



Ergänzungsantrag für Bewerbung Master of Science Technische Biologie

Freiwillig gelieferte Informationen können zu einer erfolgreichen Bewerbung beitragen.
(Deutsche Version auf Seite 2 und 3)

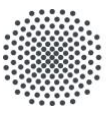
Achtung: Nicht erforderlich für Absolvent*innen B. Sc. Technische Biologie der Universität Stuttgart.

Hinweis zur digitalen Barrierefreiheit: wenn Sie Schwierigkeiten haben, den Ergänzungsantrag auszufüllen, wenden Sie sich bitte an Dr. Gisela B. Fritz (gisela.fritz@bio.uni-stuttgart.de)

Complimentary application form for Master of Science Technical Biology

Voluntarily given information can aid in a successful application
(*English version on page 4 and 5*)

Note on digital accessibility: if you have difficulty filling out the supplemental application, please contact Dr. Gisela B. Fritz (gisela.fritz@bio.uni-stuttgart.de)



Name: _____ Vorname: _____

1. Motivationsschreiben

Nicht alle wichtigen Erfahrungen (z. B. Auslandsaufenthalte oder Praktika) oder Fähigkeiten lassen sich gut aus einem Zeugnis nachvollziehen. Daher empfehlen wir Ihnen ein formloses Motivationsschreiben einzureichen. Dieses kann sich an den unten aufgelisteten Fragen orientieren und wird dem Zulassungsausschuss helfen eine Entscheidung zu treffen:

Warum möchten Sie Technische Biologie studieren?

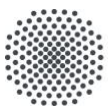
Wie sind Sie auf den Studiengang aufmerksam geworden?

Wo liegen Ihre Stärken / Warum sind Sie für dieses Studium besonders geeignet?

Welche Berufswünsche motivierten Ihre Studienwahl? Welche beruflichen Ziele haben Sie allgemein?

Welche Qualifikationen für das angestrebte Berufsfeld bringen Sie bereits mit (z.B. Ausbildung, Praktika, Hospitanzen)?

Wie erklären Sie mögliche Lücken in Ihrem Lebenslauf?

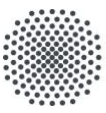


2. Modulaufstellung zur Berechnung der Zulassungspunkte

Bitte ergänzen Sie in die nachfolgende Tabelle entsprechend Ihres Leistungsnachweises ein. Wo nötig, teilen Sie bitte Module ECTS-CP anteilig in verschiedene Kategorien auf. Doppelnennungen mit den vollständigen ECTS-CP sind nicht zulässig. Sollten auf Ihrem Zeugnis oder Transcript of Records keine ECTS-CP oder Credits ausgewiesen sein, geben Sie stattdessen Semesterwochenstunden an (wie viele Stunden pro Woche wurde das Modul unterrichtet).

| Block 1: Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen | Modulname und -nummer entsprechend der Leistungsübersicht | ECTS Credit points |
|---|---|---------------------------------------|
| Mathematik | | |
| Biostatistik | | |
| Bioinformatik | | |
| Physik/Biophysik | | |
| Chemie (Allg., AC, OC) | | |
| Biochemie | | |
| Block 2: Biologische Fächer | | |
| Grundlagen der Biologie z.B. | | |
| Biodiversität oder ähnliches | | |
| Biomaterialien oder ähnliches | | |
| Botanik, Zoologie, oder ähnliches | | |
| Evolution, Ökologie oder ähnliches | | |
| | | |
| Physiologie | | |
| Tier- und Humanphysiologie | | |
| Pflanzenphysiologie | | |
| | | |
| Zellbiologie | | |
| | | |
| | | |
| Genetik | | |
| | | |
| | | |
| Molekularbiologie | | |
| | | |
| | | |
| Mikrobiologie | | |
| | | |
| | | |
| Andere Module | | |
| | | |
| | | |
| Block 3: Ingenieurwissenschaftliche Fächer | | |
| Bioverfahrenstechnik | | |
| Verfahrenstechnik | | |
| Ähnliche Module | | |
| | | |
| Block 4: Laborübungen | | Laborzeit-Präsenzstunden (keine ECTS) |
| Präsenz-Zeitstunden (keine ECTS) absolvierter Laborübungen ohne Bachelorarbeit oder externe Praktika | | |
| | | |
| Block 5: Hochschulzusatzqualifikationen | | |
| (z.B. Berufspraxis o.ä. während oder nach abgeschlossener Ausbildung, Praktikum, Studium) | | |
| Max. 2 weitere Fächer oder Qualifikationen, die Sie persönlich für fachlich besonders relevant halten (Nachweis erforderlich) | | |
| 1. | | Dauer |
| 2. | | Dauer |

// English version of form below



English version of the complimentary application form

Last name: _____ First name: _____

1. Motivation letter

Not all important experiences, such as stays abroad, internships, or skills can be clearly understood from the transcript of records. Thus, we recommend to submit an informal letter of motivation. This can be based on the questions provided below and will help the admission commission to make a decision.

Why do you want to study Technical Biology?

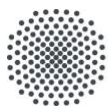
How did you become aware of the program?

What are your strengths? Why are you particularly suitable for this program?

What career aspirations motivated your choice of study? What are your general professional goals?

What qualifications do you already have for your desired career field (e.g. training, internships)

How do you explain inconsistencies in your resume?



2. Module list for calculating admission points

Please enter the module names and numbers in the table below according to your Transcript of Records. Double entries with full ECTS_CP are not permitted. However, you can divide modules with proportional ECTS-CP into different categories. If there are no ECTS-CP or credits on your Transcript of Records, please indicate how many hours per week the module was taught instead.

| Block 1: Mathematical and Scientific Basics | Module name and number according to Transcript of Records | ECTS Credit points |
|--|---|----------------------|
| Mathematics | | |
| Biostatistics | | |
| Bioinformatics | | |
| Physics/Biophysics | | |
| Chemistry (General, AC, AO) | | |
| Biochemistry | | |
| Block 2: Biological Moduls | | |
| Basic Biology e. g. | | |
| Biodiversity or similar | | |
| Biomaterials or similar | | |
| Botany, Zoology or similar | | |
| Evolution, Ecology or similar | | |
| | | |
| Physiology | | |
| Animal and Human Physiology | | |
| Plant Physiology | | |
| | | |
| Cell Biology | | |
| | | |
| | | |
| Genetics | | |
| | | |
| | | |
| Molecular Biology | | |
| | | |
| | | |
| Microbiology | | |
| | | |
| | | |
| Other modules | | |
| | | |
| | | |
| Block 3: Engineering modules | | |
| Biochemical Engineering | | |
| Chemical Engineering | | |
| Similar modules | | |
| | | |
| Block 4: Lab exercises | | Lab-hours (not ECTS) |
| Hours (not ECTS-CP) of completed laboratory exercises – not including the bachelor's thesis or external internships | | |
| Block 5: Additional university qualifications (e. g. professional experience or similar as part of or after completing training, internship or studies) | | |
| Max. 2 other subjects of qualifications that you consider to be particularly relevant (proof required) | | |
| 1. | | Duration |
| 2. | | Duration |