

# Leitfaden Abschlussarbeiten Prof. Dr.-Ing. Martin Ferger

Stand: 18.11.2021

Vielen Dank zunächst, dass Sie sich für die Betreuung Ihrer Abschlussarbeit bei mir interessieren. Hier einige wichtige Hinweise für Sie mit der Bitte um Beachtung:

## 1. Thema der Arbeit

Das Thema der Abschlussarbeit sollte möglichst im Themenfeld des durch Sie anzustrebenden Jobs liegen, um Sie für die Bewerbungsphase noch attraktiver zu machen. Daher bitte ich Sie zu möglichen Themen zunächst selbst zu recherchieren und mir Vorschläge zu unterbreiten.

Wenn möglich empfiehlt sich zudem die Erstellung der Arbeit in Kooperation mit einem Unternehmen, optimalerweise dem Unternehmen, bei dem Sie auch das Praxisprojekt absolviert haben oder bei dem Sie nach dem Studium als Mitarbeiter einsteigen möchten.

## 2. Hilfestellungen für das Verfassen der Arbeit

Bevor Sie mit den ersten Aktivitäten beginnen, leihen Sie sich das nachfolgende Buch aus oder kaufen es alternativ als Arbeitsbuch und lesen es als erstes ganz durch, das wird Ihnen bei der Erstellung der Arbeit sehr helfen. Das Buch gibt den wissenschaftlichen Standard vor, den Sie bitte bei der Erstellung der Arbeit beachten.

### [Buch Wissenschaftliches Arbeiten](#)

Darüber hinaus hat auch unser Fachbereich Empfehlungen für das Verfassen von wissenschaftlichen Arbeiten erstellt. Bei der äußeren Form der Arbeit bitte die Angaben im Absatz 2.6 beachten und einen 1,5-fachen Zeilenabstand und Schriftart Arial wählen. Bezüglich der Zitierweise die Empfehlungen des Fachbereichs umsetzen. Diese finden Sie hier:

[https://www.fh-aachen.de/fileadmin/fb/fb02\\_bauingenieurwesen/Pruefungsamt/Empfehlungen\\_wiss\\_Arbeiten\\_Version\\_1.pdf](https://www.fh-aachen.de/fileadmin/fb/fb02_bauingenieurwesen/Pruefungsamt/Empfehlungen_wiss_Arbeiten_Version_1.pdf)

Außerdem existiert in ILIAS eine digitale Lernplattform, die unterschiedliche Hilfestellungen für die verschiedenen Phasen der Erstellung einer Abschlussarbeit anbietet:

[https://www.ili.fh-aachen.de/ilias.php?ref\\_id=838333&cmd=frameset&cmdClass=ilrepositorygui&cmdNode=xt&baseClass=ilrepositorygui](https://www.ili.fh-aachen.de/ilias.php?ref_id=838333&cmd=frameset&cmdClass=ilrepositorygui&cmdNode=xt&baseClass=ilrepositorygui)

Ich habe in ilias einen Kurs eingerichtet. Treten Sie dort ein. Dort finden Sie auch ein Forum zur Diskussion mit Kommilitonen.

[https://www.ili.fh-aachen.de/goto\\_earning\\_crs\\_863433.html](https://www.ili.fh-aachen.de/goto_earning_crs_863433.html)

## **Zulassung zur Abschlussarbeit**

Die Zulassung zur Abschlussarbeit müssen Sie im Vorfeld beim Prüfungsamt beantragen. Den Antrag stellen Sie am besten kurzfristig, um sicherzustellen, dass Sie alle Voraussetzungen für das Schreiben der Abschlussarbeit erfüllen. Das Prüfungsamt und viele aktuelle und nützliche Informationen finden Sie unter dem nachfolgenden Link:

<https://www.fh-aachen.de/fachbereiche/bauingenieurwesen/pruefungsamt>

Vordrucke für den Antrag, den Sie digital per E-Mail mit allen im Antrag geforderten Unterlagen direkt an das Prüfungsamt senden müssen, finden Sie hier oder auf den Seiten des Prüfungsamtes:

Antrag Zulassung Bachelorarbeit:

PO ab 2018:

[https://www.fh-aachen.de/fileadmin/fb/fb02\\_bauingenieurwesen/Pruefungsamt/Antrag\\_auf\\_Zulassung\\_zur\\_Bachelorarbeit\\_PO2018.pdf](https://www.fh-aachen.de/fileadmin/fb/fb02_bauingenieurwesen/Pruefungsamt/Antrag_auf_Zulassung_zur_Bachelorarbeit_PO2018.pdf)

PO vor 2018:

[https://www.fh-aachen.de/fileadmin/fb/fb02\\_bauingenieurwesen/Pruefungsamt/Antrag\\_auf\\_Zulassung\\_zur\\_Bachelorarbeit\\_vor\\_PO2018.pdf](https://www.fh-aachen.de/fileadmin/fb/fb02_bauingenieurwesen/Pruefungsamt/Antrag_auf_Zulassung_zur_Bachelorarbeit_vor_PO2018.pdf)

Antrag Zulassung Masterarbeit:

[https://www.fh-aachen.de/fileadmin/fb/fb02\\_bauingenieurwesen/Pruefungsamt/Antrag\\_auf\\_Zulassung\\_zur\\_Masterarbeit.pdf](https://www.fh-aachen.de/fileadmin/fb/fb02_bauingenieurwesen/Pruefungsamt/Antrag_auf_Zulassung_zur_Masterarbeit.pdf)

Erstprüfer bin im Regelfall ich, Zweitprüfer ist entweder Georg Heuer oder Markus Theissen oder optimalerweise ein Ingenieur\*in aus einem Unternehmen, falls Sie Ihre Arbeit in Kooperation mit einem Unternehmen erstellen.

### **3. Aufgabenstellung**

Die Aufgabenstellung erstelle im Regelfall ich und lasse sie direkt dem Prüfungsamt digital zukommen. Die Ausgabe der Aufgabenstellung erfolgt im Anschluss ebenfalls digital an Sie auf Ihre explizite Anfrage hin. Ab dem Datum der Ausgabe der Aufgabenstellung läuft die offizielle Bearbeitungszeit (9 Wochen bei einer Bachelorarbeit, 20 Wochen bei einer Masterarbeit).

### **4. Abgabe der fertigen Arbeit**

Vor Ablauf der Bearbeitungszeit ist die Arbeit digital dem Prüfungsamt und mir als pdf-Datei zuzusenden. Eine Printversion ist nicht erforderlich.

### **5. Abschlusskolloquium**

Den Termin für das Kolloquium stimmen Sie bitte im Vorfeld mit dem Zweitprüfer und mir ab. Um den Protokollführer kümmere ich mich.

Falls Ihnen in diesem Leitfaden Unstimmigkeiten auffallen oder Links nicht mehr aktuell sind, geben Sie mir bitte eine kurze Information. Verbesserungsvorschläge nehme ich ebenfalls gerne entgegen.

Ich wünsche bereits jetzt viel Erfolg beim Erstellen der Arbeit!

Martin Ferger