

# **Hinweise zur Erstellung einer Master-Arbeit BBPO 2017**

## **im dreisemestrigen Master-Studiengang Informatik**

## **im viersemestrigen Master-Studiengang Informatik - Smarte Systeme für Mensch und Technik**

*Sollte die Master-Arbeit rein digital abgegeben werden, gelten die folgenden Punkte von 1-6.  
Der in Punkt 6 genannte Datenträger muss in Form einer downloadbaren Datei bereitgestellt werden.  
Bitte beachten Sie die Regelungen zur Digitalen Abgabe von Abschlussarbeiten.*

- 01.** Beschriftung für Blatt 1:  
siehe Anlage
- 02.** Blatt 3:  
Erklärung gem. ABPO 4.1.5.4 (3) und  
Erklärung zur Verwendung der Master-Arbeit s. Anlage  
Diese Erklärungen müssen in die Master-Arbeit eingebunden und handschriftlich  
unterschrieben werden.
- 03.** Die Arbeit soll 1 ½ zeilig geschrieben werden. Schriftgröße 11pt oder 12pt.  
Der Rand der Bindung soll etwa 4 cm betragen.
- 04.** Fußnoten sind durch einen Strich vom Text zu trennen.  
Sie sollen nummeriert sein und auf der entsprechenden Textseite erscheinen.  
Fußnoten können einzeilig geschrieben sein.
- 05.** Die Seiten sind fortlaufend, beginnend mit dem ersten Kapitel  
durchzunummerieren.
- 06.** Der Master-Arbeit ist ein Datenträger (CD/DVD) mit dem Text der Arbeit in  
elektronischer Form, einer einseitigen Zusammenfassung in Deutsch und  
Englisch sowie weitere Inhalte (z.B. Quellcode, Daten etc.) beizufügen. Die  
Datenträger sind in einer dafür vorgesehenen Tasche auf der Innenseite des  
rückwärtigen Einbands einzustecken.
- 07.** Die Masterarbeit ist in 3 Exemplaren in doppelseitig ausgedruckter, fest gebun-  
dener Form (CDs / DVDs und andere Anlagen ebenfalls in 3-facher Ausferti-  
gung), bis spätestens zum Tag der Abgabefrist im Sekretariat während der offizi-  
ellen Öffnungszeiten (in der Regel Mo - Fr von 09.00 bis 12.00 Uhr) abzugeben.

# Kurzanleitung „Digitale Abschlussarbeitsabgabe“

Hier die wesentlichen Schritte zur digitalen Abgabe einer Bachelor-/Master-Arbeit:

1. Packen Sie die „Anlagen“ zu Ihrer Abschlussarbeit (Sourcecode, Testdaten und andere bewertungsrelevante Dateien) in eine **Zip-Archivdatei**, die wie folgt benannt sein sollte:

*studiengang-vorname-nachname-matrikelnr.zip*

z.B.

`bachelor-ai-gudrun-meier-1267934.zip`

2. Laden Sie die Zip-Archivdatei (vorzugsweise) in die **Hessenbox** (<https://hessenbox.de>) hoch und kopieren Sie danach den zugehörigen **Download-Link**
3. **Testen** Sie bitte, ob der Download-Link „funktioniert“ und Ihre Zip-Datei darüber ohne Weiteres abrufbar ist.
4. Schicken Sie **über Ihren HSRM-Mailaccount** (@student.hs-rm.de) genau eine **Abgabe-E-Mail** mit dem **Download-Link** und dem **PDF der Ausarbeitung als Attachment** an Ihr **Studiengangs-Sekretariat** und gleichzeitig (cc) an Ihre beiden hochschulseitigen Betreuenden der Abschlussarbeit. Sie können hierzu den Webmailer der Hochschule <https://webmail.hs-rm.de> benutzen.

Der Zeitpunkt des Eingangs der Abgabe-E-Mail ist ausschlaggebend für die fristgerechte Abgabe.

Bitte beachten Sie ergänzend den vollständigen Aushang „Digitale Abgabe von Abschlussarbeiten“. Hier finden Sie auch Hinweise, wie Sie z.B. bei Nichtverfügbarkeit der Hessenbox Ihrer Abgabe-E-Mail den SHA256-Hashwert Ihrer hochzuladenden Zip-Archivdatei hinzufügen können, um zumindest die Möglichkeit zu wahren, dass die selbe, unverzüglich nachgereichte Zip-Archivdatei noch als Teil einer fristgerechten Abgabe gewertet werden kann.

# Hinweise zur Verwendung generativer KI-Tools in Abschlussarbeiten

KI-Tools wie ChatGPT können bei der Erzeugung von Text, Quellcode oder Bildern hilfreich sein. Allerdings ist bekannt, dass ihre - inhärent unzuverlässigen - Ergebnisse generell gegenzuprüfen sind. Um die wissenschaftliche Schöpfungshöhe Ihrer Abschlussarbeit zu verstehen, müssen Ihre Prüfer außerdem Art und Umfang des Einsatzes generativer KIs nachvollziehen können.

Prüfungsrechtlich stellen KI-Tools sogenannte *Hilfsmittel* dar. Ob und welche Hilfsmittel für Ihre Abschlussarbeit erlaubt sind, legen die Prüfer Ihrer Arbeit fest. Die Verwendung nicht erlaubter Hilfsmittel stellt einen Täuschungsversuch dar. Je nach Schwere können Täuschungsversuche - auch rückwirkend - mit Sanktionen bis hin zur Aberkennung akademischer Abschlüsse belegt werden.

**Klären Sie deshalb vor Beginn Ihrer Abschlussarbeit mit Ihrem Erstbetreuer (dem sogenannten "Referenten") ...**

- welche KI-Tools (z.B. ChatGPT oder Github Copilot) für welche Zwecke (z.B. Recherche, Code-Generierung, Textverbesserung) verwendet werden dürfen.
- wie die Verwendung der KI-Tools zu dokumentieren ist. Dies betrifft:
  - Die Kennzeichnung von Passagen: Klären Sie, wie einzelne Text-/Code-Passagen, die mit KI-Hilfe entstanden sind, in Ihrer Ausarbeitung bzw. in Ihrem Code zu kennzeichnen sind.
  - Begleitende Dokumentation: Klären Sie, wie z.B. Prompts oder Chatverläufe im Begleitmaterial der Thesis abzugeben sind.
- Die Verwendung von KI-Tools ist außerdem in einer unterschriebenen Eigenständigkeitserklärung in der Arbeit darzulegen. Klären Sie mit dem Referenten die Formulierung dieser Erklärung. Sie finden mögliche Formulierungen auf der nächsten Seite.

# Eigenständigkeitserklärung - Vorlage

*Hinweis: Verwenden Sie die folgende Eigenständigkeitserklärung in Ihrer Abschlussarbeit. Der Text ist wortwörtlich zu übernehmen, mit Ausnahme des grauen Abschnitts. Diesen legen Sie in Absprache mit dem Referent vor Beginn der Bearbeitungszeit fest.*

## **Eigenständigkeitserklärung** (gem. ABPO, Ziff. 4.1.5.4 (3))

Ich bin verantwortlich für die Qualität des Inhalts dieser Arbeit, den ich mit geeigneten wissenschaftlichen Quellen belegt bzw. gestützt habe. Die aus fremden Quellen direkt oder indirekt übernommenen Texte, Gedankengänge, Konzepte, Grafiken, technischen Inhalte und ähnliches in meinen Ausführungen habe ich eindeutig gekennzeichnet und mit vollständigen Verweisen auf die jeweilige Quelle versehen. Alle weiteren Inhalte der Arbeit (Textteile, Abbildungen, Tabellen etc.) ohne entsprechende Verweise stammen im urheberrechtlichen Sinn von mir.

Ich versichere außerdem, dass ich die Bachelor-Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

---

Äußern Sie sich hier zur Verwendung generativer KIs. Dieser Abschnitt ist mit dem Referenten abzustimmen. Mögliche Formulierungen sind:

1. Verbot KI-generierter Inhalte

*Ich versichere, dass ich die hier vorliegende Arbeit vollständig eigenständig erarbeitet, also keine KI-generierten Inhalte verwendet habe.*

2. Erlaubnis KI-generierter Inhalte

*Ich versichere, dass ich KI-Tools lediglich als Hilfsmittel verwendet habe und in der vorliegenden Arbeit mein gestalterischer Einfluss überwiegt. Ich verantworte die Übernahme jeglicher von mir verwendeter KI-generierter Inhalte vollumfänglich selbst.*

- *(optional, falls Kennzeichnungspflicht) Unter „Übersicht verwendeter Hilfsmittel“ habe ich im Anhang der Arbeit sämtliche KI-generierten Inhalte einzeln aufgeführt und die jeweils verwendete KI-Anwendung benannt.*
- *(optional, falls Prompts abzugeben) Die jeweiligen Benutzungseingaben (z.B. Prompts) sind der Arbeit beigelegt.*

*Auch hiervon abweichende Regelungen sind in Absprache mit dem Referenten möglich.*

---

*Die vorliegende Arbeit wurde bisher weder im In- noch im Ausland in gleicher oder ähnlicher Form einer anderen Prüfungsbehörde vorgelegt. Mir ist bekannt, dass ein Verstoß gegen die genannten Punkte als Täuschungsversuch gelten und prüfungsrechtliche Konsequenzen haben kann. Insbesondere kann es dazu führen, dass die Leistung nicht bestanden ist und dass bei mehrfachem oder schwerwiegendem Täuschungsversuch eine Exmatrikulation droht.*

---

Ort, Datum

---

Unterschrift Studierende/Studierender

Hiermit erkläre ich mein Einverständnis mit den im Folgenden aufgeführten Verbreitungsformen dieser Master-Arbeit:

<b>Verbreitungsform</b>	<b>ja</b>	<b>nein</b>
Veröffentlichung des Titels der Arbeit im Internet		
Veröffentlichung der Arbeit im Internet		

Ort, Datum

Unterschrift Studierende/Studierender

## *Muster*

Hochschule RheinMain  
Fachbereich Design Informatik Medien  
Master-Studiengang < xxx >

Master-Thesis  
zur Erlangung des akademischen Grades  
Master of Science – M.Sc.

## **Titel**

vorgelegt von

am

Referent/Referentin:

Korreferent/Korreferentin: