



Technische
Universität
Braunschweig



**Online-Informationsveranstaltung für Bachelorstudierende der
Fakultät für Maschinenbau**

Thema: Abschlussmodul & Übergang Bachelor - Master

Herr Fischer, 17. Dezember 2020

Agenda

Abschlussmodul

- Voraussetzungen
- Anmeldung
- Abgabe/ WISA Online
- Zeugnis

Übergang Bachelor - Master

- Studiengänge
- Zugangsvoraussetzungen
- Fristen
- Weitere Infos



Abschlussmodul?! Was ist das?!

„Das Abschlussmodul besteht aus der **schriftlichen Bearbeitung** der Aufgabenstellung (**Bachelorarbeit, 12 LP**) inklusive Literaturrecherche und einer anschließenden **Präsentation (2 LP)** der erarbeiteten Ergebnisse.“

Bachelorarbeit

Problemstellung aus der gewählten Fachrichtung selbständig nach wissenschaftlichen Methoden bearbeiten

Präsentation

zwei Teile:

- Vortrag über das zu behandelnde Thema (i. d. R. 20 Minuten)
- wissenschaftliches Gespräch mit Prüfungscharakter über das Thema der Arbeit



Voraussetzungen und ein Thema finden

Voraussetzung!

Maschinenbau und Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen:

- mindestens 142 Leistungspunkte erbracht
- Projektarbeit erfolgreich abgeschlossen

Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau:

- mindestens 142 Leistungspunkte erbracht

Thema?

- Homepage der Institute
- Aushänge der Institute
- wissenschaftliche Mitarbeiter*innen ansprechen!



Anmeldung der Abschlussarbeit

- Als Erstprüfer*in ist ein*e Professor*in der Fakultät für Maschinenbau (BSc Wilng: auch aus FK1 möglich) zwingend erforderlich; diese*r erstellt die Aufgabenstellung (auch bei externen Arbeiten!)
- Anmeldung direkt im betreuenden Institut per Online-Anmeldeformular, inkl. Aushändigung der Originalaufgabenstellung
- unterschriebenes Anmeldeformular wird vom Institut an die Geschäftsstelle der Fakultät versandt
- Tag der Anmeldung im Institut gilt als Beginn der Bearbeitungszeit, Abgabetermin (Ende der Bearbeitungszeit) wird damit festgelegt
- Studierende erhalten Infoblatt mit Abgabetermin sowie allen weiteren Informationen zur Abschlussarbeit (**bitte darauf achten, dass dieses Blatt ausgehändigt und nicht auf die Rückseite des Anmeldeformulars gedruckt wird**)



Anmeldung der Abschlussarbeit/ Anmeldeformular



Technische
Universität
Braunschweig



FAKULTÄT FÜR
MASCHINENBAU

Formular zurücksetzen

Formular drucken

Hauspost
Fakultät für Maschinenbau
Studienberatung

Deutscher Titel

Englischer Titel

Matrikelnummer

Ausgabe des Themas einer Abschlussarbeit im Studiengang

Mit Datum vom habe ich eine
mit dem Titel (deutsch):

Titel (englisch):

an Matrikelnummer

Name Vorname Matrikelnummer

vergeben.
TU Braunschweig E-Mail-Adresse

Die Bearbeitungszeit beginnt mit dem oben angeführten Datum. Abgabedatum ist:

Die Arbeit wird in deutscher Sprache Sprache angefertigt.

Bestellt zum/zur Erstprüfer/in

Bestellt zum/zur Zweitprüfer/in

Name, Institut

Name, Institut

Name der Betreuerin/ des Betreuers – Ummarschrift – Instanzstempel

- Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass
- ich die Vorleistungen zur Zulassung zur Abschlussarbeit nach der für mich geltenden Prüfungsordnung nachweislich erbracht habe (laut Online-Notenspiegel verbucht). Ausnahmen regelt der Prüfungsausschuss.
 - ich zur Kenntnis genommen habe, dass diese Anmeldung ungültig und das o. g. Thema entzogen wird, sofern die hier getroffenen Angaben nicht der Richtigkeit entsprechen.
 - mir das Original der Aufgabenstellung inkl. der Unterschrift der Prüferin/des Prüfers ausgehändigt wurde.
 - bei Anmeldeung durch einen Vertreter die Ausweiskopien von Vollmachegeber/in und Bevollmächtigter/in sowie die Vollmacht beigelegt sind.
 - ich diese Arbeit bei der elektronischen Abgabe für die Plagiatkontrolle zur Verfügung stelle.

Or, Datum Unterschrift

*Für Studierende der Fakultät für Maschinenbau kann das Recht der Ausgabe der Abschlussarbeit von dem/der Erstprüfer/in an eine/n Betreuer/in delegiert werden, wodurch diese/r berechtigt ist, diese Anmeldung der Abschlussarbeit zu unterschreiben.



Technische
Universität
Braunschweig

Formular zurücksetzen

Formular drucken

Technische Universität Braunschweig | Fakultät für Maschinenbau
Informationen zum Abschluss des Studiums in den
Studiengängen der Fakultät für Maschinenbau

Technische Universität
Braunschweig
Fakultät für Maschinenbau
Schleierstraße 20
38106 Braunschweig
Deutschland
Tel. +49 (0) 531 399-4040
Fax +49 (0) 531 399-4044
Info-fmb@tu-braunschweig.de
http://www.tu-braunschweig.de/fmb

Auszuhändigen an die/den Studierenden

Matrikelnummer

Sehr geehrte/r Studierende/r,
bei der Abgabe Ihrer Abschlussarbeit müssen Sie schriftlich versichern, dass Sie Ihre Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet haben. Diese Erklärung ist Bestandteil der Arbeit (§ 14 Absatz 6 APO).

Ebenfalls Bestandteil Ihrer Abschlussarbeit ist die Original-Aufgabenstellung. Die Sprache der Aufgabenstellung muss der Sprache entsprechen, in der die Arbeit verfasst wird. Wird diese nicht in deutscher Sprache verfasst, ist eine deutsche Zusammenfassung (ca. 1 DIN A4-Seite) mit in die Arbeit einzubinden.

Sollte eine Verlängerung der Bearbeitungszeit notwendig sein, müssen Sie sofort nach Auftreten der Umstände einen Antrag auf Verlängerung der Bearbeitungszeit über die Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau an den Prüfungsausschuss stellen. Das Formular hierfür finden Sie auf der Homepage der Fakultät für Maschinenbau: <https://www.tu-braunschweig.de/fmb/studium/downloads>

Bei Verlängerung aufgrund eines Krankheitsfalls ist dem Antrag ein ärztliches Original-Attest beizufügen. Sollte die Verlängerung wegen unverschuldeter Verzögerung notwendig sein, müssen in Ihrem Antrag die Angaben und die Ausfallzeit glaubhaft nachgewiesen werden. Im Fall von fachlichen bzw. technischen Gründen muss der/die Erstprüfer/in zu dem Antrag eine Stellungnahme abgeben.

Die Bearbeitungszeit für die Bachelorarbeit beträgt drei Monate (Mindestbearbeitungszeit 9 Wochen), für die Masterarbeit sechs Monate (Mindestbearbeitungszeit 4,5 Monate). Sie müssen die Ergebnisse Ihrer Arbeit in einem Vortrag präsentieren.

Ihre Abschlussarbeit ist spätestens am über das Portal „WISA Online“ (zu finden auf der Homepage der Fakultät für Maschinenbau, <https://wisa.tu-braunschweig.de/gisserver>) hochzuladen, wodurch gleichzeitig die Plagiatkontrolle erfolgt. Das Datum des Hochladevorgangs wird als verbindliche und fristgerechte Abgabe Ihrer Abschlussarbeit verbucht. Zur vollständigen Abgabe der Abschlussarbeit muss die gebundene Arbeit gemäß der Vorgabe des/der Erstprüfers/Erstprüferin in der gewünschten Anzahl umgehend im betreuenden Institut eingereicht werden. Nach Abschluss des Hochladevorgangs erhalten Sie eine E-Mail, die die Bestätigung der Abgabe dokumentiert. Diese Bestätigung drucken Sie bitte aus und legen sie Ihrer Originalarbeit bei. Sie dient gegenüber dem/der Erstprüfer/in als Nachweis der ordnungsgemäßen Abgabe.

Bei Nichteinhaltung des vorstehenden Abgabetermins wird der Prüfungsausschuss die Arbeit mit 5,0 („nicht ausreichend“) bewerten. Die Arbeit darf einmal wiederholt werden. Das Thema der Arbeit kann nur einmal innerhalb des ersten Drittels der Bearbeitungszeit (§ 14 Absatz 5 Satz 2 APO) zurückgegeben werden.

Die Abschlussarbeit gilt als bestanden, wenn entweder eine 4,0-Bescheinigung über die schriftliche Arbeit sowie den Vortrag – unterschrieben durch den/die Erstprüfer/in – oder die endgültige Notenmeldung vorliegt. Grundsätzlich gilt der Tag der letzten bestandenen Prüfungs- oder Studienleistung als Abschlussdatum des Studiums. Hierzu kann die Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau eine Studienabschlussbescheinigung ausstellen. Beachten Sie, dass sämtliche Versorgungsbezüge (wie z. B. Kindergeld) mit Ablauf des Monats des Studienabschlusses, entfallen. Mit Ablauf des Semesters, in dem das Studium abgeschlossen wurde, müssen Sie sich arbeitsmatrikulieren oder in einen anderen Studiengang wechseln.

Möchten Sie Zusatzprüfungen, deren Termine nach Ablegen der letzten erforderlichen Leistung Ihres Studiums angesetzt sind, auf Ihrem Zeugnis ausgewiesen haben, müssen Sie diese Zusatzprüfung vor Ablegen der letzten regulären Leistung im Prüfungsamt anzeigen.

Sie werden per E-Mail informiert, wenn Ihr Zeugnis fertiggestellt ist. Bitte lassen Sie sich das Zeugnis zeitnah per Post zustellen oder holen Sie es umgehend in der Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau ab.

2020-09-14 14:03



Technische
Universität
Braunschweig



FAKULTÄT FÜR
MASCHINENBAU

Anmeldung der Abschlussarbeit/ Anmeldeformular

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass

- ich die Vorleistungen zur Zulassung zur Abschlussarbeit nach der für mich geltenden Prüfungsordnung nachweislich erbracht habe (laut Online-Notenspiegel verbucht). Ausnahmen regelt der Prüfungsausschuss.
- ich zur Kenntnis genommen habe, dass diese Anmeldung ungültig und das o. g. Thema entzogen wird, sofern die hier getroffenen Angaben nicht der Richtigkeit entsprechen.
- mir das Original der Aufgabenstellung inkl. der Unterschrift der Prüferin/des Prüfers ausgehändigt wurde.
- bei Anmeldung durch einen Vertreter die Ausweiskopien von Vollmachtgeber/In und Bevollmächtigter/m sowie die Vollmacht beigefügt sind.
- ich diese Arbeit bei der elektronischen Abgabe für die Plagiatskontrolle zur Verfügung stelle.

Ort, Datum

Unterschrift

*Für Studierende der Fakultät für Maschinenbau kann das Recht der Ausgabe der Abschlussarbeit von dem/der Erstprüfer/in an eine/n Betreuer/in delegiert werden, wodurch diese/r berechtigt ist, diese Anmeldung der Abschlussarbeit zu unterschreiben.



Dauer/ Fristen der Abschlussarbeit

- Bearbeitungszeit drei Monate
(Mindestbearbeitungsdauer neun Wochen)
- Verlängerung mit begründetem Antrag um maximal einen Monat, dieser ist **unverzüglich** zu stellen
(Antrag zu finden auf der Homepage der Fakultät für Maschinenbau)
- Präsentation muss innerhalb von sechs Wochen nach Abgabe der Bachelorarbeit erfolgen
- Präsentation kann auch in den letzten vier Wochen der Bearbeitungszeit erfolgen



Online-Abgabe der Abschlussarbeit

- Abgabe erfolgt online über WISA Online, inkl. Plagiatskontrolle!
- Die gebundenen Exemplare der Arbeit müssen **unverzüglich** im betreuenden Institut eingereicht werden, inkl. der Hochladebescheinigung!
- Keine Abgabe in der Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau!



WISA Online: zu beachten

- WISA Online ist auf der Homepage der Fakultät für Maschinenbau zu finden <https://www.tu-braunschweig.de/fmb/studium/infos>
- die Arbeit muss als pdf-Datei vorliegen (Text nicht als Grafik!)
- zum Anmelden/ Hochladen ist die y-Nummer und eine TAN notwendig
- Hochladedatum wird als verbindliches Abgabedatum verbucht
- per E-Mail wird eine Hochladebescheinigung zugesandt
- Online Tutorial zur Nutzung von WISA Online:
über die Homepage der Fakultät für Maschinenbau
<https://www.tu-braunschweig.de/fmb/studium/infos>
oder
<https://www.youtube.com/watch?v=hidSjTvcMY>



Portal zum Einreichen wissenschaftl. Arbeiten



Zeugnisausgabe

Zwei Möglichkeiten:

- Versand des Zeugnisses per Post
- Abholung des Zeugnisses in der Geschäftsstelle der Fakultät. Hierfür ist ein Termin notwendig (Timeacle)!

Sie werden per E-Mail informiert, wenn Ihr Zeugnis fertiggestellt ist.
Bitte lassen Sie sich das Zeugnis **zeitnah** zustellen oder holen Sie es **zeitnah** ab!

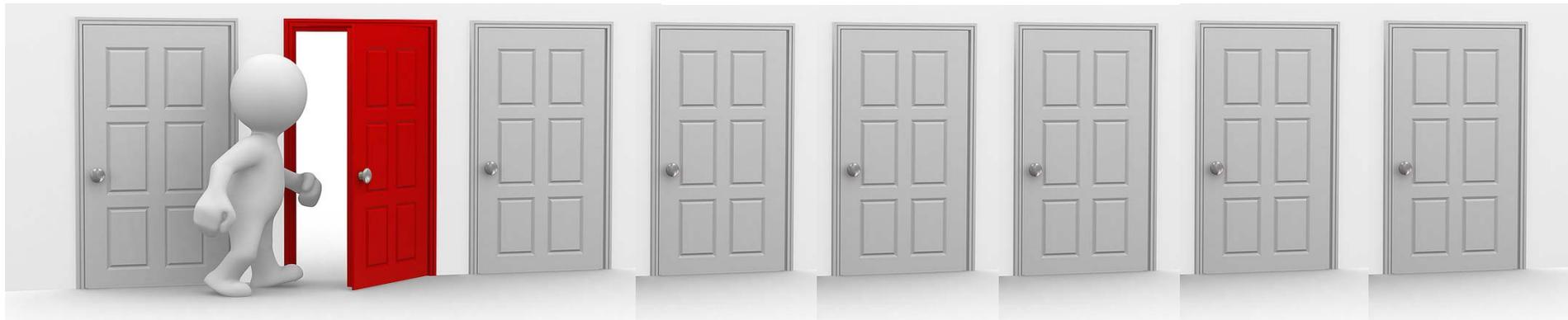


Übergang Bachelor - Master



Masterstudiengänge der Fakultät für Maschinenbau

- Maschinenbau
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Kraftfahrzeugtechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau
- Bio- und Chemieingenieurwesen
- Pharmaingenieurwesen
- Messtechnik und Analytik
- Nachhaltige Energietechnik



Übergang vom BSc Maschinenbau zu den MSc-Studiengängen

Für den Zugang zu den Masterstudiengängen Maschinenbau, Kraftfahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau sind folgende Module generell zulassungsrelevant:

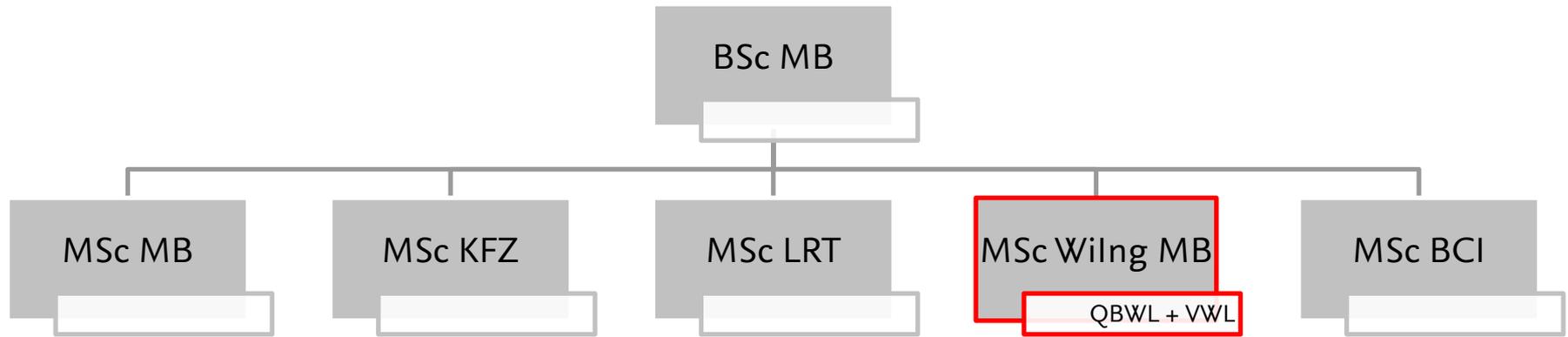
- Ingenieurmathematik A
- Ingenieurmathematik B
- Technische Mechanik 1
- Technische Mechanik 2
- Grundlagen des Konstruierens
- Regelungstechnik
- Thermodynamik
- Einführung in computergestützte Methoden für Ingenieure



Darüber hinaus existieren für die einzelnen Studiengänge individuelle zulassungsrelevante Module.

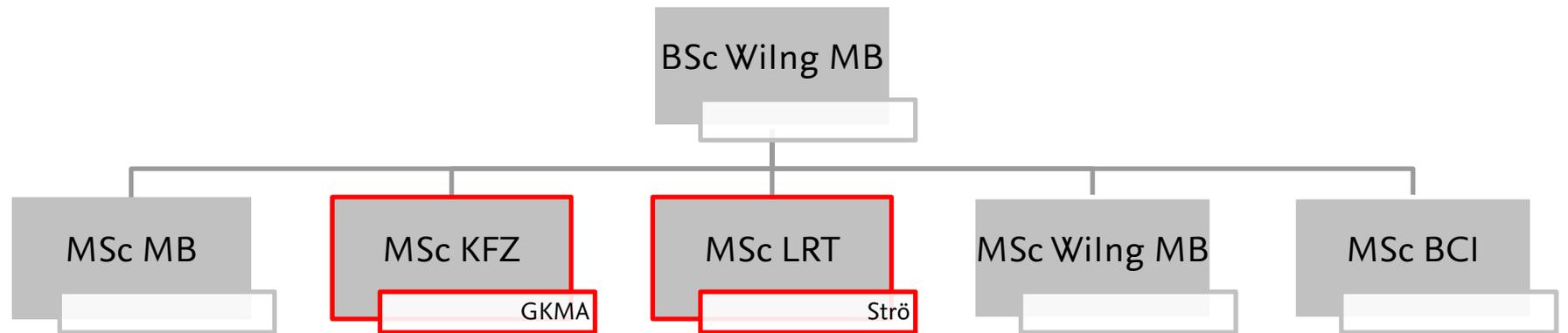
Übergang vom BSc Maschinenbau zu den MSc-Studiengängen

Zugangsvoraussetzungen je nach gewünschtem Masterstudiengang



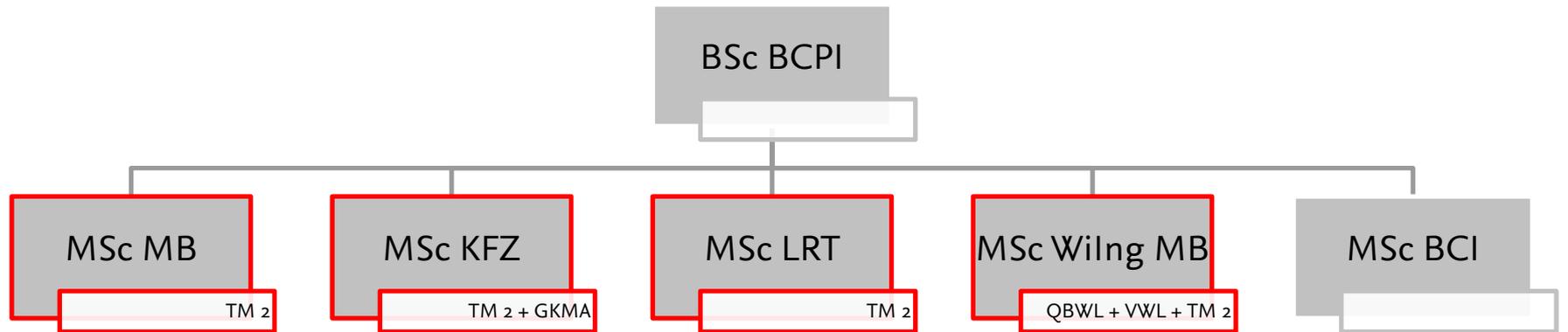
Übergang vom BSc Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau zu den MSc-Studiengängen

Zugangsvoraussetzungen je nach gewünschtem Masterstudiengang

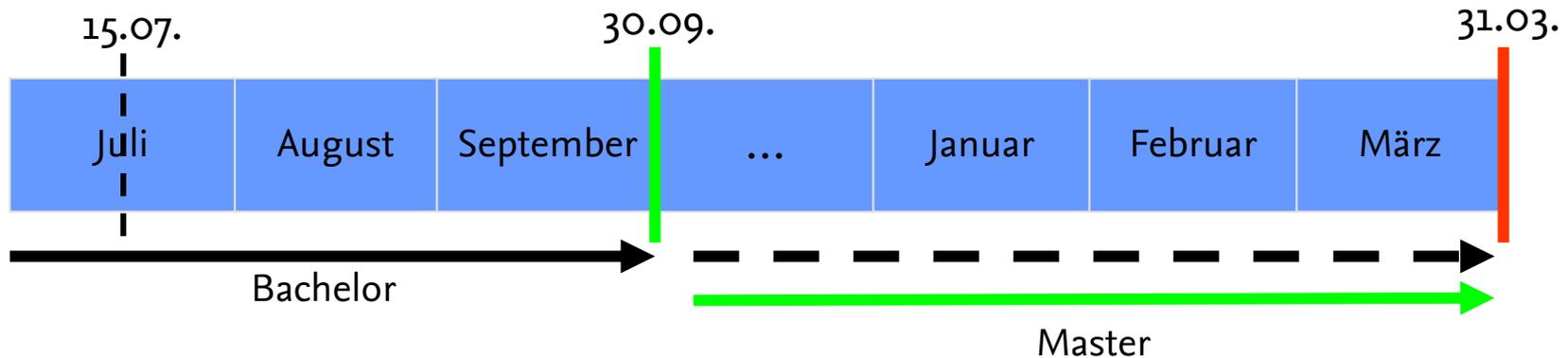


Übergang vom BSc Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen zu den MSc-Studiengängen

Zugangsvoraussetzungen je nach gewünschtem Masterstudiengang

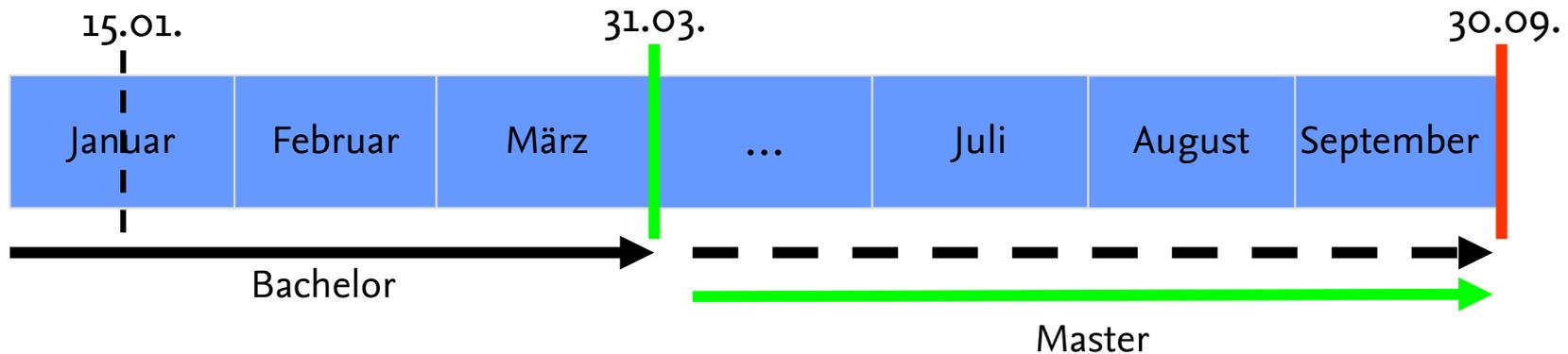


Fristen Masterbewerbung zum Wintersemester



- Bewerbungsfrist: bis 15. Juli
- Voraussetzung: 142 LP nachgewiesen
- **Zulassungsrelevante Leistungen** aus dem Bachelor müssen **bis zum 30.09. nachgewiesen** werden, ansonsten erlischt die bedingte Zulassung.
- Die Studienabschlussbescheinigung muss spätestens **bis zum 31.03.** beim I-Amt eingereicht werden (sonst werden Sie aus dem MSc exmatrikuliert).
- Wenn Sie **nicht** in BSc und MSc gleichzeitig eingeschrieben sein wollen, müssen **alle** Leistungen aus dem Bachelor **bis 30.09.** abgeschlossen sein.

Fristen Masterbewerbung zum Sommersemester



- Bewerbungsfrist: bis 15. Januar
- Voraussetzung: 142 LP nachgewiesen
- **Zulassungsrelevante Leistungen** aus dem Bachelor müssen **bis zum 31.03. nachgewiesen** werden, ansonsten erlischt die bedingte Zulassung.
- Die Studienabschlussbescheinigung muss spätestens **bis zum 30.09.** beim I-Amt eingereicht werden (sonst werden Sie aus dem MSc exmatrikuliert).
- Wenn Sie **nicht** in BSc und MSc gleichzeitig eingeschrieben sein wollen, müssen **alle** Leistungen aus dem Bachelor **bis 31.03.** abgeschlossen sein.

Was, wenn es für den Master noch nicht reicht?

- Ein Masterstudium kann sowohl zum Winter- als auch zum Sommersemester begonnen werden.
- Im Rahmen des Bachelorstudiums können im Umfang von bis zu 35 LP Mastermodule als Zusatzfächer angemeldet werden.
- Eine Anerkennung dieser vorgezogenen Module ist im späteren Master-Studium möglich, sofern die Module im Masterstudiengang nach dem Wechsel noch vorhanden sind.
- Bei einer Anerkennung von 30 LP und mehr erfolgt eine Höherstufung um ein Semester.



Was ist sonst noch wichtig?

- Die Anmeldefristen für Labore oder ähnliches können bereits **vor** Beginn der Vorlesungszeit liegen.
- Wenn direkt im 1. Semester des Masterstudiums ein Auslandsaufenthalt geplant ist muss das Learning Agreement **vor** Antritt des Auslandssemesters abgegeben werden!



Mentor.ING-Programm der Fakultät für Maschinenbau

Ihre Möglichkeiten:

- kostenfreies Angebot
- 1 x monatlich: Beratung/ Diskussion
- Dauer: ein Semester

3 Workshops (ganztägig)



1:1 Austausch mit
erfahrenen Mentor*innen



3 Netzwerktreffen



Mentor.ING:

Unterstützung, Feedback, Beratung,

*Begleitung für einen Zeitraum zur Planung der beruflichen Entwicklung /
Zukunftsplanung.*



Mentor.ING Anmeldung und Kontakt

Anmeldefristen:

Teilnahme im Sommersemester: 31. Januar

Teilnahme im Wintersemester: 31. August



Anmeldung und Informationen:

<https://www.tu-braunschweig.de/fmb/mentoring-und-alumning/mentoring>

Kontakt/ Ansprechpartnerinnen:

Dr. Anke Lütkepohl und Elke Hennig
Mentor.ING & *AlumnING*.

Tel. +49 (0) 531 391-4002

E-Mail: mentoring-fmb@tu-braunschweig.de

- Bitte informieren Sie sich regelmäßig auf der Homepage der Fakultät für Maschinenbau sowie auf der Homepage der TU Braunschweig über aktuelle Informationen und Hinweise im Rahmen der Corona-Pandemie.
- Wir wünschen Ihnen für diese besondere Zeit viel Kraft, Durchhaltevermögen und Zuversicht!
- Außerdem wünschen wir Ihnen trotz aller Umstände schöne Weihnachten und ein gutes neues Jahr!
- Aber vor allem: Bleiben Sie gesund!!!

Viele Grüße,
Ihre Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau

