



Technische
Universität
Braunschweig

Zentrale Studienberatung



Bachelor, und dann?

Fragen und Antworten zum Masterstudium



Inhalt

| | |
|--|----|
| Einleitung | 03 |
| Herausfinden, was zu mir passt | 04 |
| Einen passenden Master an der TU Braunschweig finden | 08 |
| Zugang und Zulassung | 14 |
| Fazit | 24 |
| Glossar | 26 |
| Impressum | 29 |

Einleitung

Liebe Studierende,

Sie haben Ihren Bachelorabschluss (fast) in der Tasche und fragen sich, wie es im Master für Sie weitergehen kann? Mit dieser fachübergreifenden Broschüre möchten wir Sie unterstützen, sich hinsichtlich eines Masterstudiums zu orientieren und Sie für eventuelle Stolpersteine sensibilisieren. Ein besonderer Fokus soll dabei auf Themen liegen, die Studierende beim Übergang in den Master oft herausfordern.

Beim Lesen werden Sie möglicherweise merken, dass Ihnen an bestimmten Stellen Informationen fehlen. Das ist so gewollt, denn wir

möchten Sie motivieren, sich frühzeitig mit offenen Fragen auseinanderzusetzen und Informationen einzuholen. Begrifflichkeiten, die erklärungsbedürftig sein könnten, finden Sie im Text unterstrichen und im Glossar erläutert.

Wir wünschen Ihnen für Ihren weiteren Bildungsweg viel Erfolg und sind bei Fragen und Unsicherheiten für Sie da!

Ihre Zentrale Studienberatung

Herausfinden, was zu mir passt

Für manche Berufsziele ist ein Masterabschluss unerlässlich. So sind beispielsweise Vorgaben für eine Berufsausübung in den Bereichen Lehramt und Psychotherapie, für die an der TU Braunschweig ausgebildet wird, gesetzlich geregelt und Studiendauer bzw. -inhalte klar definiert. Als eine der neun führenden Technischen Universitäten Deutschlands (TU9) gilt auch für die TU Braunschweig: „Der Ingenieurabschluss der Universitäten ist der Master“.

Jedoch ist nicht für alle Tätigkeiten ein Master notwendig. Laut Kultusministerkonferenz (KMK) gilt: „Bachelor- und Masterabschlüsse sind jeweils eigenständige berufsqualifizierende Hochschulabschlüsse“. Somit ist es bereits

möglich, mit dem Bachelorabschluss in das Berufsleben einzusteigen und – gegebenenfalls nach einer Phase der Berufstätigkeit – ein Masterstudium anzuschließen.

Beide Varianten – Masterstudium vs. Berufseinstieg mit dem Bachelor – können Vor- und Nachteile mit sich bringen. Mit einem Blick auf die kurz- und langfristigen Konsequenzen können Sie sich bewusst machen, welche der jeweiligen Optionen besser zu Ihnen passt.

Ihrer Motivation für ein Masterstudium auf der Spur

| Kann ich dieser Aussage zustimmen? | Ja | Nein | Teilweise |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ich habe Spaß am wissenschaftlichen Arbeiten. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ich möchte ein bestimmtes Teilgebiet vertiefen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ich möchte ein bestimmtes Berufsziel erreichen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ich möchte gegebenenfalls nach dem Master promovieren. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ich wünsche mir eine Tätigkeit in der Forschung. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ich strebe eine Leitungsfunktion an. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Haben Sie mehrheitlich mit ...

- „Ja“ geantwortet, ist ein Masterstudium wahrscheinlich das Richtige für Sie.
- „Nein“ geantwortet, verläuft Ihr Weg vielleicht eher außerhalb des Hochschulsystems.
- „Teilweise“ geantwortet, scheinen noch Fragen und Unsicherheiten zu bestehen.

Egal, wo Sie gerade stehen, nutzen Sie die MasterSprechstunde für Ihre Fragen!

Masterstudium – jetzt oder später?

Wenn Sie sich für ein Masterstudium entschieden haben, bleibt die Frage, wann Sie weiter studieren möchten. Je nach individuellem Bedürfnis und angestrebtem Berufsziel ist es möglich, einen konsekutiven Masterstudien-gang direkt im Anschluss oder nach einer Pau-se weiterzustudieren.

Eine Auseinandersetzung mit dem Arbeitsmarkt ist eine gute Möglichkeit, den eigenen Marktwert zu prüfen und Ideen zu bekommen, wie es beruflich weitergehen kann. Entscheiden sich Absolvent/inn/en nach einer Phase der Berufstätigkeit für ein weiterführendes Studium, können Fach und/oder Vertiefung im Master oft zielführender gewählt werden.

Gut zu wissen:

Die TU Braunschweig bietet ausschließlich konsekutive Masterstudiengänge an. Diese sind im Gegensatz zu weiterbildenden Studiengängen in der Regel nach dem BAföG förderungs-fähig. Weitere Informationen finden Sie unter www.bafög.de.

Bei allgemeinen Fragen zur Finanzierung unterstützt die Sozialberatung des Studentenwerks OstNiedersachsen: www.stw-on.de/braunschweig/beratung/sozialberatung.

Vom Bachelor in den Beruf – mögliche Bildungswege mit Ihrem Abschluss



Einen passenden Master an der TU Braunschweig finden

Hätten Sie gewusst, dass für knapp 20 Masterstudiengänge keine gleichnamigen Bachelorabschlüsse an unserer Universität existieren? Alternativen zu ihrem „Standard“-Master sind Studierenden oft weniger bekannt – vor allem, wenn sie an einer anderen Fakultät angeboten werden.

In diesem Kapitel möchten wir Sie deshalb einladen, sich mit potenziellen Master-Möglichkeiten zu beschäftigen und ein Fach nach Ihren persönlichen Kriterien zu finden. Da Studienverläufe und Wahlmöglichkeiten stark variieren können, ist es erfahrungsgemäß gut, sich mit der Besonderen Prüfungsordnung (BPO) sowie dem Modulhandbuch vertraut zu ma-

chen und gegebenenfalls die fakultätsinterne Studienberatung Ihres Wunsch-Masters zu kontaktieren.

Gut zu wissen:

Masterstudiengänge an der TU Braunschweig sind für vier Semester als Vollzeit- und Präsenzstudium konzipiert. Ist eine parallele Berufstätigkeit gewünscht, sind Studierende gefordert, diese selbst zu organisieren. Je nach zeitlicher Flexibilität des Arbeitgebers kann sie sich studienzeitverlängernd auswirken.

Masterstudiengänge nach Fakultäten, Stand Wintersemester 2019/20

| Fakultät | Anzahl Master |
|--|---------------|
| Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät | 8 |
| Fakultät für Lebenswissenschaften | 5 |
| Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften | 7 |
| Fakultät für Maschinenbau | 8 |
| Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik | 6 |
| Fakultät für Geistes- und Erziehungswissenschaften | 4 |
| Insgesamt | 38 |

Master-Möglichkeiten mit meinem Bachelorabschluss

„Ja, welche Master-Möglichkeiten habe ich denn nun?“, könnten Sie sich an dieser Stelle fragen. In Zusammenarbeit mit allen Fakultäten und Fächern der TU Braunschweig ist eine sogenannte Bachelor-Master-Matrix entstanden, die diese Frage beantworten möchte. Sie zeigt alle Bachelorstudiengänge der TU Braunschweig mit „potenziell passenden“ Masterstudiengängen selbiger. Für eine skalierbare Ansicht nutzen Sie bitte nebenstehenden Link.

„Potenziell passend“ meint, dass eine Zulassung in der Regel (gegebenenfalls mit geringen Auflagen) möglich ist. Eine verbindliche Aussage lässt sich aus der Übersicht jedoch nicht ableiten.

Generell gilt:

Den Zugang und die Zulassung regelt die aktuelle Besondere Zulassungsordnung (BZO) des jeweiligen Masterstudiengangs. Vor allem Paragraph 2 und – bei zulassungsbeschränkten Fächern zusätzlich Paragraph 4 – sollten Sie sich genauer anschauen!

Die finale Entscheidung, ob beziehungsweise unter welchen Bedingungen ein Studienplatz vergeben wird, trifft die Auswahlkommission des jeweiligen Fachs im Rahmen des Bewerbungsverfahrens (siehe S. 16/17).

Bachelor-Master-Matrix: „Echt, das kann ich hier auch studieren?“

- 1 Bachelor-Master-Matrix aufrufen
- 2 Eigenen Bachelor finden
- 3 Master-Möglichkeiten entdecken
- 4 Informationen einholen



Die Bachelor-Master-Matrix finden Sie online unter www.tu-braunschweig.de/ba-ma-matrix.
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an masterplan@tu-braunschweig.de.

Welcher Master passt zu mir?

Um sich Ihrem Wunsch-Master zu nähern, können Sie sich folgende Fragen stellen:

- Welche Themen haben mich im Bachelor besonders interessiert, die ich im Master vertiefen möchte?
- Welche Inhalte sind mir schwer gefallen, auf die ich im Master verzichten möchte?
- Ist der Master zulassungsbeschränkt oder gibt es ausreichend Plätze?
- Welche weiteren Kenntnisse und Kompetenzen werden verlangt? Wäre ich gegebenenfalls bereit, diese nachzuholen?
- Ist eine „Zulassung unter Vorbehalt“ möglich, sollten Inhalte fehlen?

Hier finden Sie Antworten:

- Studienangebot, [Bachelor-Master-Matrix](#)
- [BPO](#), Modulhandbuch, Studienverlaufsplan
- Aktuelle [BZO](#)
- [Zentrale Studienberatung](#) für allgemeine Fragen zum Master
- [Fakultätsinterne Studienberatung](#) für weiterführende Fragen zu Zulassung und Fach

Weiterführende Informationen und Links zum Masterstudium finden Sie unter www.tu-braunschweig.de/masterinfo.

Hilfreiche Fragen zum Masterstudium – eine erste Annäherung



Zugang und Zulassung

Bundesweit gelten die „Ländergemeinsamen Strukturvorgaben für die Akkreditierung von Bachelor- und Masterstudiengängen“ der Kultusministerkonferenz (KMK). Sie enthalten Vorgaben für den Zugang zu einem Masterstudium, während eine „obligatorische Akkreditierung“ der Fächer ihre Einhaltung sichert.

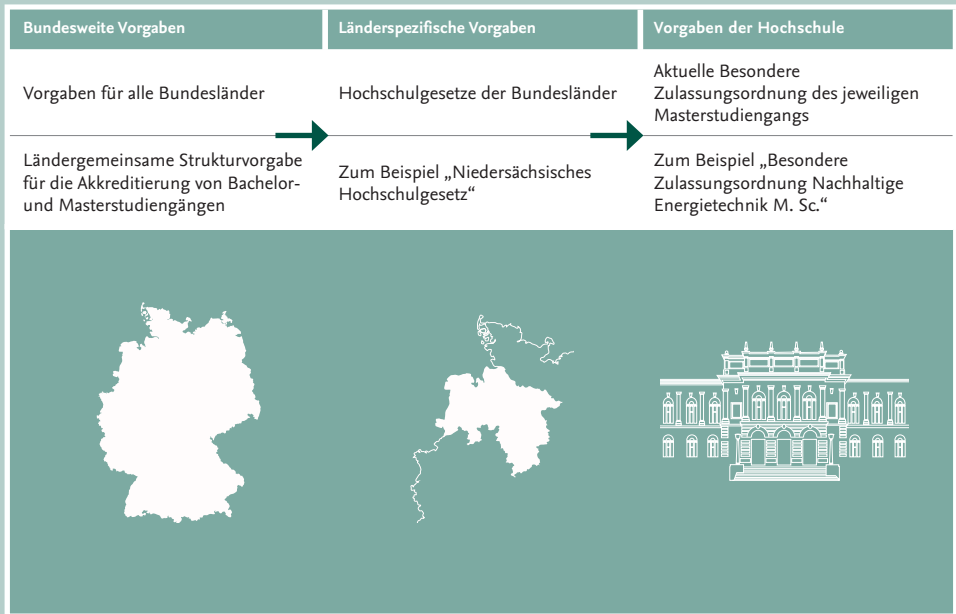
Die Strukturvorgaben enthalten durch landesspezifische Regelungen zu füllende „Leerstellen“, die in Niedersachsen durch das Niedersächsische Hochschulgesetz (NHG) sowie das Niedersächsische Hochschulzulassungsgesetz (NHZG) gefüllt werden. Im Zuge der Novellierung des NHGs Ende 2015 wurde beim Zugang zu zulassungsfreien Fächern unter anderem die Mindestnote aufgehoben.

Die Hochschulen erstellen nach diesen Vorgaben **BZO**en. Sie dienen zur „Feststellung der fachlichen Eignung eines vorangegangenen Studiums“ (NHG) und wählen Bewerber/innen nach dem „von der Hochschule festgestellte[n] Grad der Eignung“ (NHZG) aus. Im Fall von zulassungsbeschränkten Fächern ist das Ergebnis der Bachelorprüfung besonders zu berücksichtigen.

Gut zu wissen:

Bei zulassungsfreien Masterstudiengängen findet kein hochschuleigenes Auswahlverfahren statt. Alle Bewerber/innen, die die Vorgaben der aktuellen **BZO** des betreffenden Fachs vollständig erfüllen, erhalten eine Zulassung.

Unterschiedliche Regelungen je nach Bundesland, Hochschule und Fach



Masterbewerbung an der TU Braunschweig

Anders als bei der Bewerbung für ein zulassungsbeschränktes Bachelorstudium, können Sie sich an der TU Braunschweig für mehrere Masterstudiengänge bewerben. Mithilfe der Bachelor-Master-Matrix erhalten Sie einen schnellen Überblick, für welche Alternativen sich eine Bewerbung lohnen könnte.

Generell gilt:

Anhand der aktuellen BZO können Sie vorab selbst einschätzen, ob eine Bewerbung erfolgversprechend sein könnte. Im Zweifelsfall bewerben Sie sich bitte, damit Ihre Unterlagen von der Auswahlkommission geprüft werden. Im Fall einer Absage wird die Entscheidung auf dem Ablehnungsbescheid begründet.

Ist laut BZO eine sogenannte „Zulassung unter Vorbehalt“ möglich, können fehlende zulassungsrelevante Kompetenzen innerhalb einer Frist nachgeholt werden. Anderenfalls erhalten Bewerber/innen eine Ablehnung.

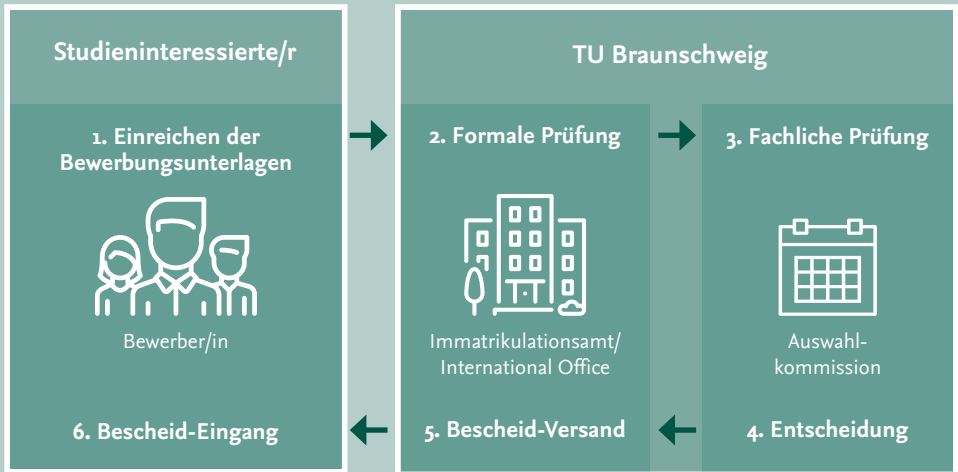
Gut zu wissen:

Weitere Informationen zur Bewerbung finden Sie unter www.tu-braunschweig.de/studieninteressierte/bewerben.

Für zulassungsbeschränkte Fächer findet gegebenenfalls ein Nachrück- und Losverfahren statt: www.tu-braunschweig.de/studieninteressierte/bewerben/besondereverfahren.

Der Weg Ihrer Masterbewerbung

Vereinfachte Darstellung eines komplexen Verfahrens



Für den Masterstudiengang „Computational Sciences in Engineering“ gelten abweichende Fristen. Bitte informieren Sie sich gegebenenfalls unter www.tu-braunschweig.de/studieninteressierte/studienangebot/cse.

Fallstricke vermeiden

Mögliche Stolpersteine für eine erfolgreiche Zulassung ergeben sich häufig in Bezug auf fachliche Eignung, Fähigkeiten und Kompetenzen, Auflagenerfüllung sowie Fristwahrung. Die für eine Zulassung benötigten Abschlüsse bzw. solche mit einer „fachlich engen Verwandtschaft“ werden in den BZOen des jeweiligen Fachs festgelegt. Bitte lesen Sie diese sorgfältig und kontaktieren Sie gegebenenfalls die zuständige fakultätsinterne Studienberatung.

Generell gilt:

„Die Entscheidung, ob das vorangegangene Studium [...] fachlich eng verwandt ist, trifft die Auswahlkommission“ (siehe BZOen § 2).

Ist ein Masterstudiengang zulassungsbeschränkt und existieren mehr Bewerber/innen als Studienplätze, findet ein „hochschuleigenes Auswahlverfahren“ (siehe BZOen § 4) statt, das je nach Fach unterschiedlich geartet sein kann.

Ausgewählt wird zum Beispiel mithilfe von Motivationsschreiben, Auswahlgespräch, Portfolio mit eigenen Arbeiten, berufsspezifischen Praktika, einschlägiger Berufstätigkeit oder Auslandsaufenthalt. Häufig findet sich ein Punktesystem in den BZOen, das gute Leistungen und Zusatzqualifikationen honoriert.

Davon kann eine erfolgreiche Bewerbung abhängen



Bachelorabschluss



Fähigkeiten
und Kompetenzen



Auflagenerfüllung



Fristwahrung

Ausschlussfristen: Bitte unbedingt merken!

Bitte beachten Sie die Fristen im Bewerbungs- und Zulassungsprozess, damit Ihr Studium nicht an Formalitäten scheitert. Die nebenstehende(n) Deadline(s) sollten Sie sich fett im Kalender markieren!

Die Einhaltung von Ausschlussfristen erfordert eine realistische Planung, vor allem wenn besondere Zulassungsbedingungen bestehen und der Bachelorabschluss noch nicht vorliegt. In einem Gespräch mit der Zentralen oder der fakultätsinternen Studienberatung des entsprechenden Masterstudiengangs können Sie Ihre Planung kritisch prüfen.

Bitte beachten Sie, dass das Nicht-Einhalten von Ausschlussfristen zwangsläufig zum Ausschluss vom Zulassungsverfahren oder – im Fall einer „vorläufigen Einschreibung“ – zur Exmatrikulation führt.

Wichtig zu wissen:

Vorläufig zugelassene Personen, die aufgrund fehlender Nachweise exmatrikuliert werden, können sich nur noch für ein höheres Fachsemester bewerben. Bei zulassungsbeschränkten Fächern müssen dafür Plätze im jeweiligen Semester vorhanden sein. Darüber hinaus ist ein vom Fach festgelegter Leistungsstand nachzuweisen.

Tipp: Notieren Sie sich die im Zulassungsbescheid genannten Fristen in Ihrem Kalender!



Frist 1: Bewerbung für ein Masterstudium

- Zum WS: 1. Juni bis 15. Juli
- Zum SoSe: 1. Dezember bis 15. Januar



Frist 2: Annahme des Studienplatzes laut Bescheid

- Bescheidversand WS: August bis September
- Bescheidversand SoSe: Februar bis März



Ggf. Frist 3: Nachweisen des Abschlusses laut BZO

- Studienbeginn zum WS: 31. März
- Studienbeginn zum SoSe: 30. September

Ggf. Frist 4: Auflagenerfüllung laut Bescheid

Frühzeitige Planung erhöht die Zulassungschancen

Besonders bei einem Fach- oder Fakultätswechsel zum Master empfiehlt sich: Je eher Sie sich mit der Entscheidung und Planung auseinandersetzen, desto reibungsärmer verläuft erfahrungsgemäß der Übergang. Wir empfehlen daher, bereits ab dem vierten Bachelorsemester, die MasterSprechstunde zu nutzen, Zulassungsordnungen sorgfältig zu lesen sowie Informationsveranstaltungen, wie den MasterNachmittag, zu besuchen.

Darüber hinaus ist es günstig, den eigenen Wunsch-Master näher kennenzulernen. Dazu können Sie beispielsweise MasterInTouch nutzen oder sich an Studierende der Fachgruppen beziehungsweise der Fachschaften wenden.

Stellen Sie sich breit auf!

An der TU Braunschweig sind mehrere Masterbewerbungen möglich. Mit der Bachelor-Master-Matrix erhalten Sie einen schnellen Überblick, welche Alternativen für Sie interessant sein könnten: www.tu-braunschweig.de/ba-ma-matrix.

Fachwechsel zum Master?

Je eher Sie sich informieren, desto besser!

| Zwei Semester vor dem Abschluss | Ein Semester vor dem Abschluss |
|--|--|
| Entscheidung treffen | Unterlagen und Nachweise laut BZO besorgen |
| Studienangebot sichten | Finanzierung klären |
| Zugangsvoraussetzungen prüfen | Unterlagen fertigstellen |
| Beratungsangebote nutzen, um ggf. Fragen zur BZO zu klären | Bewerbung(en) innerhalb der Frist einreichen |
| Zeitplan erstellen, um ggf. das Nachholen zulassungsrelevanter Kompetenzen zu planen | ... |
| ... | |

Fazit

Wir hoffen, dass Sie sich nach dem Lesen der Broschüre besser informiert fühlen und Hinweise erhalten haben, wie Sie mit etwaigen Unsicherheiten zum Masterstudium umgehen können. Für weitere Fragen sind Sie herzlich in die MasterSprechstunde der Zentralen Studienberatung eingeladen.

In einem persönlichen Gespräch können weitere Informationen eingeholt, Entscheidungsfragen besprochen und gegebenenfalls pas-

sende Ansprechpersonen gefunden werden – vertraulich und ergebnisoffen. Ihre Ziele und Bedürfnisse stehen im Mittelpunkt!

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ihre Zentrale Studienberatung

Weiterführende Artikel und Links:



Bitte nutzen Sie den QR-Code oder www.tu-braunschweig.de/masterinfo → Artikel & Links.

Glossar

| | |
|----------------------------------|--|
| Auswahlkommission | Sie trifft die Auswahlentscheidung des jeweiligen Fachs, indem Sie die Zugangsvoraussetzungen laut BZO prüft und bewertet. Das Ergebnis gibt sie an das Immatrikulationsamt bzw. das International Office weiter, das das Ergebnis den Bewerber/inne/n zurückmeldet. |
| Bachelor-Master-Matrix | Übersicht, die alle Bachelorstudiengänge der TU Braunschweig mit potenziell passenden Masterstudiengängen zeigt: www.tu-braunschweig.de/ba-ma-matrix . |
| Fakultätsinterne Studienberatung | Hier erhalten Sie – im Vergleich zur Zentralen Studienberatung – weiterführende, fachspezifische Informationen. Je nach Studiengang wird sie gegebenenfalls auch als „Studiengangskoordination“ oder „Studienfachberatung“ bezeichnet. Passende Ansprechpersonen finden Sie im Studienangebot unter www.tu-braunschweig.de/studieninteressierte/studienangebot . |
| Immatrikulationsamt | Das Immatrikulationsamt ist für die formale Prüfung der Bewerbung sowie den Bescheidversand und die Einschreibung zuständig: www.tu-braunschweig.de/i-amt . Für Fragen zur Bewerbung wenden Sie sich bitte an den Studienservice-Call unter 0531 391 4321 oder i-amt@tu-braunschweig.de . |

| | |
|-----------------------|---|
| International Office | Das International Office ist für die formale Prüfung der Bewerbung sowie den Versand der Bescheide an Studienbewerbende mit einem internationalen Abschluss zuständig: www.tu-braunschweig.de/international . |
| Master, konsekutiv | Sie sind laut KMK als „vertiefende, verbreiternde, fachübergreifende oder fachlich andere Studiengänge auszugestalten. Bachelor- und Masterstudiengänge können [...] auch mit Phasen der Berufstätigkeit zwischen dem ersten und zweiten Abschluss konsekutiv studiert werden.“ www.kmk.org |
| Master, weiterbildend | Sie setzen laut KMK „qualifizierte berufspraktische Erfahrung von i. d. R. nicht unter einem Jahr voraus.“ www.kmk.org |
| MasterInTouch | Schnupperangebot des Projekts MasterPlan. Besuchen Sie repräsentative Lehrveranstaltungen Ihres Wunsch-Masters im regulären Semester. Ohne Anmeldung! Weitere Informationen finden Sie unter: www.tu-braunschweig.de/masterintouch . |
| MasterNachmittag | Informationsveranstaltung für Bachelorstudierende: www.tu-braunschweig.de/masternachmittag . |

Glossar

| | |
|------------------------------------|---|
| MasterPlan | Projekt der Zentralen Studienberatung, das Information und Beratung zum Masterstudium anbietet: www.tu-braunschweig.de/masterplan . |
| MasterSprechstunde | Spezielles Beratungsangebot für Bachelorstudierende oder -absolvent/inn/en, die sich für ein weiterführendes Studium interessieren: www.tu-braunschweig.de/master-sprechstunde . |
| Prüfungsordnung, Besondere (BPO) | Ordnung, die gemeinsam mit der Allgemeinen Prüfungsordnung (APO) das Prüfungsverfahren des jeweiligen Studiengangs regelt. |
| Zentrale Studienberatung | Fächerübergreifende Beratungseinrichtung für Studieninteressierte und Studierende, die bei der Entscheidungsfindung unterstützt und relevante Informationen über Studium und berufliche Qualifikation vermittelt. www.tu-braunschweig.de/zsb/studierende . |
| Zulassungsordnung, Besondere (BZO) | Ordnung, die den Zugang und die Zulassung für einen Masterstudiengang an der TU Braunschweig regelt. Die BZOen der jeweiligen Fächer finden Sie unter www.tu-braunschweig.de/studieninteressierte/studienangebot → Masterstudiengang. |

Impressum

Herausgeber

Technische Universität Braunschweig, Zentrale Studienberatung, Projekt MasterPlan

Grafiken

Icon made by Freepik from www.flaticon.com (S. 4, 6, 13, 17, 19)

Icon made by turkkub from www.flaticon.com (S. 19)

Icon made by Zlatko Najdenovski from www.flaticon.com (S. 17)

Icon made by Smashicons from www.flaticon.com (S. 17, 19, 21)

Stand

Sommersemester 2019

Platz für Ihre Notizen



Technische Universität Braunschweig

Zentrale Studienberatung, Projekt MasterPlan

phone: +49 531-391-4346

fax: +49 531-391-4348

masterplan@tu-braunschweig.de

www.tu-braunschweig.de/masterplan

Besucheranschrift

Zentrale Studienberatung im Studienservice-Center, Info-Desk 6

Haus der Wissenschaft, Pockelsstraße 11

38106 Braunschweig

www.tu-braunschweig.de/sc