

# Hochschule für Technik Stuttgart

## Admission Statute

Master Smart City Solutions

Date: 22.02.2023

On 22.02.2023, the Senate of the Stuttgart University of Applied Sciences, on the basis of sections 59, 63, paragraph 2, sentences 1 and 3, 19, paragraph 1, sentence 2, number 10 of the State University Act (Landeshochschulgesetz, LHG) in the version of 1 January 2005 (GBl. p. 1), last amended by article 7 of the ordinance of 21. December 2021 (GBl. 2022, pp. 1, 2) and §§ 6 to 9 of the Higher Education Admissions Act (Hochschulzulassungsgesetz, HZG) of 15 September 2005 (GBl. p. 629), last amended by article 2 of the act of 15 October 2019 (GBl. p. 405), adopted the following statutes.

## § 1 Responsibility

The selection committee for the master programme Smart City Solutions is responsible for the selection procedure. This committee checks the professional suitability of the applicants and makes a recommendation for admission or for admission subject to conditions. The Rector of the Stuttgart University of Applied Sciences decides on admission or admission subject to conditions.

## § 2 Admission requirements

Admission requirements are:

1. First university degree qualifying for a profession (Bachelor, Magister, Diplom or equivalent) in architecture, construction, infrastructure, economics and geosciences or other planning-related disciplines in the subject areas of the smart city. The university degree comprises at least 210 credit points or equivalents to the European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS), which corresponds to a full-time study programme of 7 semesters. In the case of degrees from other disciplines, an examination is carried out by the selection committee on a case-by-case basis.
2. In the case of a first university degree qualifying for a profession with a standard period of study of 6 semesters or 180 credit points, additional relevant academic coursework to the extent of 30 credit points must be proven (if previously completed) or acquired during the master programme or in a preliminary semester. Suitable modules are selected in consultation with the Dean of Studies.
3. At least one year of qualified professional experience (after successful completion of the first university degree.)
4. Additional course-specific eligibility:
  - English language skills for non-native English speakers demonstrated by:
    - i. TOEFL score 550 points (paper-based test), 213 points (computer-based test), 80 points (internet-based test).
    - ii. alternatively: IELTS Academic score min. 6.5
    - iii. alternatively: Applicants whose language of instruction is stated to be English in their leaving certificate from school, university or college, proof by document.
  - German language skills: Proof of a basic German course, for all non-native German speakers. This proof can be provided up to the 2<sup>nd</sup> semester.
5. Successful participation in the admission interview. Only applicants who meet the requirements of sections 1 to 4 will be invited to the admission interview. The admission interview determines the motivation and eligibility for the master programme Smart City Solutions and the envisioned career path. The following characteristics are evaluated: orientation towards topics of sustainable, integrated planning and the digitalization of processes, international orientation as well as willingness to perform and take responsibility.

## § 3 Application documents / admission documents

The application for a study place is made by submitting the application for admission. The following documents must be attached:

1. first university degree for professional qualification,
2. proof/s of at least one year of professional practice,
3. motivation letter with self-introduction and expectations of the master programme (max. 1 page DIN A 4),
4. academic essay on a given smart city topic (600-900 words),
5. proof according to § 2 point 4.

Electronically submitted applications for admission qualify for the admission process if submitted by the application deadlines specified in § 4. By the time of enrolment, the documents specified in § 2 point 1 must be presented in officially certified form. The documents specified in § 2 point 4 must be submitted in original or officially certified form:

- before the start of the master programme: proof of English language
- before the start of the 2<sup>nd</sup> semester: proof of basic German course

#### § 4 Application deadlines

The application deadline is 15 May each year for non-EU applicants and 15 July each year for EU residents.

#### § 5 Selection criteria and selection procedure

- In the first stage, it is examined whether the admission criteria according to § 2 are fulfilled.
- In the second stage, the admission interview is conducted by a professor of the master programme using a structured questionnaire. The following criteria are evaluated on a rating scale:
  - orientation towards topics related to the master programme,
  - international orientation,
  - willingness to perform and take on responsibility.

#### § 6 Selection committee

The selection committee consists of at least two professors and corresponding substitute members. The appointment is made by the Council of the Faculty for Architecture and Design. The selection committee is chaired by the Dean of Studies of the master programme Smart City Solutions. The committee decides on the fulfilment of the admission requirements as well as on the professional suitability of the applicants. Members must immediately notify the chairperson of any bias due to personal relationships with applicants or their personal environment. In this case, a substitute member shall take their place.

#### § 7 Start of programme

The master programme starts once per year in the winter semester (mid-September).

#### § 8 Coming into effect

This statute shall come into effect the day after its announcement. It shall apply for the first time for students who begin their studies in the winter semester 2023/2024. At the same time, the Statute of 11.12.2019 shall cease to be in effect.

Stuttgart, 22.02.2023

Prof. Katja Rade  
Rektorin

#### Evidence of notice

Posted on: 27.02.2023 (moodle, web)

Removed on:

Effective from: Winter Semester 2023/24

# Hochschule für Technik Stuttgart

## Zugangs-/ Zulassungs- und Auswahlsatzung

Master Smart City Solutions

Stand: 22.02.2023

Der Senat der Hochschule für Technik Stuttgart hat am 22.02.2023 aufgrund von §§ 59, 63 Absatz 2 Satz 1 und 3, 19 Absatz 1 Satz 2 Nummer 10 des Landeshochschulgesetzes (LHG) in der Fassung vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1), zuletzt geändert durch Artikel 7 der Verordnung vom 21. Dezember 2021 (GBl. 2022, S. 1, 2) sowie §§ 6 bis 9 des Hochschulzulassungsgesetzes (HZG) vom 15. September 2005 (GBl. S. 629), das zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 15. Oktober 2019 (GBl. S. 405) die nachfolgende Satzung beschlossen.

## § 1 Zuständigkeit

Zuständig für das Zulassungsverfahren ist die Auswahlkommission für den Master-Studiengang Smart City Solutions. Diese überprüft die fachliche Eignung der Bewerber:innen und spricht die Empfehlung für die Zulassung oder für die Zulassung unter Auflagen aus. Über die Zulassung oder die Zulassung unter Auflagen entscheidet der Rektor bzw. die Rektorin der Hochschule für Technik Stuttgart.

## § 2 Zugangsvoraussetzungen

Zugangsvoraussetzungen sind:

1. Berufsqualifizierender Hochschulabschluss (Bachelor, Magister, Diplom oder Äquivalent) mit Bezug zur Architektur, Stadtplanung, Bau-, Infrastruktur, Immobilienwirtschaft oder anderen planungsrelevanten Fachrichtungen der Themenfelder der Smart City. Der Hochschulabschluss umfasst mindestens 210 Credit Points (CP) nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS), was einem Vollzeit-Studienprogramm von 7 Semestern entspricht. Bei Abschlüssen aus anderen Fachrichtungen erfolgt eine Prüfung im Einzelfall durch die Auswahlkommission.
2. Bei einem ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss mit 6 Semestern Regelstudienzeit bzw. 180 Credit Points müssen zusätzliche relevante Studienleistungen im Umfang von 30 Credit Points nachgewiesen oder während des Masterstudiums oder in einem Vorsemester erworben werden. Die Auswahl geeigneter Module erfolgt in Absprache mit dem Studiendekan.
3. Mindestens einjährige qualifizierte berufliche Praxis.
4. Zusätzliche studiengangspezifische Eignung:
  - Englische Sprachkenntnisse für alle, deren Muttersprache nicht Englisch ist, nachgewiesen durch:
    - i. TOEFL score 550 points (paper-based test), 213 points (computer-based test), 80 points (internet-based test).
    - ii. oder: IELTS Academic, Ergebnis 6.5 oder höher
    - iii. oder: für Bewerber:innen deren Unterrichtssprache Englisch in der Schule, Universität, Hochschule oder Akademie war, Nachweis,
  - Deutsche Sprachkenntnisse: für alle, deren Muttersprache nicht Deutsch ist, Nachweis über einen Grundkurs Deutsch. Dieser Nachweis kann bis zum 2. Semester erbracht werden.
5. Erfolgreiche Teilnahme an einem Auswahlgespräch. Am Auswahlgespräch können nur die Bewerber:innen teilnehmen, die die Voraussetzungen gemäß Ziffern 1 bis 4 erfüllen. Im Auswahlgespräch wird die Motivation und Eignung für das Masterstudium Smart City Solutions und den angestrebten Beruf festgestellt. Folgende Merkmale werden bewertet: Orientierung an Themen des nachhaltigen, integralen Planens und der Digitalisierung von Prozessen, internationale Ausrichtung sowie Bereitschaft zu Leistung und zur Übernahme von Verantwortung.

## § 3 Bewerbungsunterlagen / Zulassungsantrag

Die Bewerbung um einen Studienplatz erfolgt auf dem Zulassungsantrag. Diesem sind folgende Unterlagen beizufügen:

1. Erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss.
2. Nachweis/e über die mindestens einjährige qualifizierte berufliche Praxis.
3. Motivationsscheiben mit persönlichen Vorstellungen und Erwartungen an das Studium (max. 1 Seite DIN A 4).
4. Akademischer Aufsatz zu einem vorgegebenen Smart City Thema (600-900 Worte),
5. Nachweis gemäß § 2 Ziff. 4.

Zulassungsanträge, die bis zu den in § 4 festgelegten Bewerbungsfristen in elektronischer Form vollständig vorliegen, nehmen am Verfahren teil. Bis zur Immatrikulation müssen die Unterlagen nach § 2 Ziff. 1 in amtlich beglaubigter Form vorliegen. Die Unterlagen nach § 2 Ziff. 4 müssen im Original oder in amtlich beglaubigter Form vorliegen

- bis zum Studienbeginn: Englischkenntnisse
- bis zum. 2. Semester: Deutschkenntnisse

#### § 4 Bewerbungsfristen

Bewerbungsschluss ist der 15. Mai eines Jahres für die Nicht-EU Bewerber:innen und der 15. Juli eines Jahres für EU-Bürger:innen.

#### § 5 Auswahlkriterien und Auswahlverfahren

1. In der ersten Stufe wird geprüft, ob die Zulassungskriterien nach § 2 erfüllt sind.
2. In der zweiten Stufe wird ein Auswahlgespräch durch einen Professor bzw. eine Professorin des Studiengangs mit einem strukturierten Interviewbogen geführt. Hierbei erfolgt eine Bewertung folgender Kriterien anhand einer Skala:
  - Orientierung an studiengangsnahen Thematiken,
  - Internationale Ausrichtung,
  - Bereitschaft zu Leistung und zur Übernahme von Verantwortung.
3. Macht jemand glaubhaft, dass es ihm bzw. ihr wegen länger andauernder oder chronischer physischer bzw. psychischer Einschränkungen nicht möglich ist, das Auswahlverfahren ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form durchzuführen, so wird von der Auswahlkommission gestattet, dieses in einer anderen, äquivalenten Form durchzuführen. Dazu kann die Vorlage eines ärztlichen Attestes verlangt werden.

#### § 6 Auswahlkommission

Die Auswahlkommission besteht aus mindestens zwei Professor:innen sowie entsprechenden Ersatzmitgliedern. Die Bestellung erfolgt durch den Fakultätsrat Architektur und Gestaltung. Den Vorsitz führt die Studiendekanin oder der Studiendekan des Master-Studiengangs Smart City Solutions. Die Kommission entscheidet über das Vorliegen der Zugangs- und Zulassungsvoraussetzungen sowie über die fachliche Eignung der Bewerber:innen. Mitglieder haben Befangenheit aufgrund persönlicher Beziehungen zu Bewerber:innen oder zum persönlichen Nahfeld unverzüglich dem bzw. der Vorsitzenden anzuzeigen. An deren Stelle tritt in diesem Falle ein Ersatzmitglied.

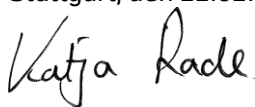
#### § 7 Studienbeginn

Studienbeginn ist jeweils zum Wintersemester (Mitte September).

#### § 8 Inkrafttreten

Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. Sie gilt erstmals für die Zulassung zum Wintersemester 2023/2024. Gleichzeitig tritt die Satzung vom 11.12.2019 außer Kraft.

Stuttgart, den 22.02.2023



Prof. Katja Rade  
Rektorin

Bekanntmachungsnachweis

Beurkundung:

Aushang am:  
Abgenommen am:  
In Kraft getreten am: