wintersemester 2025/26. Gleichzeitig tritt die Zulassungsordnung für den Masterstudiengang INFOTECH vom 15. August 2014 (Amtliche Bekanntmachung Nr. 79/2014) außer Kraft.

§ 6 Entry into force

These Admissions Regulations of the University of Stuttgart shall enter into force on the day after their publication in the Official Announcements of the University of Stuttgart. It will first apply to the admission procedure for the 2025/26 winter semester. At the same time, the admissions regulations of the University of Stuttgart for the master’s degree program in INFOTECH dated August 15, 2014 (Official Announcement No. 79/2014) shall be invalidated.

Stuttgart, den 19. August 2024

Stuttgart, 8/19/2024

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel
(Rektor)

Prof. Wolfram Ressel
(Rectorate)

Anlage 1

Die Feststellung der fachlichen Eignung nach § 1 Abs. 2 der Zulassungsordnung zum Masterstudiengang INFOTECH erfolgt in einem einstufigen Verfahren.

1. Verfahrens zur Feststellung der fachlichen Eignung:
 - 1.1 Der Zulassungsausschuss bewertet die nachgewiesenen fachspezifischen Kompetenzen und die bisher erbrachten Prüfungsleistungen auf einer Skala von 0 bis 110 Punkten.
 - 1.2 Für den Nachweis der fachspezifischen Kompetenzen nach § 1 Abs. 1 Nr. 2 vergibt der Zulassungsausschuss 0 bis 80 Punkte.
 - 1.3 Für jede Zehntelnote, die der Bachelorabschluss besser als 2,5 ist, erhält die Bewerberin/der Bewerber zwei Punkte. Die Maximalpunktzahl beträgt 30 Punkte.
 - 1.4 Die Punkte aus Nr. 1.2 und 1.3 werden addiert. Bewerberinnen/Bewerber die mehr als 74 Punkte erreichen, sind für den Studiengang fachlich geeignet. Bewerberinnen/Bewerber die weniger als 74 Punkte erreichen, sind für den Studiengang fachlich nicht geeignet und können dementsprechend für den Studiengang nicht zugelassen werden.

Annex 1

The assessment of subject-specific eligibility according to § 1, para. 2 of the Admission Regulations of the University of Stuttgart for the INFOTECH Master's Degree Program takes place in a two-stage procedure.

1. Procedure for determining subject-specific eligibility:
 - 1.1 The admissions committee evaluates the proven subject-specific competences and the previously provided examination performance on a scale of 0 to 110 points.
 - 1.2 The admissions committee awards 0 to 80 points for evidence of the subject-specific competences according to § 1, para. 1, No. 2.
 - 1.3 For every tenth of a grade above 2.5 in the bachelor's degree, the applicant will receive two points. The maximum number of points is 30.
 - 1.4 The points from No 1.2 and 1.3 are combined. Applicants scoring above 74 points are deemed to have subject-specific eligibility for the study program. Applicants who score less than 74 points do not have subject-specific eligibility for the study program and can accordingly not be admitted.