

Abschlussarbeiten an den Instituten für Verkehr

– Bachelor- und Masterarbeit –



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Die Abschlussarbeit ist ein wichtiger Bestandteil Ihres Studiums. Bitte setzen Sie sich frühzeitig mit den Voraussetzungen, den eigenen Interessengebieten für die Themenfindung und der Zeitplanung für das Studium auseinander.

Diese Handreichung enthält Hilfestellungen für Ihre Abschlussarbeit, ersetzt aber nicht die verbindlichen Regelungen wie beispielsweise die Allgemeinen Prüfungsbestimmungen (APB) oder die Ordnung ihres Studiengangs.

Empfohlener Ablauf für den erfolgreichen Abschluss Ihrer Arbeit

- Bewerbung für eine Abschlussarbeit
 - o Um einen reibungslosen Ablauf zu ermöglichen, melden Sie sich bitte mindestens 8 Wochen vor dem gewünschten Bearbeitungsbeginn bei dem unten genannten Professor/wissenschaftlichen Mitarbeiter des Institutes, an dem die Abschlussarbeit angefertigt werden soll.

Institut	Ansprechpartner	E-Mail
Bahnsysteme und Bahntechnik	Prof. Dr.-Ing. Andreas Oetting	oetting@verkehr.tu-darmstadt.de
Verkehrswegebau	M.Sc. David Kempf	dkempf@vwb.tu-darmstadt.de
Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	Prof. Eva Kaßens-Noor	ivv@verkehr.tu-darmstadt.de

- o In einem ersten Gespräch mit dem Ansprechpartner können Sie dann ihre Themenwünsche besprechen und Sie erfahren, welche Unterlagen Sie im Vorhinein vorlegen sollen.
- Vorbereitung vor dem Auslösen
 - o Individuelle Durchsprache der Interessengebiete und möglicher Themen mit den Ansprechpartnern des Instituts nach vorheriger Terminvereinbarung.
 - o Anschließend nehmen die betreuenden wissenschaftlichen Mitarbeiter: innen, Kontakt mit Ihnen auf, um den Themenbereich und das Ziel der Masterarbeit grob abzustimmen.
 - o Abstimmung mit den betreuenden wissenschaftlichen Mitarbeiter: innen zum voraussichtlichen Zeitpunkt des Auslösens.
 - o Teilnahme am Seminar »Wissenschaftliches Arbeiten« wird vor dem Auslösen der Abschlussarbeit empfohlen.

- Auslösen
 - Auslösen der Abschlussarbeit, Erhalt der Aufgabenstellung sowie der Anmeldung und Beginn der Bearbeitungsdauer nach Terminvereinbarung im Dekanat des Fachbereichs 13.
- Qualitätssicherung im Rahmen der Bearbeitung
 - Termine im Rahmen der kontinuierlichen individuellen Betreuung sowie deren Häufigkeit sind mit den betreuenden wissenschaftlichen Mitarbeiter: innen bedarfsabhängig abzustimmen.
 - empfohlene Abgabe von Zwischenergebnissen oder Halten von Zwischenpräsentationen (Form mit dem Betreuenden abzustimmen)

Bachelorarbeit	Masterarbeit
ca. sechs bis acht Wochen nach dem Auslösen	
	erneut ca. 13 Wochen nach dem Auslösen
<p>Die Abgabe von Zwischenergebnissen / das Halten von Zwischenpräsentationen soll eine zielgerichtete Reflektion Ihrer Fortschritte ermöglichen. Sie dient dazu, dass Sie von mehreren wissenschaftlichen Mitarbeitern Rückmeldung zu Ihrem erreichten Stand und der geplanten weiteren Vorgehensweise erhalten. Die Qualitätssicherung soll eine Verbesserung Ihrer wissenschaftlichen Methode ermöglichen, weshalb der Fokus Ihrer Zusammenstellung darauf liegen sollte.</p>	

- Nachweis von Besuchen der Zwischen-/Abschlusspräsentationen ihrer Mitstudierenden:
 - Bei Erstellung einer Bachelorarbeit empfehlen wir den Nachweis von mindestens zwei besuchten studentischen Vorträgen.
 - Bei Erstellung einer Masterarbeit empfehlen wir den Nachweis von mindestens vier besuchten studentischen Vorträgen.

Abschlusspräsentation

Ab dem Wintersemester 2022/23 findet die Abschlusspräsentation bei Masterarbeiten 2 Wochen, bei Bachelorarbeiten 1 Woche, vor dem Abgabetermin statt. Die verbleibenden Woche(n) bis zur Abgabe dienen der Einarbeitung der Anmerkungen aus der Abschlusspräsentation.

Spätestens acht Wochen vor der Abgabe nimmt der Betreuende Kontakt mit Ihnen auf, um die Abschlusspräsentation zu terminieren. Je nach Insitut reichen Sie 1 Woche bis 3 Werktage vor der Abschlusspräsentation den aktuellen (finalen) Stand der Arbeit bei ihrem Betreuer ein.

Die rund 30-minütige Abschlusspräsentation umfasst einen 20-minütigen Vortrag und eine anschließende Frage- und Feedbackrunde. Im Fokus der Abschlusspräsentation sollten die erbrachte Leistung sowie die Herleitung der Ergebnisse stehen.

Im Rahmen der Abschlusspräsentation stellen Sie die wesentlichen Inhalte der Abschlussarbeit vor und verteidigen sie. Zudem soll Ihnen die Feedbackrunde nach der Präsentation Möglichkeiten zur Qualitätssteigerung aufzeigen.

Verwenden Sie für die Folien der Abschlusspräsentation bitte das Corporate Design der TU Darmstadt.

Abgabe

Innerhalb der Bearbeitungsdauer muss die Abgabe fristgerecht erfolgen. Dabei sind neben der Abschlussarbeit auch die weiteren geforderten Dokumente entsprechend der APB der TU Darmstadt, der Auslösendokumente des Studienbüros und die Angaben in der Aufgabenstellung zu berücksichtigen.

Ihre Note erhalten Sie nach der Abgabe Ihrer Arbeit bei einem persönlichen Gespräch.